

**Dr. Borut Štrukelj**

**Prof. Borut Štrukelj, M. Pharm., Ph. D**

The Chair of  
Pharmaceutical Biology

**CONTACT INFORMATION**

**Business phone:** 01 47 69 586

**Business fax:** 01 425 80 31

**E-mail:** is.jl-inu.aff@jlekurts.turob

**Room:** 223

---

Prof. Borut Štrukelj, PhD is a full professor at the Department for Pharmaceutical Biology at the Faculty of Pharmacy, Ljubljana where leads the group for Pharmaceutical Biotechnology.

At the Jozef Stefan Institute, he is a Member of the biotechnology group. By using post-doc EMBO award, he worked at the CPRO-DLO, PRI Institute for plant molecular biology in Wageningen, Netherlands.

Prof. Štrukelj published a great number of over 140 scientific and professional articles, among them over 120 in the important international scientific journals. He is a member of many Slovene and international pharmaceutical and biomedicine associations.

In year 1991 he was awarded for his scientific contribution in the field of molecular biology by Kidirč award.

In year 2007 he got a national award for his excellent scientific contribution (Zois award).

From year 1996 till 2012 he was appointed as an expert in European Pharmacopoea in a Group for biological pharmaceuticals as well as at the European Agency for Medicines in London (EMA).

In year 2010 he received the Fulbright Award for visiting professorship at the Duquesne University, Pittsburgh, USA.

- 1.** ZAHIROVIĆ, Abida, ŠTRUKELJ, Borut, KOROŠEC, Peter, LUNDER, Mojca. Epitope mapping of major ragweed allergen Amb a 1. *Acta chimica slovenica*, ISSN 1580-3155. [Spletna izd.], 2019, vol. 66, no. 1, str. 37-44, ilustr.  
<https://journals.matheo.si/index.php/ACSi/article/view/4516>, doi: [10.17344/acsi.2018.4516](https://doi.org/10.17344/acsi.2018.4516). [COBISS.SI-ID [4584049](#)]
- 2.** ZDRAVKOVIĆ, Bogdan, PRUNK ZDRAVKOVIĆ, Tanja, ZDRAVKOVIĆ, Marko, ŠTRUKELJ, Borut, FERK, Polonca. The influence of nano-TiO<sub>2</sub> on metabolic activity, cytotoxicity and ABCB5 mRNA expression in WM-266-4 human metastatic melanoma cell line. *JBUON*, ISSN 2241-6293, 2019, vol. 24, iss. 1, str. 338-346, ilustr.  
<https://www.jbuon.com/pdfs/24-1/24-1-338-346.pdf>. [COBISS.SI-ID [854691](#)]
- 3.** LUNDER, Mojca, ROŠKAR, Irena, HOŠEK, Jan, ŠTRUKELJ, Borut. Silver fir (*Abies alba*) extracts inhibit enzymes involved in blood glucose management and protect against oxidative stress in high glucose environment. *Plant foods for human nutrition*, ISSN 0921-9668, 2019, vol. 74, iss. 1, str. 47-53, ilustr. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11130-018-0698-6>, doi: [10.1007/s11130-018-0698-6](https://doi.org/10.1007/s11130-018-0698-6). [COBISS.SI-ID [4626801](#)]
- 4.** SIMČIČ, Saša, BERLEC, Aleš, STOPINŠEK, Sanja, ŠTRUKELJ, Borut, OREL, Rok. Engineered and wild-type *L. lactis* promote anti-inflammatory cytokine signalling in inflammatory bowel disease patient's mucosa. *World journal of microbiology & biotechnology*, ISSN 1573-0972, 2019, vol. 45, iss. 3, str. 45-1-45-9, ilustr.  
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11274-019-2615-z>, doi: [10.1007/s11274-019-2615-z](https://doi.org/10.1007/s11274-019-2615-z). [COBISS.SI-ID [4678769](#)]
- 5.** ŠKRLEC, Katja, RUČMAN, Rudolf, JARC, Eva, SIKIRIĆ, Predrag, ŠVAJGER, Urban, PETAN, Toni, PERIŠIĆ, Milica, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Engineering recombinant *Lactococcus lactis* as a delivery vehicle for BPC-157 peptide with antioxidant activities. *Applied microbiology and biotechnology*, ISSN 0175-7598, 2018, vol. 102, no. 23, str. 10103-10117, doi: [10.1007/s00253-018-9333-6](https://doi.org/10.1007/s00253-018-9333-6). [COBISS.SI-ID [31660583](#)]
- 6.** IGNJATOVIĆ, Janko, ŠVAJGER, Urban, RAVNIKAR, Matjaž, MOLEK, Peter, ZADRAVEC, Darko, PARIŠ, Alenka, ŠTRUKELJ, Borut. Aggregation of recombinant monoclonal antibodies and its role in potential immunogenicity. *Current pharmaceutical biotechnology*, ISSN 1389-2010, 2018, iss. 4, vol. 19, str. 343-356.  
<http://www.eurekaselect.com/162830/article>, doi: [10.2174/1389201019666180605130252](https://doi.org/10.2174/1389201019666180605130252). [COBISS.SI-ID [33809625](#)]
- 7.** MALJURIĆ, Nevena, GOLUBOVIĆ, Jelena, RAVNIKAR, Matjaž, ŽIGON, Dušan, ŠTRUKELJ, Borut, OTAŠEVIĆ, Biljana. Isolation and determination of fomentariol : Novel Potential antidiabetic drug from fungal material. *Journal of Analytical Methods in Chemistry (Print)*, ISSN 2090-8865, vol. 2018, str. 2434691-1-2434691-9, doi: [10.1155/2018/2434691](https://doi.org/10.1155/2018/2434691). [COBISS.SI-ID [31220519](#)]

- 8.** LUNDER, Mojca, VODNIK, Miha, KUBALE, Valentina, GRGUREVIČ, Neža, MAJDIČ, Gregor, ŠTRUKELJ, Borut. Peptide mimetic of N-terminal ghrelin enhances ghrelin induced growth hormone secretion and c-Fos expression in mice. *Journal of neuroendocrinology*, ISSN 1365-2826, 2018, e12656. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/jne.12656>, doi: [10.1111/jne.12656](https://doi.org/10.1111/jne.12656). [COBISS.SI-ID [4721018](https://doi.org/4721018)]
- 9.** STARBEK ZORKO, Mateja, ŠTRUKELJ, Borut, ŠVAJGER, Urban, KREFT, Samo, LUNDER, Tomaž. Efficacy of a polyphenolic extract from silver fir (*Abies alba*) bark on psoriasis : a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Pharmazie*, ISSN 0031-7144, 2018, vol. 73, no. 1, str. 56-60, ilustr. <http://www.ingentaconnect.com/content/govi/pharmaz/2018/00000073/00000001/art00010>, doi: [10.1691/ph.2018.7741](https://doi.org/10.1691/ph.2018.7741). [COBISS.SI-ID [4459121](https://doi.org/4459121)]
- 10.** BERLEC, Aleš, ŠKRLEC, Katja, KOCJAN, Janja, OLENIC, Maria, ŠTRUKELJ, Borut. Single plasmid systems for inducible dual protein expression and for CRISPR-Cas9/CRISPRi gene regulation in lactic acid bacterium *Lactococcus lactis*. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2018, vol. 8, str. 1-11, ilustr., doi: [10.1038/s41598-018-19402-1](https://doi.org/10.1038/s41598-018-19402-1). [COBISS.SI-ID [31103271](https://doi.org/31103271)]
- 11.** KOSLER, Staša, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Lactic acid bacteria with concomitant IL-17, IL-23 and TNF[alpha]- binding ability for the treatment of inflammatory bowel disease. *Current pharmaceutical biotechnology*, ISSN 1389-2010, 2017, vol. 18, iss. 4, str. 318-326. <http://www.eurekaselect.com/150017>, doi: [10.2174/1389201018666170210152218](https://doi.org/10.2174/1389201018666170210152218). [COBISS.SI-ID [4337777](https://doi.org/4337777)]
- 12.** BERLEC, Aleš, PERŠE, Martina, RAVNIKAR, Matjaž, LUNDER, Mojca, ERMAN, Andreja, CERAR, Anton, ŠTRUKELJ, Borut. Dextran sulphate sodium colitis in C57BL/6J mice is alleviated by *Lactococcus lactis* and worsened by the neutralization of tumor necrosis Factor  $\alpha$ . *International immunopharmacology*, ISSN 1567-5769, 2017, vol. 43, str. 219-226, doi: [10.1016/j.intimp.2016.12.027](https://doi.org/10.1016/j.intimp.2016.12.027). [COBISS.SI-ID [30102311](https://doi.org/30102311)]
- 13.** ŠKRLEC, Katja, PUCER JANEŽ, Anja, ROGELJ, Boris, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Evasin-displaying lactic acid bacteria bind different chemokines and neutralize CXCL8 production in Caco-2 cells. *Microbial biotechnology*, ISSN 1751-7915. [Online ed.], 2017, vol. 10, no. 6, str. 1732-1743, doi: [10.1111/1751-7915.12781](https://doi.org/10.1111/1751-7915.12781). [COBISS.SI-ID [30650407](https://doi.org/30650407)]
- 14.** DREVENŠEK, Gorazd, LUNDER, Mojca, TAVČAR BENKOVIĆ, Eva, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. Cardioprotective effects of silver fir (*Abies alba*) extract in ischemic-reperfused isolated rat hearts. *Food & nutrition research*, ISSN 1654-661X, oct. 2016, vol. 60, str. 1-7, graf. prikazi. <http://www.foodandnutritionresearch.net/index.php/fnr/article/view/29623>, doi: [10.3402/fnr.v60.29623](https://doi.org/10.3402/fnr.v60.29623). [COBISS.SI-ID [4217713](https://doi.org/4217713)]
- 15.** LUZAR, Jernej, MOLEK, Peter, ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja, ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca. Identification and characterization of major cat allergen Fel d 1 mimotopes on filamentous phage carriers. *Molecular Immunology*, ISSN 0161-5890. [Print ed.], Mar. 2016, vol. 71, str. 176-183, ilustr.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0161589016300177>, doi:  
[10.1016/j.molimm.2016.02.004](http://dx.doi.org/10.1016/j.molimm.2016.02.004). [COBISS.SI-ID [4026225](#)]

**16.** BREMEC, Jana, FERK, Polonca, ČOKOLIČ, Miro, ZAVRATNIK, Andrej, TAVČAR BENKOVIĆ, Eva, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Randomised, double blind, cross-over, placebo and active controlled human pharmacodynamic study on the influence of silver fir wood extract (Belinal) on post-prandial glycemc response. *Pharmazie*, ISSN 0031-7144, 2016, vol. 71, no. 10, str. 566-569, ilustr.  
<http://www.ingentaconnect.com/contentone/govi/pharmaz/2016/00000071/00000010/art00003>,  
[http://pharmazie.govi.de/contents\\_1016.htm](http://pharmazie.govi.de/contents_1016.htm), doi: [10.1691/ph.2016.6658](http://dx.doi.org/10.1691/ph.2016.6658). [COBISS.SI-ID [4217969](#)]

**17.** ZADRAVEC, Petra, MAREČKOVÁ, Lucie, PETROKOVÁ, Hana, HODNIK, Vesna, PERIŠIĆ, Milica, ANDERLUH, Gregor, ŠTRUKELJ, Borut, MALÝ, Petr, BERLEC, Aleš. Development of recombinant *Lactococcus lactis* displaying albumin-binding domain variants against Shiga toxin 1 B subunit. *PloS one*, ISSN 1932-6203, 2016, vol. 11, no. 9, str. 0162625-1-0162625-21.  
<http://journals.plos.org/plosone/article/asset?id=10.1371/journal.pone.0162625.PDF>, doi:  
[10.1371/journal.pone.0162625](http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0162625). [COBISS.SI-ID [29735975](#)]

**18.** RAVNIKAR, Matjaž, TERČELJ, Matic, JANEŠ, Damjan, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. Antibacterial activity of endophytic fungi isolated from conifer needles. *African journal of biotechnology*, ISSN 1684-5315, 2015, vol. 14, no. 10, str. 867-871.  
[http://www.academicjournals.org/article/article1426245529\\_Ravnikar%20et%20al.pdf](http://www.academicjournals.org/article/article1426245529_Ravnikar%20et%20al.pdf),  
<http://www.academicjournals.org/journal/AJB/article-abstract/572AE7551260>, doi:  
[10.5897/AJB2014.14387](http://dx.doi.org/10.5897/AJB2014.14387). [COBISS.SI-ID [3909489](#)]

**19.** ZADRAVEC, Petra, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Improvement of LysM-mediated surface display of DARPins in recombinant and non-recombinant *Lactococcus lactis* and *Lactobacillus* species. *Applied and environmental microbiology*, ISSN 0099-2240, 2015, vol. 81, no. 6, str. 2098-2106, doi: [10.1128/AEM.03694-14](http://dx.doi.org/10.1128/AEM.03694-14). [COBISS.SI-ID [28301607](#)]

**20.** ZADRAVEC, Petra, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Heterologous surface display on lactic acid bacteria : non-GMO alternative?. *Bioengineered*, ISSN 2165-5979, 2015, vol. 6, issue 3, str. 179-183, ilustr. <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/21655979.2015.1040956>,  
[http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/21655979.2015.1040956?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/21655979.2015.1040956?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed), doi:  
[10.1080/21655979.2015.1040956](http://dx.doi.org/10.1080/21655979.2015.1040956). [COBISS.SI-ID [3851633](#)]

**21.** MOLEK, Peter, VODNIK, Miha, KRULJEC, Nika, LUZAR, Jernej, ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž. Type of target molecule influences yield in peptide phage display affinity selections. *Indian journal of biochemistry and biophysics*, ISSN 0975-0959, 2015, vol. 52, iss. 3&4, str. 219-226, ilustr., tabele.  
<http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/41199>,  
<http://nopr.niscair.res.in/bitstream/123456789/41199/1/IJBB%2052%283%264%29%20219-226.pdf>. [COBISS.SI-ID [4308337](#)]

- 22.** ROŠKAR, Irena, MOLEK, Peter, VODNIK, Miha, ŠTEMPELJ, Mateja, ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca. Peptide modulators of alpha-glucosidase. *Journal of diabetes investigation*, ISSN 2040-1116, 2015, vol. 6, iss. 6, str. 625-631, ilustr.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jdi.12358>, doi: [10.1111/jdi.12358](https://doi.org/10.1111/jdi.12358). [COBISS.SI-ID [3894385](https://www.cobiss.si/id/3894385)]
- 23.** BERLEC, Aleš, ZAVRŠNIK, Janja, BUTINAR, Miha, TURK, Boris, ŠTRUKELJ, Borut. In vivo imaging of *Lactococcus lactis*, *Lactobacillus plantarum* and *Escherichiacoli* expressing infrared fluorescent protein in mice. *Microbial cell factories*, ISSN 1475-2859, 2015, vol. 14, no. 181, str. 1-14. <http://www.microbialcellfactories.com/content/pdf/s12934-015-0376-4.pdf>, doi: [10.1186/s12934-015-0376-4](https://doi.org/10.1186/s12934-015-0376-4). [COBISS.SI-ID [3978609](https://www.cobiss.si/id/3978609)]
- 24.** DREVENŠEK, Gorazd, LUNDER, Mojca, TAVČAR BENKOVIĆ, Eva, MIKELJ, Ana, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. Silver fir (*Abies alba*) trunk extract protects guinea pig arteries from impaired functional responses and morphology due to an atherogenic diet. *Phytomedicine*, ISSN 0944-7113, 2015, vol. 22, issue 9, str. 856-861, ilustr.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S094471131500183X#>, doi: [10.1016/j.phymed.2015.06.004](https://doi.org/10.1016/j.phymed.2015.06.004). [COBISS.SI-ID [3889265](https://www.cobiss.si/id/3889265)]
- 25.** MOLEK, Peter, VODNIK, Miha, ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž. Screening of synthetic phage display scFv libraries yields competitive ligands of human leptin receptor. *Biochemical and biophysical research communications*, ISSN 0006-291X, 2014, vol. 452, issue 3, str. 479-483, graf. prikazi.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006291X14015101#>, doi: [10.1016/j.bbrc.2014.08.087](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2014.08.087). [COBISS.SI-ID [3704689](https://www.cobiss.si/id/3704689)]
- 26.** TAVČAR BENKOVIĆ, Eva, GROHAR, Tina, ŽIGON, Dušan, ŠVAJGER, Urban, JANEŠ, Damjan, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Chemical composition of the silver fir (*Abies alba*) bark extract Abigenol and its antioxidant activity. *Industrial crops and products*, ISSN 0926-6690, vol. 52, jan. 2014, str. 23-28, ilustr.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669013005578>, doi: [10.1016/j.indcrop.2013.10.005](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2013.10.005). [COBISS.SI-ID [3557489](https://www.cobiss.si/id/3557489)]
- 27.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. A high-throughput biliverdin assay using infrared fluorescence. *Journal of veterinary diagnostic investigation*, ISSN 1040-6387, 2014, vol. 26, no. 4, str. 521-526, doi: [10.1177/1040638714535403](https://doi.org/10.1177/1040638714535403). [COBISS.SI-ID [27758375](https://www.cobiss.si/id/27758375)]
- 28.** ZADRAVEC, Petra, MAVRIČ, Anja, BOGOVIČ MATIJAŠIĆ, Bojana, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Engineering BmpA as a carrier for surface display of IgG-binding domain on *Lactococcus lactis*. *Protein engineering, design & selection : PEDS*, ISSN 1741-0126, 2014, vol. 27, no. 1, str. 21-27.  
<http://peds.oxfordjournals.org/content/early/2013/12/10/protein.gzt059.full.pdf+html>, doi: [10.1093/protein/gzt059](https://doi.org/10.1093/protein/gzt059). [COBISS.SI-ID [3318152](https://www.cobiss.si/id/3318152)]
- 29.** BERLEC, Aleš, MALOVRH, Tadej, ZADRAVEC, Petra, STEYER, Andrej, RAVNIKAR, Matjaž, SABOTIČ, Jerica, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, ŠTRUKELJ, Borut. Expression of a

hepatitis A virus antigen in *Lactococcus lactis* and *Escherichia coli* and evaluation of its immunogenicity. *Applied microbiology and biotechnology*, ISSN 0175-7598, 2013, vol. 97, iss. 10, str. 4333-4342, ilustr. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00253-013-4722-3>, doi: [10.1007/s00253-013-4722-3](http://dx.doi.org/10.1007/s00253-013-4722-3). [COBISS.SI-ID [3398769](#)]

**30.** VODNIK, Miha, MOLEK, Peter, ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca. Peptides binding to the hunger hormone ghrelin. *Hormone and Metabolic Research*, ISSN 0018-5043, 2013, vol. 45, no. 5, str. 372-377. <https://www.thieme-connect.com/ejournals/abstract/10.1055/s-0032-1331744>, doi: [10.1055/s-0032-1331744](http://dx.doi.org/10.1055/s-0032-1331744). [COBISS.SI-ID [3398513](#)]

**31.** VODNIK, Miha, ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca. HWGMWSY, an unanticipated polystyrene binding peptide from random phage display libraries. *Analytical biochemistry*, ISSN 0003-2697, 2012, vol. 424, iss. 2, str. 83-86, ilustr. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003269712001030>. [COBISS.SI-ID [3231345](#)]

**32.** PETEK, Marko, TURNŠEK, Neža, BUH GAŠPARIČ, Meti, POMPE NOVAK, Maruša, GRUDEN, Kristina, SLAPAR, Nina, POPOVIČ, Tatjana, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten Anthonie. A complex of genes involved in adaptation of *Leptinotarsa decemlineata* larvae to induced potato defense. *Archives of insect biochemistry and physiology*, ISSN 0739-4462, 2012, vol. 79, no. 3, str. 153-181. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/arch.21017/pdf>. [COBISS.SI-ID [3232369](#)]

**33.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Generating a custom TA-cloning expression plasmid for *Lactococcus lactis*. *Biotechniques*, ISSN 0736-6205. [Print ed.], 2012, vol. 52, no. 1, str. 51-53. [http://www.biotechniques.com/multimedia/archive/00170/BTN\\_A\\_000113800\\_O\\_170844a.pdf](http://www.biotechniques.com/multimedia/archive/00170/BTN_A_000113800_O_170844a.pdf), doi: [10.2144/000113800](http://dx.doi.org/10.2144/000113800). [COBISS.SI-ID [25394727](#)]

**34.** SABOTIČ, Jerica, BLEULER-MARTINEZ, Silvia, RENKO, Miha, AVANZO CAGLIČ, Petra, KALLERT, Sandra, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Dušan, AEBI, Markus, KOS, Janko, KÜNZLER, Markus. Structural basis of trypsin inhibition and entomotoxicity of cospin, a serine protease inhibitor involved in defence of *Coprinopsis cinerea* fruiting bodies. *The Journal of biological chemistry*, ISSN 0021-9258, 2012, vol. 287, issue 6, str. 3898-3907, doi: [10.1074/jbc.M111.285304](http://dx.doi.org/10.1074/jbc.M111.285304). [COBISS.SI-ID [25428775](#)]

**35.** POHLEVEN, Jure, RENKO, Miha, MAGISTER, Špela, SMITH, David F., KUENZLER, Markus, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Dušan, KOS, Janko, SABOTIČ, Jerica. Bivalent carbohydrate binding is required for biological activity of CNL, the LacdiNAc (GalNAc $\beta$ 1-4GlcNAc)

-specific lectin from basidiomycete *Clitocybe nebularis*. *The Journal of biological chemistry*, ISSN 0021-9258, 2012, vol. 287, no. 13, str. 10602-10612, doi: [10.1074/jbc.M111.317263](http://dx.doi.org/10.1074/jbc.M111.317263). [COBISS.SI-ID [25580583](#)]

**36.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, DANEVČIČ, Tjaša, KOŽELJ, Gordana, KRAŠOVEC, Rok, KRSTIČ-MILOŠEVIČ, Dijana, BLAGOJEVIČ, Duško, ŠTRUKELJ, Borut.



Metabolic plasticity and the energy economizing effect of ibogaine, the principal alkaloid of *Tabernanthe iboga*. *Journal of ethnopharmacology*, ISSN 0378-8741. [Print ed.], 2012, vol. 143, issue 1, str. 319-324, doi: [10.1016/j.jep.2012.06.039](https://doi.org/10.1016/j.jep.2012.06.039). [COBISS.SI-ID [4106104](#)]

**37.** BERLEC, Aleš, RAVNIKAR, Matjaž, ŠTRUKELJ, Borut. Lactic acid bacteria as oral delivery systems for biomolecules. *Pharmazie*, ISSN 0031-7144, 2012, vol. 67, no. 11, str. 891-898.

<http://www.ingentaconnect.com/content/govi/pharmaz/2012/00000067/00000011/art00002?crawler=true>, <http://docserver.ingentaconnect.com/deliver/connect/govi/00317144/v67n11/s2.pdf?expires=1352110611&id=71296023&titleid=75007325&accname=Borut+Toth&checksum=6832008DE59838822C7C3FA88FC8F52A>. [COBISS.SI-ID [3346033](#)]

**38.** PERŠE, Martina, INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut, CERAR, Anton. High fat mixed lipid diet modifies protective effects of exercise on 1,2 dimethylhydrazine induced colon cancer in rats. *Technology in cancer research and treatment*, ISSN 1533-0338, 2012, vol. 11, no. 3, str. 289-299. <http://tct.sagepub.com/content/11/3/289.long>. [COBISS.SI-ID [29671641](#)]

**39.** BERLEC, Aleš, ZADRAVEC, Petra, JEVNIKAR, Zala, ŠTRUKELJ, Borut. Identification of candidate carrier proteins for surface display on *Lactococcus lactis* by theoretical and experimental analyses of the surface proteome. *Applied and environmental microbiology*, ISSN 0099-2240, 2011, vol. 77, no. 4, str. 1292-1300. [COBISS.SI-ID [24444455](#)]

**40.** POHLEVEN, Jure, BRZIN, Jože, VRABEC, Lara, LEONARDI, Adrijana, ČOKL, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko, SABOTIČ, Jerica. Basidiomycete *Clitocybe nebularis* is rich in lectins with insecticidal activities. *Applied microbiology and biotechnology*, ISSN 0175-7598, 2011, vol. 91, no. 4, str. 1141-1148, doi: [10.1007/s00253-011-3236-0](https://doi.org/10.1007/s00253-011-3236-0). [COBISS.SI-ID [24763431](#)]

**41.** PERŠE, Martina, INJAC, Rade, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut, CERAR, Anton. Protective effect of fullereneol nano particles on colon cancer development in dimethylhydrazine rat model. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, ISSN 1842-3582, 2011, vol. 6, no. 4, str. 1543-1551, tabele. [http://www.chalcogen.infim.ro/1543\\_Perse.pdf](http://www.chalcogen.infim.ro/1543_Perse.pdf). [COBISS.SI-ID [3124849](#)]

**42.** ŠVAJGER, Urban, POHLEVEN, Jure, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, JERAS, Matjaž. CNL, a ricin B-like lectin from mushroom *Clitocybe nebularis*, induces maturation and activation of dendritic cells via toll-like receptor 4 pathway. *Immunology*, ISSN 1365-2567, 2011, vol. 134, no. 4, str. 409-418, ilustr., doi: [10.1111/j.1365-2567.2011.03500.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2567.2011.03500.x). [COBISS.SI-ID [3099761](#)]

**43.** MOLEK, Peter, ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž. Peptide phage display as a tool for drug discovery: targeting membrane receptors. *Molecules*, ISSN 1420-3049, 2011, vol. 16, no. 1, str. 857-887. <http://www.mdpi.com/1420-3049/16/1/857/>. [COBISS.SI-ID [2951537](#)]

**44.** RAVNIKAR, Matjaž, ŠTRUKELJ, Borut, OBERMAJER, Nataša, LUNDER, Mojca, BERLEC, Aleš. Engineered lactic acid bacterium *Lactococcus lactis* capable of binding

antibodies and tumor necrosis factor alpha. *Applied and environmental microbiology*, ISSN 0099-2240, 2010, vol. 76, no. 20, str. 6928-6932. [COBISS.SI-ID [24011815](#)]

**45.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, OBERMAJER, Nataša, SLAVIĆ, Marija, ŠTRUKELJ, Borut. Induction of energy metabolism related enzymes in yeast *Saccharomyces cerevisiae* exposed to ibogaine is adaptation to acute decrease in ATP energy pool. *European Journal of Pharmacology*, ISSN 0014-2999. [Print ed.], 2010, vol. 627, no. 1/3, str. 131-135, doi: [10.1016/j.ejphar.2009.10.032](#). [COBISS.SI-ID [2695537](#)]

**46.** RADIĆ, Nataša, JEVNIKAR, Zala, OBERMAJER, Nataša, KRISTL, Jernej, KOS, Janko, POHLEVEN, Franc, ŠTRUKELJ, Borut. Influence of culinary-medicinal maitake mushroom, *grifola frondosa* (dicks.: fr.) s.f. gray (aphyllophoromycetidae) polysaccharides on gene expression in jurkat t lymphocytes. *International journal of medicinal mushrooms*, ISSN 1521-9437, 2010, vol. 12, iss. 3, str. 245-255. [http://dl.begellhouse.com/journals/708ae68d64b17c52\\_2da9c44d295f30f8.html](http://dl.begellhouse.com/journals/708ae68d64b17c52_2da9c44d295f30f8.html). [COBISS.SI-ID [2847345](#)]

**47.** GASER, Dominik, ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž, KREFT, Samo, PUNGERČAR, Jože, LUNDER, Mojca. Cross-affinity of peptide ligands selected from phage display library against pancreatic phospholipase A2 and ammodytoxin C. *Acta chimica slovenica*, ISSN 1318-0207. [Tiskana izd.], 2009, vol. 56, no. 3, str. 712-717. <http://acta.chem-soc.si/56/56-03-712.pdf>. [COBISS.SI-ID [2656113](#)]

**48.** POHLEVEN, Jure, OBERMAJER, Nataša, SABOTIČ, Jerica, ANŽLOVAR, Sabina, SEPCIĆ, Kristina, KOS, Janko, KRALJ, Bogdan, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Purification, characterization and cloning of a ricin B-like lectin from mushroom *Clitocybe nebularis* with antiproliferative activity against human leukemic T cells. *Biochimica et biophysica acta (G). General subjects*, ISSN 0304-4165. [Print ed.], 2009, vol. 1790, no. 3, str. 173-181. <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbagen.2008.11.006>, doi: [10.1016/j.bbagen.2008.11.006](#). [COBISS.SI-ID [1939791](#)]

**49.** INJAC, Rade, PERŠE, Martina, ČERNE, Manica, POTOČNIK, Nejka, RADIĆ, Nataša, JANKOVIĆ, Biljana, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, CERAR, Anton, ŠTRUKELJ, Borut. Protective effects of fullerene C<sub>60</sub>(OH)<sub>24</sub> against doxorubicin-induced cardiotoxicity and hepatotoxicity in rats with colorectal cancer. *Biomaterials*, ISSN 0142-9612. [Print ed.], 2009, vol. 30, no. 6, str. 1184-1196. [http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MImg&\\_imagekey=B6TWPB-4V22X57-1-1&\\_cdi=5558&\\_user=4776866&\\_orig=browse&\\_coverDate=02%2F28%2F2009&\\_sk=999699993&\\_view=c&\\_wchp=dG LbVtz-zSkzk&md5=3168bf3f75cb3f1952eec4cf92929f01&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TWPB-4V22X57-1-1&_cdi=5558&_user=4776866&_orig=browse&_coverDate=02%2F28%2F2009&_sk=999699993&_view=c&_wchp=dG LbVtz-zSkzk&md5=3168bf3f75cb3f1952eec4cf92929f01&ie=/sdarticle.pdf), doi: [10.1016/j.biomaterials.2008.10.060](#). [COBISS.SI-ID [2489969](#)]

**50.** RAVNIKAR, Matjaž, IRMAN, Andreja, RADIĆ, Nataša, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. Chemoporation using saponins or cholates: an alternative method for transformation of bacterial. *Biotechnology letters*, ISSN 0141-5492, 2009, iss. 12, vol. 31, str.1943-1946. <http://www.springerlink.com/content/m614735385788p16/>, doi: [10.1007/s10529-009-0101-7](#). [COBISS.SI-ID [2682481](#)]



- 51.** NIGOVIĆ, Biljana, DAMIĆ, Miranda, INJAC, Rade, KOČEVAR GLAVAČ, Nina, ŠTRUKELJ, Borut. Analysis of atorvastatin and related substances by MEKC. *Chromatographia*, ISSN 0009-5893, 2009, vol. 69, no. 11-12, str. 1299-1305. <http://www.springerlink.com/content/w462m1n582745655/?p=1d54b09f05e7495b9ddf0a83154618f5&pi=0>, doi: [10.1365/s10337-009-1049-4](https://doi.org/10.1365/s10337-009-1049-4). [COBISS.SI-ID [2530161](#)]
- 52.** INJAC, Rade, KOČEVAR GLAVAČ, Nina, ŠTRUKELJ, Borut. Optimized method for determination of amoxicillin, ampicillin, sulfamethoxazole, and sulfacetamide in animal feed by micellar electrokinetic capillary chromatography and comparison with high-performance liquid chromatography. *Croatica chemica acta*, ISSN 0011-1643. [Print ed.], 2009, iss. 3, vol. 82, str. 685-694, ilustr. [COBISS.SI-ID [1421660](#)]
- 53.** INJAC, Rade, RADIĆ, Nataša, JANKOVIĆ, Biljana, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Ispitivanje kardio- i hepato-protektivnosti fulerenola C60(OH)24 in vivo u hroničnoj doksorubicinskoj terapiji kolorektalnih tumora kod pacova = Protective effects of fullereneol against chronic doxorubicin-induced cardiotoxicity and hepatotoxicity in rats with colorectal cancer. *Hemijska industrija : časopis Saveza hemičara i tehnologa Jugoslavije*, ISSN 0367-598X, 2009, vol. 63, no. 3, str. 259-268, doi: [10.2298/HEMIND0903259I](https://doi.org/10.2298/HEMIND0903259I). [COBISS.SI-ID [2595185](#)]
- 54.** RADIĆ, Nataša, INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut. Sulphur tuft culinary-medicinal mushroom, *Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murrill (Aphyllophoromycetidae): bioactive compounds and pharmaceutical effects (review). *International journal of medicinal mushrooms*, ISSN 1521-9437, 2009, vol. 11, no. 2, str. 103-116, doi: [10.1615/IntJMedMushr.v11.i2.10](https://doi.org/10.1615/IntJMedMushr.v11.i2.10). [COBISS.SI-ID [2594929](#)]
- 55.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Large increase in brazzein expression achieved by changing the plasmid /strain combination of the NICE system in *Lactococcus lactis*. *Letters in applied microbiology*, ISSN 0266-8254, 2009, vol. 48, no. 6, str. 750-755. [COBISS.SI-ID [22599463](#)]
- 56.** PERŠE, Martina, CERAR, Anton, INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut. N-methylnitrosourea induced breast cancer in rat, the histopathology of the resulting tumours as a model. *Pathology oncology research*, ISSN 1219-4956, 2009, vol. 15, no. 1, str. 115-121. [http://www.springerlink.com/content/u23622007j0p/?sortorder=asc&p\\_o=10](http://www.springerlink.com/content/u23622007j0p/?sortorder=asc&p_o=10), doi: [10.1007/s12253-008-9117-x](https://doi.org/10.1007/s12253-008-9117-x). [COBISS.SI-ID [2448753](#)]
- 57.** INJAC, Rade, RADIĆ, Nataša, JANKOVIĆ, Biljana, PERŠE, Martina, CERAR, Anton, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Acute doxorubicin pulmototoxicity in rats with malignant neoplasm is effectively treated with fullereneol C60(OH)24 through inhibition of oxidative stress. *Pharmacological Reports*, ISSN 1734-1140, 2009, no. 2, vol. 61, str. 335-342. [http://www.if-pan.krakow.pl/pjp/pdf/2009/2\\_335.pdf](http://www.if-pan.krakow.pl/pjp/pdf/2009/2_335.pdf). [COBISS.SI-ID [2547569](#)]
- 58.** PERŠE, Martina, INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut, CERAR, Anton. Effects of high-fat mixed-lipid diet and exercise on the antioxidant system in skeletal and cardiac muscles of rats

with colon carcinoma. *Pharmacological Reports*, ISSN 1734-1140, 2009, vol. 61, no. 5, str. 909-916. <http://www.if-pan.krakow.pl/pjp/cont09.html#No5>. [COBISS.SI-ID [2701681](#)]

**59.** SLANC, Petra, DOLJAK, Bojan, KREFT, Samo, LUNDER, Mojca, JANEŠ, Damjan, ŠTRUKELJ, Borut. Screening of selected food and medicinal plant extracts for pancreatic lipase inhibition. *Phytotherapy research*, ISSN 0951-418X, 2009, vol. 23, no. 6, str. 874-877. <http://www3.interscience.wiley.com/journal/112593704/issue>, doi: [10.1002/ptr.2718](https://doi.org/10.1002/ptr.2718). [COBISS.SI-ID [2491505](#)]

**60.** DJORDJEVIĆ MILIĆ, Vukosava, STANKOV, Karmen, INJAC, Rade, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, SRDJENOVIĆ, Branislava, JANKOVIĆ, Biljana, RADIĆ, Nataša, DRAGOJEVIĆ SIMIĆ, Viktorija, ŠTRUKELJ, Borut. Activity of antioxidative enzymes in erythrocytes after single dose administration of doxorubicin in rats pretreated by fullereneol C60(OH)24. *Toxicology mechanisms & methods*, ISSN 1537-6516, 2009, vol. 19, no. 1, str. 24-28. <http://www.informaworld.com/smpp/title~db=all~content=g906188670>, doi: [10.1080/01612840802203098](https://doi.org/10.1080/01612840802203098). [COBISS.SI-ID [2416497](#)]

**61.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, ANDERLUH, Gregor, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. Affinity ranking of phage-displayed peptides: enzyme-linked immunosorbent assay versus surface plasmon resonance. *Acta chimica slovenica*, ISSN 1318-0207. [Tiskana izd.], 2008, vol. 55, no. 1, str. 233-235. [COBISS.SI-ID [2267761](#)]

**62.** INJAC, Rade, PERŠE, Martina, OBERMAJER, Nataša, DJORDJEVIĆ -MILIĆ, Vukosava, PRIJATELJ, Matevž, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, CERAR, Anton, ŠTRUKELJ, Borut. Potential hepatoprotective effects of fullereneol C60(OH)24 in doxorubicin-induced hepatotoxicity in rats with mammary carcinomas. *Biomaterials*, ISSN 0142-9612. [Print ed.], 2008, vol. 29, no. 23/24, str. 3451-3460, doi: [doi:10.1016/j.biomaterials.2008.04.048](https://doi.org/10.1016/j.biomaterials.2008.04.048). [COBISS.SI-ID [2330481](#)]

**63.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, URLEB, Uroš, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Ultrasound in phage display: a new approach to nonspecific elution. *Biotechniques*, ISSN 0736-6205. [Print ed.], 2008, vol. 44, no. 7, str. 893-900. [COBISS.SI-ID [2347377](#)]

**64.** INJAC, Rade, KARLJIKOVIĆ-RAJIĆ, Katarina, ŠTRUKELJ, Borut. SPE and large-volume sample stacking in MEKC for determination of doxycycline in biological fluids: Comparison of direct injection to SPE-MEKC. *Electrophoresis*, ISSN 0173-0835, 2008, no. 21, vol. 29, str. 4431-4438, doi: [10.1002/elps.200800339](https://doi.org/10.1002/elps.200800339). [COBISS.SI-ID [2432881](#)]

**65.** INJAC, Rade, MLINARIČ, Aleš, DJORDJEVIĆ MILIĆ, Vukosava, KARLJIKOVIĆ-RAJIĆ, Katarina, ŠTRUKELJ, Borut. Optimal conditions for determination of zinc bacitracin, polymyxin B, oxytetracycline and sulfacetamide in animal feed by micellar electrokinetic capillary chromatography. *Food additives and contaminants*, ISSN 0265-203X. [Print ed.], 2008, no. 4, vol. 25, str. 424-431. [COBISS.SI-ID [2227825](#)]

**66.** BRATKOVIČ, Tomaž, LUNDER, Mojca, URLEB, Uroš, ŠTRUKELJ, Borut. Peptide inhibitors of MurD and MurE, essential enzymes of bacterial cell wall biosynthesis. *Journal of*

*basic microbiology*, ISSN 0233-111X, 2008, vol. 48, no. 3, str. 202-206. [COBISS.SI-ID [2330225](#)]

**67.** INJAC, Rade, SRDJENOVIC, Branislava, PRIJATELJ, Matevž, BOŠKOVIĆ, Marija, KARLJKOVIĆ-RAJIĆ, Katarina, ŠTRUKELJ, Borut. Determination of caffeine and associated compounds in food, beverages, natural products, pharmaceuticals, and cosmetics by micellar electrokinetic capillary chromatography. *Journal of chromatographic science*, ISSN 0021-9665, 2008, vol. 46, no. 2, str. 137-143. [COBISS.SI-ID [2249329](#)]

**68.** INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut, DJORDJEVIĆ MILIĆ, Vukosava, KARLJKOVIĆ-RAJIĆ, Katarina, LINGEMAN, Henk. Densitometric determination of zinc bacitracin and nystatin in animal feed. *Journal of the science of food and agriculture*, ISSN 0022-5142. [Print ed.], 2008, vol. 88, no. 9, str. 1576-1581. [COBISS.SI-ID [2329969](#)]

**69.** BERLEC, Aleš, TOMPA, Gorazd, SLAPAR, Nina, PEČAR FONOVIC, Urša, ROGELJ, Irena, ŠTRUKELJ, Borut. Optimization of fermentation conditions for the expression of sweet-tasting protein brazzein in *Lactococcus lactis*. *Letters in applied microbiology*, ISSN 0266-8254, 2008, vol. 46, no. 2, str. 227-231. [COBISS.SI-ID [21419303](#)]

**70.** ŠKULJ, Mihaela, OKRŠLAR, Veronika, JALEN, Špela, JEVŠEVAR, Simona, SLANC, Petra, ŠTRUKELJ, Borut, MENART, Viktor. Improved determination of plasmid copy number using quantitative real-time PCR for monitoring fermentation processes. *Microbial cell factories*, ISSN 1475-2859, 2008, no. 6, vol. 7, str. 1-12.  
[http://www.microbialcellfactories.com/search/results.asp?terms=jalen&db=jou10001&searchoperator=and&usq\\_param1=all&Submit.x=25&Submit.y=13](http://www.microbialcellfactories.com/search/results.asp?terms=jalen&db=jou10001&searchoperator=and&usq_param1=all&Submit.x=25&Submit.y=13), doi: [10.1186/1475-2859-7-6](https://doi.org/10.1186/1475-2859-7-6). [COBISS.SI-ID [2276209](#)]

**71.** KRISTL, Jernej, SLANC, Petra, KRAŠNA, Metka, BERLEC, Aleš, JERAS, Matjaž, ŠTRUKELJ, Borut. Calcipotriol affects keratinocyte proliferation by decreasing expression of early growth response-1 and polo-like kinase-2. *Pharmaceutical research*, ISSN 0724-8741. [Print ed.], 2008, vol. 25, no. 3, str. 521-529. [COBISS.SI-ID [2151537](#)]

**72.** INJAC, Rade, BOŠKOVIĆ, Marija, PERŠE, Martina, KOPRIVEC FURLAN, Eva, CERAR, Anton, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Acute doxorubicin nephrotoxicity in rats with malignant neoplasm can be successfully treated with fullereneol C60(OH)24 via suppression of oxidative stress. *Pharmacological Reports*, ISSN 1734-1140, 2008, vol. 60, str. 742-749. [COBISS.SI-ID [2428785](#)]

**73.** INJAC, Rade, PERŠE, Martina, BOŠKOVIĆ, Marija, DJORDJEVIĆ MILIĆ, Vukosava, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, HVALA, Anastazija, CERAR, Anton, ŠTRUKELJ, Borut. Cardioprotective effects of fullereneol C60(OH)24 on a single dose doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats with malignant neoplasm. *Technology in cancer research and treatment*, ISSN 1533-0346, 2008, vol. 7, no. 1, str. 15-26. [COBISS.SI-ID [2236017](#)]

**74.** INJAC, Rade, KAC, Javor, KARLJKOVIĆ-RAJIĆ, Katarina, ŠTRUKELJ, Borut. Optimal conditions for extraction and simultaneous determination of sulfamethoxazole and trimethoprim

in pharmaceuticals by micellar electrokinetic capillary chromatography. *Yàowù shípèin fūenxūi*, ISSN 1021-9498, 2008, vol. 16, no. 1, str. 18-25. [COBISS.SI-ID [2240881](#)]

**75.** INJAC, Rade, KAC, Javor, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Determination of doxycycline in pharmaceuticals and human urine by micellar electrokinetic capillary chromatography. *Analytical and bioanalytical chemistry*, ISSN 1618-2642, 2007, no. 2, str. 695-701. [COBISS.SI-ID [1985393](#)]

**76.** KOČEVAR GLAVAČ, Nina, OBERMAJER, Nataša, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko, KREFT, Samo. Improved acylation method enables efficient delivery of functional palmitoylated cystatin into epithelial cells. *Chemical biology & drug design*, ISSN 1747-0277, 2007, vol. 69, no. 2, str. 124-131. [COBISS.SI-ID [2111345](#)]

**77.** ŽIBERNA, Lovro, ŽIBERNA, Klemen, ŠTRUKELJ, Borut, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. Možnosti uporabe genskega dopinga in problemi njegove detekcije = An overview of gene doping applications and problems of its detection. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2007, letn. 58, št. 4, str. 139-144. [COBISS.SI-ID [2230897](#)]

**78.** JANEŠ, Damjan, KREFT, Samo, JURC, Maja, SEME, Katja, ŠTRUKELJ, Borut. Antibacterial activity in higher fungi (mushrooms) and endophytic fungi from Slovenia. *Pharmaceutical biology : formerly International Journal of Pharmacognosy*, ISSN 1388-0209, 2007, vol. 45, no. 9, str. 700-706. <http://dx.doi.org/10.1080/13880200701575189>. [COBISS.SI-ID [2207857](#)]

**79.** BERLEC, Aleš, JEVNIKAR, Zala, ČANŽEK MAJHENIČ, Andreja, ROGELJ, Irena, ŠTRUKELJ, Borut. Expression of the sweet-tasting plant protein brazzein in *Escherichia coli* and *Lactococcus lactis*: a path toward sweet lactic acid bacteria. *Applied microbiology and biotechnology*, ISSN 0175-7598, 2006, letn. 73, str. 158-165. [COBISS.SI-ID [20171047](#)]

**80.** BRATKOVIČ, Tomaž, BERLEC, Aleš, POPOVIČ, Tatjana, LUNDER, Mojca, KREFT, Samo, URLEB, Uroš, ŠTRUKELJ, Borut. Engineered staphylococcal protein A's IgG-binding domain with cathepsin L inhibitory activity. *Biochemical and biophysical research communications*, ISSN 0006-291X, 2006, vol. 349, no. 1, str. 441-445. [COBISS.SI-ID [1964657](#)]

**81.** SABOTIČ, Jerica, GASER, Dominik, ROGELJ, Boris, GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Heterogeneity in the cysteine protease inhibitor cliticypin gene family. *Biological chemistry*, ISSN 1431-6730, 2006, vol. 387, str. 1559-1566. [COBISS.SI-ID [20069671](#)]

**82.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, ŽIVIN, Marko, RASPOR, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Ibogaine affects brain energy metabolism. *European Journal of Pharmacology*, ISSN 0014-2999. [Print ed.], 2006, vol. 552, str. 11-14. [COBISS.SI-ID [3218296](#)]

- 83.** SLANC, Petra, BRUS, Sanja, ŠTRUKELJ, Borut. Kvalitativna analiza rastlinskih vrst v zdravilnih čajnih mešanica na osnovi restriktivne analize ITS-regij = Qualitative analysis of individual herbal drugs in tea mixtures using restriction analysis of ITS regions. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2006, let. 57, št. 4, str. 274-278. [COBISS.SI-ID [1971313](#)]
- 84.** ANŽLOVAR, Sabina, GRUDEN, Kristina, ROGELJ, Boris, ŠTRUKELJ, Borut, DERMASTIA, Marina. Molecular characterization of the linusitin-like gene family from flax. *International journal of plant sciences*, ISSN 1058-5893, 2006, no. 2, vol. 167, str. 231-238. [COBISS.SI-ID [1562447](#)]
- 85.** SLANC, Petra, RAVNIKAR, Matjaž, ŠTRUKELJ, Borut. Identification of individual herbal drugs in tea mixtures using restriction analysis of ITS DNA and real-time PCR. *Pharmazie*, ISSN 0031-7144, 2006, vol. 61, no. 11, str. 912-915. [COBISS.SI-ID [1964913](#)]
- 86.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, DOLJAK, Bojan, KREFT, Samo, URLEB, Uroš, ŠTRUKELJ, Borut, PLAZAR, Nadja. Comparison of bacterial and phage display peptide libraries in search of target-binding motif. *Applied biochemistry and biotechnology*, ISSN 0273-2289, 2005, vol. 127, no. 2, str. 125-132. [COBISS.SI-ID [1821809](#)]
- 87.** BRATKOVIČ, Tomaž, LUNDER, Mojca, POPOVIČ, Tatjana, KREFT, Samo, TURK, Boris, ŠTRUKELJ, Borut, URLEB, Uroš. Affinity selection to papain yields potent peptide inhibitors of cathepsins L, B, H, and K. *Biochemical and biophysical research communications*, ISSN 0006-291X, 2005, vol. 332, no. 3, str. 897-903. [COBISS.SI-ID [1749873](#)]
- 88.** CROMMELIN, Daan J. A., BERMEJO, Theresa, BISSIG, Marco, DAMIAANS, Jaak, KRÄMER, Irene, RAMBOURG, Patrick, SCROCCARO, Giovanna, ŠTRUKELJ, Borut, TREDREE, Roger, RONCO, Claudio. Biosimilars, generic versions of the first generation of therapeutic proteins: do they exist?. *Contributions to nephrology*, ISSN 0302-5144, 2005, vol. 149, str. 287-294. [COBISS.SI-ID [1750641](#)]
- 89.** CROMMELIN, Daan J. A., BERMEJO, Teresa, BISSIG, Marco, DAMIAANS, Jaak, KRÄMER, Irene, RAMBOURG, Patrick, SCROCCARO, Giovanna, ŠTRUKELJ, Borut, TREDREE, Roger. Pharmaceutical evaluation of biosimilars: important differences from generic low-molecular-weight pharmaceuticals. *E.J.H.P.*, ISSN 1378-1510, 2004, vol. 11, no. 1, str. 11-17. [COBISS.SI-ID [1692273](#)]
- 90.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Peptide inhibitor of pancreatic lipase selected by phage display using different elution strategies. *Journal of lipid research*, ISSN 0022-2275, 2005, vol. 46, str. 1512-1516. [COBISS.SI-ID [1720433](#)]
- 91.** GRUDEN, Kristina, KUIPERS, Anja G. J., GUNČAR, Gregor, SLAPAR, Nina, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten A. Molecular basis of Colorado potato beetle adaptation to potato plant defence at the level of digestive cysteine proteinases. *Insect biochemistry and molecular biology*, ISSN 0965-1748. [Print ed.], 2004, 34, str. 365-375. [COBISS.SI-ID [1366863](#)]



- 92.** SLANC, Petra, DOLJAK, Bojan, MLINARIČ, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Screening of wood damaging fungi and macrofungi for inhibitors of pancreatic lipase. *Phytotherapy research*, ISSN 0951-418X, 2004, vol. 18, no. 9, str. 758-762. [COBISS.SI-ID [1628529](#)]
- 93.** GRUDEN, Kristina, POPOVIČ, Tatjana, CIMERMAN, Nina, KRIŽAJ, Igor, ŠTRUKELJ, Borut. Diverse enzymatic specificities of digestive proteases, 'Intestains', enable Colorado potato beetle larvae to counteract the potato defence mechanism. *Biological chemistry*, ISSN 1431-6730, 2003, vol. 384, no. 2, str. 305-310. [COBISS.SI-ID [1252977](#)]
- 94.** JAVERNIK, Sandra, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut, VREČER, Franc. Comparison of CE and HPLC methods for determining lovastatin and its oxidation products after exposure to an oxidative atmosphere = Usporedba metoda CE i HPLC pri određivanju lovastatina i njegovih oksidativnih produkata nakon izlaganja oksidirajućih atmosferi. *Croatica chemica acta*, ISSN 0011-1643. [Print ed.], 2003, vol. 76, no. 3, str. 263-268. [COBISS.SI-ID [1356401](#)]
- 95.** OUTCHKOUROV, Nikolay S., ROGELJ, Boris, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten A. Expression of sea anemone equistatin in potato, Effects of plant proteases on heterologous protein production. *Plant physiology*, ISSN 0032-0889, 2003, vol. 133, str. 379-390. [COBISS.SI-ID [17780519](#)]
- 96.** OKRŠLAR, Veronika, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo, BOHANEC, Borut, ŽEL, Jana. Micropropagation and hairy root culture of *Solanum laciniatum* Ait. *In vitro cellular & developmental biology, Plant*, ISSN 1054-5476. [Print ed.], 2002, vol. 38, no. 4, str. 352-357. [COBISS.SI-ID [3518841](#)]
- 97.** KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut, GABERŠČIK, Alenka, KREFT, Ivan. Rutin in buckwheat herbs grown at different UV-B radiation levels: comparison of two UV spectrophotometric and an HPLC method. *Journal of Experimental Botany*, ISSN 0022-0957, 2002, vol. 53, no. 375, str. 1801-1804. [COBISS.SI-ID [1152369](#)]
- 98.** POMPE NOVAK, Maruša, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, POPOVIČ, Tatjana, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja. The impact of potato cysteine proteinases in plant growth and development. *Physiological and molecular plant pathology*, ISSN 0885-5765, 2002, vol. 60, no. 2, str. 71-78. [COBISS.SI-ID [1060431](#)]
- 99.** STANIČ RACMAN, Darja, MCGEACHY, Kara, REAVY, Brian, ŠTRUKELJ, Borut, ŽEL, Jana, BARKER, Hugh. Strong resistance to potato tuber necrotic ringspot disease in potato induced by transformation with coat protein gene sequences from an NTN isolate of Potato virus Y. *Annals of Applied Biology*, ISSN 0003-4746, 2001, vol. 139, str. 269-275. [COBISS.SI-ID [950607](#)]
- 100.** DOLJAK, Bojan, STEGNAR, Mojca, URLEB, Uroš, KREFT, Samo, UMEK, Andrej, CIGLARIČ, Milena, ŠTRUKELJ, Borut, POPOVIČ, Tatjana. Screening for selective thrombin inhibitors in mushrooms. *Blood coagulation & fibrinolysis*, ISSN 0957-5235, 2001, vol. 12, no. 2, str. 123-128. [COBISS.SI-ID [913777](#)]



- 101.** KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Reversed-polarity capillary zone electrophoretic analysis of usnic acid. *Electrophoresis*, ISSN 0173-0835, 2001, no. 13, vol. 22, str. 2755-2757. [COBISS.SI-ID [957553](#)]
- 102.** FRANCKY, Andrej, MOZETIČ-FRANCKY, Bojana, ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina, RITONJA, Anka, KRIŽAJ, Igor, KREGAR, Igor, PAIN, Roger H., PUNGERČAR, Jože. A basic residue at position 36p of the propeptide is not essential for the correct folding and subsequent autocatalytic activation of prochymosin. *European journal of biochemistry*, ISSN 0014-2956, 2001, vol. 268, str. 2362-2368. [COBISS.SI-ID [15884583](#)]
- 103.** JAVERNIK, Sandra, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut, VREČER, Franc. Oxidation of lovastatin in the solid state and its stabilization with natural antioxidants. *Pharmazie*, ISSN 0031-7144, 2001, vol. 56, no. 9, str. 738-740. [COBISS.SI-ID [979057](#)]
- 104.** MLINARIČ, Aleš, KREFT, Samo, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut, POPOVIČ, Tatjana. Cysteine proteinase inhibitors screening of fungal species growing in Slovenia = [Iskanje inhibitorjev cisteinskih proteinaz v glivah s področja Slovenije]. *Acta pharmaceutica*, ISSN 1330-0075, 2000, vol. 50, no. 1, str. 39-48. [COBISS.SI-ID [14983975](#)]
- 105.** ŠTRUKELJ, Borut, LENARČIČ, Brigita, GRUDEN, Kristina, PUNGERČAR, Jože, ROGELJ, Boris, TURK, Vito, BOSCH, Dirk, JONGSMA, Maarten A. Equistatin, a protease inhibitor from the sea anemone *Actinia equina*, is composed of three structural and functional domains. *Biochemical and biophysical research communications*, ISSN 0006-291X, 2000, vol. 269, str. 732-736. [COBISS.SI-ID [14980903](#)]
- 106.** GALEŠA, Katja, ŠTRUKELJ, Borut, BAVEC, Sašo, TURK, Vito, LENARČIČ, Brigita. Cloning and expression of functional equistatin. *Biological chemistry*, ISSN 1431-6730, 2000, vol. 381, no. 1, str. 85-88. [COBISS.SI-ID [617841](#)]
- 107.** GANTAR, Mateja, ŠTRUKELJ, Borut. Mehanizmi delovanja in oblikovanje biotehnoških produktov = Mechanisms of action and formulation of biotech products. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], oktober 2000, vol. 51, no. 3, str. 491-498. [COBISS.SI-ID [800113](#)]
- 108.** BRZIN, Jože, ROGELJ, Boris, POPOVIČ, Tatjana, ŠTRUKELJ, Borut, RITONJA, Anka. Clitocypin, a new type of cysteine proteinase inhibitor from fruit bodies of mushroom *Clitocybe nebularis*. *The Journal of biological chemistry*, ISSN 0021-9258, 2000, vol. 275, str. 20104-20109. [COBISS.SI-ID [15209511](#)]
- 109.** MLINARIČ, Aleš, KREFT, Samo, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. Screening of selected plant extracts for in vitro inhibitory activity on HIV-1 reverse transcriptase (HIV-1RT). *Pharmazie*, ISSN 0031-7144, 2000, vol. 55, no. 1, str. 75-77. [COBISS.SI-ID [612465](#)]
- 110.** KREFT, Samo, ŽEL, Jana, PUKL, Marko, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. Non-aqueous capillary electrophoresis for the simultaneous analysis of solasodine and solasonine. *Phytochemical analysis*, ISSN 0958-0344, 2000, vol. 11, str. 37-40. [COBISS.SI-ID [587633](#)]

**111.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja, HERZOG-VELIKONJA, Blagajana. A putative viral resistance-connected protein isolated from potato cultivar sante resistant to PVY<sub>NTN</sub>

infection. *Phyton : annales rei botanicae*, ISSN 0079-2047, 2000, vol. 40, str. 191-200. [COBISS.SI-ID [15208999](#)]

**112.** ROGELJ, Boris, ŠTRUKELJ, Borut, BOSCH, Dirk, JONGSMA, Maarten A. Expression, purification, and characterization of equistatin in *Pichia pastoris*. *Protein expression and purification*, ISSN 1046-5928, 2000, vol. 19, str. 329-334. [COBISS.SI-ID [15259175](#)]

**113.** KREFT, Samo, MLINARIČ, Aleš, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. Iskanje inhibitorjev pankreasne lipaze v gobah = Screening for pancreatic lipase inhibitors in mushrooms. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 1999, let. 50, št. 3, 399-402. [COBISS.SI-ID [588145](#)]

**114.** KREGAR, Igor, ŠTRUKELJ, Borut. Proteinase inhibitors offer the possibility of producing disease resistant transgenic potatoes. *Food technology and biotechnology : journal of the Faculty of Food Technology and Biotechnology University of Zagreb*, ISSN 1330-9862, 1999, vol. 37, no. 1, str. 39-44. [COBISS.SI-ID [454513](#)]

**115.** ANDERLUH, Gregor, KRIŽAJ, Igor, ŠTRUKELJ, Borut, GUBENŠEK, Franc, MAČEK, Peter, PUNGERČAR, Jože. Equinatoxins, pore-forming proteins from the sea anemone *Actinia equina*, belonging to a multigene family. *Toxicon*, ISSN 0041-0101. [Print ed.], 1999, vol. 37, str. 1391-1401. [COBISS.SI-ID [14178343](#)]

**116.** POMPE NOVAK, Maruša, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja. The influence of the proteinase inhibitor EP475 on some morphological characteristics of potato plants (*Solanum tuberosum* L. cv. Desirée). *Acta chimica slovenica*, ISSN 1318-0207. [Tiskana izd.], March 1998, vol. 45, no. 1, str. 79-84, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [19162885](#)]

**117.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, POPOVIČ, Tatjana, LENARČIČ, Brigita, BEVEC, Tadeja, BRZIN, Jože, KREGAR, Igor, HERZOG-VELIKONJA, Blagajana, STIEKEMA, Willem J., BOSCH, Dirk, JONGSMA, Maarten A. The cysteine protease activity of Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) guts, which is insensitive to potato protease inhibitors, is inhibited by thyroglobulin type-1 domain inhibitors. *Insect biochemistry and molecular biology*, ISSN 0965-1748. [Print ed.], 1998, vol. 28, str. 549-560. [COBISS.SI-ID [13562151](#)]

**118.** SKETELJ, Janez, ČRNE-FINDERLE, Nevenka, ŠTRUKELJ, Borut, TRONTELJ, Jože, PETTE, Dirk. Acetylcholinesterase mRNA level and synaptic activity in rat muscles depend on nerve-induced pattern of muscle activation. *The Journal of neuroscience*, ISSN 0270-6474. [Print ed.], 1998, letn. 18, št. 6, str. 1944-1952. [COBISS.SI-ID [7560409](#)]

- 119.** ROGELJ, Boris, POPOVIČ, Tatjana, RITONJA, Anka, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Chelidocystatin, a novel phytocystatin from *Chelidonium majus*. *Phytochemistry*, ISSN 0031-9422. [Print ed.], 1998, vol. 49, no. 6, str. 1645-1649. [COBISS.SI-ID [13682215](#)]
- 120.** GUNČAR, Gregor, PODOBNIK, Marjetka, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Vito, TURK, Dušan. Crystal structure of porcine cathepsin H determined at 2.1 Å resolution: location of the mini-chain C-terminal carboxyl group defines cathepsin H aminopeptidase function. *Structure*, ISSN 0969-2126. [Print ed.], 1998, vol. 6, no. 1, str. 51-61, barvne ilustracije. [COBISS.SI-ID [174961](#)]
- 121.** PUNGERČAR, Jože, ANDERLUH, Gregor, MAČEK, Peter, GUBENŠEK, Franc, ŠTRUKELJ, Borut. Sequence analysis of the cDNA encoding the precursor of equinatoxin V, a newly discovered hemolysin from the sea anemone *Actinia equina*. *Biochimica et biophysica acta*, ISSN 0006-3002, 1997, vol. 1341, str. 105-107. [COBISS.SI-ID [12732967](#)]
- 122.** LENARČIČ, Brigita, RITONJA, Anka, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Boris, TURK, Vito. Equistatin, a new inhibitor of cysteine proteinases from *Actinia equina*, is structurally related to thyroglobulin type-1 domain. *The Journal of biological chemistry*, ISSN 0021-9258, 1997, 272, str. 13899-13903. [COBISS.SI-ID [3825703](#)]
- 123.** KREFT, Samo, RAVNIKAR, Maja, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, PUNGERČAR, Jože, UMEK, Andrej, KREGAR, Igor, ŠTRUKELJ, Borut. Jasmonic acid inducible aspartic proteinase inhibitors from potato. *Phytochemistry*, ISSN 0031-9422. [Print ed.], 1997, vol. 44, no. 6, str. 1001-1006. [COBISS.SI-ID [12657](#)]
- 124.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, MAVRIČ PLEŠKO, Irena, BRZIN, Jože, PUNGERČAR, Jože, KREGAR, Igor. Potato cysteine proteinase inhibitor gene family: molecular cloning, characterisation and immunocytochemical localisation studies. *Plant molecular biology*, ISSN 0167-4412, 1997, 34, str. 317-323. [COBISS.SI-ID [3809575](#)]
- 125.** ANDERLUH, Gregor, PUNGERČAR, Jože, KRIŽAJ, Igor, ŠTRUKELJ, Borut, GUBENŠEK, Franc, MAČEK, Peter. N-terminal truncation mutagenesis of equinatoxin II, a pore-forming protein from the sea anemone *Actinia equina*. *Protein engineering*, ISSN 0269-2139, 1997, vol. 10, str. 751-755. [COBISS.SI-ID [12604967](#)]
- 126.** ANDERLUH, Gregor, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, MAČEK, Peter, GUBENŠEK, Franc. Cloning, sequencing, and expression of equinatoxin II. *Biochemical and biophysical research communications*, ISSN 0006-291X, 1996, vol. 220, no. 2, str. 437-442, ilustr. [COBISS.SI-ID [21873](#)]
- 127.** KOPITAR, Gregor, DOLINAR, Marko, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, TURK, Vito. Folding and activation of human procathepsin S from inclusion bodies produced in *Escherichia coli*. *European journal of biochemistry*, ISSN 0014-2956, 1996, vol. 236, str. 558-562. [COBISS.SI-ID [22129](#)]

- 128.** RAVNIKAR, Maja, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, MAVRIČ PLEŠKO, Irena, ŠTRUKELJ, Borut, KREGAR, Igor. Jasmonic acid induces starch and defence related proteins accumulation in potato plantlets grown in vitro. *Acta chimica slovenica*, ISSN 1318-0207. [Tiskana izd.], 1995, let. 42, 4, str. 451-457, ilustr. [COBISS.SI-ID [26993](#)]
- 129.** BERLJAK, Jasna, ŠTRUKELJ, Borut, ŽEL, Jana. The regeneration capability of different explants for the transformation of potato *Solanum tuberosum* L. cv. Desirée and c. Igor. *Acta chimica slovenica*, ISSN 1318-0207. [Tiskana izd.], 1995, vol. 42, št. 4, str. 391-397, ilustr. [COBISS.SI-ID [27249](#)]
- 130.** RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, MAVRIČ PLEŠKO, Irena, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, PUNGERČAR, Jože, KREGAR, Igor. Immunolocalization of aspartic proteinase inhibitors in potato shoots induced by jasmonic acid in vitro. *Acta pharmaceutica*, ISSN 1330-0075, 1995, vol. 45, no. 2, str. 139-145, ilustr. [COBISS.SI-ID [32881](#)]
- 131.** ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, KOPITAR, Gregor, RENKO, Metka, LENARČIČ, Brigita, BERBIČ, Selma, TURK, Vito. Molecular cloning and identification of a novel porcine cathelin-like antibacterial peptide precursor. *Biological chemistry Hoppe-Seyler*, ISSN 0177-3593, 1995, vol. 376, str. 507-510. [COBISS.SI-ID [32625](#)]
- 132.** ANDERLUH, Gregor, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, MAČEK, Peter, GUBENŠEK, Franc. The coding region of the equinatoxin II gene lacks introns. *Croatica chemica acta*, ISSN 0011-1643. [Print ed.], 1995, vol. 68, 3, str. 533-542. [COBISS.SI-ID [32113](#)]
- 133.** PARIŠ, Alenka, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, RENKO, Metka, DOLENC, Iztok, TURK, Vito. Molecular cloning and sequence analysis of human preprocathepsin C. *FEBS letters*, ISSN 0014-5793. [Print ed.], 1995, vol. 369, str. 326-330. [COBISS.SI-ID [34161](#)]
- 134.** GUBENŠEK, Franc, LIANG, Ning-Sheng, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, ČURIN-ŠERBEC, Vladka, KRIŽAJ, Igor. Presynaptically acting phospholipase A<sub>2</sub> from *Vipera ammodytes* venom. *Annals of the New York Academy of Sciences*, ISSN 0077-8923, 1994, vol. 710, str. 120-125. [COBISS.SI-ID [12605223](#)]
- 135.** LIANG, N. S., PUNGERČAR, Jože, KRIŽAJ, Igor, ŠTRUKELJ, Borut, GUBENŠEK, Franc. Expression of fully active ammodytoxin A, a potent presynaptically neurotoxic phospholipase A<sub>2</sub>, in *Escherichia coli*. *FEBS letters*, ISSN 0014-5793. [Print ed.], 1993, vol. 334, str. 55-59. [COBISS.SI-ID [5934631](#)]
- 136.** PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, KOPITAR, Gregor, RENKO, Metka, LENARČIČ, Brigita, GUBENŠEK, Franc, TURK, Vito. Molecular cloning of a putative homolog of proline/arginine-rich antibacterial peptides from porcine bone marrow. *FEBS letters*, ISSN 0014-5793. [Print ed.], 1993, vol. 336, str. 284-288. [COBISS.SI-ID [6014503](#)]

- 137.** LENARČIČ, Brigita, RITONJA, Anka, DOLENC, Iztok, STOKA, Veronika, BERBIČ, Selma, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Vito. Pig leukocyte cysteine proteinase inhibitor (PLCPI), a new member of the stefin family. *FEBS letters*, ISSN 0014-5793. [Print ed.], 1993, vol. 336, str. 289-292. [COBISS.SI-ID [5946663](#)]
- 138.** PARIŠ, Alenka, ŠTRUKELJ, Borut, RENKO, Metka, TURK, Vito, PUKL, M., UMEK, Andrej, KORANT, B. D. Inhibitory effect of carnosolic acid on HIV-1 protease in cell-free assays. *Journal of natural products*, ISSN 0163-3864, 1993, vol. 56, str. 1426-1430. [COBISS.SI-ID [5825831](#)]
- 139.** ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, BARLIČ-MAGANJA, Darja, GUBENŠEK, Franc, KREGAR, Igor, TURK, Vito. Characterization of aspartic proteinase inhibitor from potato at the gene, cDNA and protein levels. *Biological chemistry Hoppe-Seyler*, ISSN 0177-3593, 1992, vol. 373, str. 477-482. [COBISS.SI-ID [5497383](#)]
- 140.** KRIŽAJ, Igor, LIANG, N. S., PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, RITONJA, Anka, GUBENŠEK, Franc. Amino acid and cDNA sequences of a neutral phospholipase A2 from the long-nosed viper (*Vipera ammodytes ammodytes*) venom. *European journal of biochemistry*, ISSN 0014-2956, 1992, vol. 204, str. 1057-1062. [COBISS.SI-ID [5244455](#)]
- 141.** LAH TURNŠEK, Tamara, KOKALJ-KUNOVAR, Majda, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, BARLIČ-MAGANJA, Darja, DROBNIČ-KOŠOROK, Marinka, KASTELIC, Lilijana, BABNIK, Joža, GOLOUH, Rastko, TURK, Vito. Stefins and lysosomal cathepsins B, L and D in human breast carcinoma. *International journal of cancer*, ISSN 0020-7136. [Print ed.], 1992, vol. 50, no. 1, str. 36-44. [COBISS.SI-ID [5266471](#)]
- 142.** BARLIČ-MAGANJA, Darja, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, GUBENŠEK, Franc, TURK, Vito, KREGAR, Igor. Isolation and sequence analysis of the genomic DNA fragment encoding an aspartic proteinase inhibitor homologue from potato (*Solanum tuberosum* L.). *Plant molecular biology*, ISSN 0167-4412, 1992, vol. 20, str. 311-313. [COBISS.SI-ID [5612071](#)]
- 143.** PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, GUBENŠEK, Franc, TURK, Vito, KREGAR, Igor. Amino acid sequence of lamb preprochymosin and its comparison to other chymosins. *Advances in experimental medicine and biology*, ISSN 0065-2598, 1991, vol. 306, str. 127-130. [COBISS.SI-ID [5269287](#)]
- 144.** PUNGERČAR, Jože, KORDIŠ, Dušan, ŠTRUKELJ, Borut, LIANG, N. S., GUBENŠEK, Franc. Cloning and nucleotide sequence of a cDNA encoding ammodytoxin A, the most toxic phospholipase A2 from the venom of long-nosed viper (*vipera ammodytes*). *Toxicon*, ISSN 0041-0101. [Print ed.], 1991, vol. 29, str. 269-273. [COBISS.SI-ID [5130023](#)]
- 145.** RITONJA, Anka, KRIŽAJ, Igor, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, KOPITAR, Majda, LUČOVNIK, Peter, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, BUTTLE, David J., BARRETT, Alan J., TURK, Vito. The amino acid sequence of a novel inhibitor of cathepsin D from potato.



*FEBS letters*, ISSN 0014-5793. [Print ed.], 1990, vol. 267, št. 1, str. 13-15. [COBISS.SI-ID [8000551](#)]

**146.** KORDIŠ, Dušan, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, LIANG, N. S., GUBENŠEK, Franc. Sequence of the cDNA coding for ammodytoxin B. *Nucleic acids research*, ISSN 0305-1048, 1990, vol. 18, str. 4016. [COBISS.SI-ID [7999527](#)]

**147.** PUNGERČAR, Jože, LIANG, N. S., ŠTRUKELJ, Borut, GUBENŠEK, Franc. Nucleotide sequence of a cDNA encoding ammodytin L. *Nucleic acids research*, ISSN 0305-1048, 1990, vol. 18, str. 4601. [COBISS.SI-ID [8764967](#)]

**148.** PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, GUBENŠEK, Franc, TURK, Vito, KREGAR, Igor. Complete primary structure of lamb preprochymosin deduced from cDNA. *Nucleic acids research*, ISSN 0305-1048, 1990, vol. 18, str. 4602. [COBISS.SI-ID [8765223](#)]

**149.** ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, RITONJA, Anka, KRIŽAJ, Igor, GUBENŠEK, Franc, KREGAR, Igor, TURK, Vito. Nucleotide and deduced amino acid sequence of an aspartic proteinase inhibitor homologue from potato tubers (*Solanum tuberosum* L.). *Nucleic acids research*, ISSN 0305-1048, 1990, vol. 18, str. 4605. [COBISS.SI-ID [8001319](#)]

**150.** LUZAR, Jernej, ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca. Phage display peptide libraries in molecular allergology : from epitope mapping to mimotope-based immunotherapy. *Allergy*, ISSN 0105-4538, 2016, vol. 71, iss. 11, str. 1526-1532, ilustr.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/all.12965/abstract?systemMessage=Wiley+Online+Library+will+be+unavailable+on+Saturday+3rd+September+2016+at+08.30+BST%2F+03%3A30+EDT%2F+15%3A30+SGT+for+5+hours+and+Sunday+4th+September+at+10%3A00+BST%2F+05%3A00+EST%2F+17%3A00+SGT+for+1+hour++for+essential+maintenance.+Apologies+for+the+inconvenience>,  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/all.12965/pdf>, doi: [10.1111/all.12965](https://doi.org/10.1111/all.12965). [COBISS.SI-ID [4144497](#)]

**151.** ŠTRUKELJ, Borut. Potencialni učinki kanabinoidov = Potential effects of cannabinoids. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2016, letn. 67, št. 2/3, str. 69-73.  
[http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_2\\_2016.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_2_2016.pdf). [COBISS.SI-ID [4081009](#)]

**152.** VODNIK, Miha, ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca. Ghrelin receptor ligands reaching clinical trials : from peptides to peptidomimetics; from agonists to antagonists. *Hormone and Metabolic Research*, ISSN 0018-5043, 2016, vol. 48, no. 1, str. 1-15. <https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0035-1564149>, doi: [10.1055/s-0035-1564149](https://doi.org/10.1055/s-0035-1564149). [COBISS.SI-ID [3976305](#)]



- 153.** ŠTRUKELJ, Borut. Biološka zdravila pri multipli sklerozi = Biological medicinal products in the treatment of multiple sclerosis. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], feb. 2015, letn. 66, št. 1, str. 80-84. <http://www.sfd.si/uploads/datoteke/trukelj.pdf>, <http://www.sfd.si/?viewPage=19>. [COBISS.SI-ID [3818865](#)]
- 154.** ŠTRUKELJ, Borut. Varnost, kakovost in učinkovitost originalnih in podobnih bioloških zdravil = Safety, quality and efficacy of biologicals and biosimilars. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], avg. 2015, letn. 66, št. 3, str. 256-259, ilustr. [http://www.sfd.si/uploads/datoteke/trukelj\\_copy1.pdf](http://www.sfd.si/uploads/datoteke/trukelj_copy1.pdf). [COBISS.SI-ID [3907185](#)]
- 155.** ŠKRLEC, Katja, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Non-immunoglobulin scaffolds : a focus on their targets. *Trends in biotechnology*, ISSN 0167-7799. [Print ed.], 2015, vol. 33, iss. 7, str. 408-418, ilustr. <http://www.cell.com/trends/biotechnology/abstract/S0167-7799%2815%2900074-8>, [http://ac.els-cdn.com/S0167779915000748/1-s2.0-S0167779915000748-main.pdf?\\_tid=a033fb6c-4187-11e5-a807-0000aab0f27&acdnat=1439448826\\_c9f5e41c85320c6880ea843ce85a8f21](http://ac.els-cdn.com/S0167779915000748/1-s2.0-S0167779915000748-main.pdf?_tid=a033fb6c-4187-11e5-a807-0000aab0f27&acdnat=1439448826_c9f5e41c85320c6880ea843ce85a8f21), doi: [10.1016/j.tibtech.2015.03.012](https://doi.org/10.1016/j.tibtech.2015.03.012). [COBISS.SI-ID [3851377](#)]
- 156.** PANJAN, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Razvoj genskega zdravljenja pri glioblastomu = Development of gene therapy for glioblastoma. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], dec. 2014, letn. 65, št. 5, str. 354-360, ilustr. [COBISS.SI-ID [280705792](#)]
- 157.** ŠTRUKELJ, Borut. Pljučne bolezni in cigarete: ali trošarina pokrije zdravljenje? = Lung diseases and smoking: does excise duty cover all health expences?. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], maj 2013, letn. 64, št. 2, str. 146-150. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv20132\\_za\\_web.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv20132_za_web.pdf). [COBISS.SI-ID [3464561](#)]
- 158.** EMERŠIČ, Andreja, PIRTOŠEK, Zvezdan, ŠTEMPELJ, Mateja, ŠTRUKELJ, Borut. Zdravljenje Alzheimerjeve bolezni = Treatment of Alzheimer's disease. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], avg. 2013, letn. 64, št. 3, str. 202-207. [COBISS.SI-ID [26967591](#)]
- 159.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Current state and recent advances in biopharmaceutical production in Escherichia coli, yeasts and mammalian cells. *Journal of industrial microbiology & biotechnology*, ISSN 1367-5435, 2013, vol. 40, no. 3-4, str. 257-274. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10295-013-1235-0>, doi: [10.1007/s10295-013-1235-0](https://doi.org/10.1007/s10295-013-1235-0). [COBISS.SI-ID [3399025](#)]
- 160.** BRATKOVIČ, Tomaž, GLAVAN, Gordana, ŠTRUKELJ, Borut, ŽIVIN, Marko, ROGELJ, Boris. Exploiting microRNAs for cell engineering and therapy : Tomaž Bratkovič ... [et al.]. *Biotechnology advances*, ISSN 0734-9750. [Print ed.], 2012, vol. 30, issue 3, str. 753-765.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0734975012000080>, doi:  
[10.1016/j.biotechadv.2012.01.006](http://dx.doi.org/10.1016/j.biotechadv.2012.01.006). [COBISS.SI-ID [3197041](#)]

**161.** ŠTRUKELJ, Borut. Sodobna cepiva proti vnetju srednjega ušesa = Novel vaccines against otitis media. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], maj 2012, letn. 63, št. 2, str. 112-115.  
[http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_2\\_2012.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_2_2012.pdf). [COBISS.SI-ID [3244401](#)]

**162.** RADIĆ, Nataša, ŠTRUKELJ, Borut. Endophytic fungi - the treasure chest of antibacterial substances. *Phytomedicine*, ISSN 0944-7113, 2012, vol. 19, iss. 14, str. 1270-1284, ilustr.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0944711312003170#>, doi:  
[10.1016/j.phymed.2012.09.007](http://dx.doi.org/10.1016/j.phymed.2012.09.007). [COBISS.SI-ID [3343729](#)]

**163.** RADIĆ, Nataša, ŠTRUKELJ, Borut. Medicinske gobe: od zgodovinskih pripravkov do sodobne znanosti. *Medicinski razgledi : [medicinski pregledni, strokovni in raziskovalni članki]*, ISSN 0025-8121. [Tiskana izd.], 2011, letn. 50, št. 2, str. 187-195.  
[http://www.medrazgl.si/e107\\_plugins/simple\\_content/scontent.php?Arhiv+%C5%A1tevilka.2011%2F2](http://www.medrazgl.si/e107_plugins/simple_content/scontent.php?Arhiv+%C5%A1tevilka.2011%2F2). [COBISS.SI-ID [3055985](#)]

**164.** VODNIK, Miha, ŽAGER, Urška, ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca. Phage display: selecting straws instead of a needle from a haystack. *Molecules*, ISSN 1420-3049, 2011, vol. 16, iss. 1, str. 790-817. <http://www.mdpi.com/1420-3049/16/1/>,  
<http://web.ebscohost.com/ehost/external?hid=9&sid=0cc4c426-8593-4bc9-b637-84219b7bb9f0%40sessionmgr12&vid=2>, doi: [10.3390/molecules16010790](http://dx.doi.org/10.3390/molecules16010790). [COBISS.SI-ID [2947185](#)]

**165.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Nova generacija tehnik določanje nukleotidnega zaporedja: korak k osebni medicini = Next generation of nucleotide sequencing techniques: a step toward personalized medicine. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2010, letn. 61, št. 4, str. 203-208. [COBISS.SI-ID [2863985](#)]

**166.** INJAC, Rade, RADIĆ, Nataša, JANKOVIĆ, Biljana, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Upotreba fulerenola C60(OH)24 kao organo-protectora u akutnoj toksičnosti izazvanoj doksorubicinom = Application of fullereneol C60(OH)24 as an organoprotector in acute toxicity induced by doxorubicin. *Pharmaca Serbica : časopis za farmakoterapiju i kliničku farmakologiju*, ISSN 1821-0775, 2009, vol. 1, no. 1-2, str. 19-26. [COBISS.SI-ID [2550641](#)]

**167.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Novel applications of recombinant lactic acid bacteria in therapy and in metabolic engineering. *Recent Patents on Biotechnology*, ISSN 1872-2083, 2009, vol. 3, no. 2, str. 77-87. [COBISS.SI-ID [2582897](#)]

**168.** INJAC, Rade, RADIĆ, Nataša, JANKOVIĆ, Biljana, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Bioapplication and activity of fullereneol C60(OH)24. *African journal of biotechnology*, ISSN 1684-5315, 2008, vol. 7, no. 25, str. 4940-4950. [COBISS.SI-ID [2489713](#)]

- 169.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Gensko spremenjene mlečnokislinske bakterije kot dostavni sistemi za biološka zdravila = Genetically modified lactic acid bacteria as delivery systems for biopharmaceuticals. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 3, str. 115-120. [COBISS.SI-ID [2364017](#)]
- 170.** INJAC, Rade, KOČEVAR GLAVAČ, Nina, ŠTRUKELJ, Borut. Fulerenol C60(OH)24 kot potencialna učinkovina = Fullerenol C60(OH)24 as a potential drug. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 5, str. 257-262. [COBISS.SI-ID [2467953](#)]
- 171.** INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut. Recent advances in protection against doxorubicin-induced toxicity. *Technology in cancer research and treatment*, ISSN 1533-0346, 2008, vol. 7, no. 6, str. 497-516. [COBISS.SI-ID [2442097](#)]
- 172.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Proteini sladkega okusa kot alternativna sladila = Sweet-tasting proteins as alternative sweeteners. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2006, let. 57, št. 5, str. 292-297. [COBISS.SI-ID [2034289](#)]
- 173.** GANTAR, Mateja, ŠTRUKELJ, Borut. Izolacija in čiščenje rekombinantnih proteinov = Isolation and purification of recombinant proteins. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, let. 53, št. 2, str. 83-93. [COBISS.SI-ID [1148017](#)]
- 174.** TIVADAR, Andrijana, ŠTRUKELJ, Borut. Uporaba in lastnosti rekombinatnega insulina = The use and the properties of recombinant insulin. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 1999, let. 50, št. 2, str. 173-182. [COBISS.SI-ID [523377](#)]
- 175.** KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilnost gob = Medicinal mushrooms. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 1999, let. 50, št. 2, str. 195-200. [COBISS.SI-ID [527217](#)]
- 176.** ZAHIROVIĆ, Abida, KOREN, Ana, KOPAČ, Peter, ŠTRUKELJ, Borut, KOROŠEC, Peter, LUNDER, Mojca. Identification of bee venom Api m 1 IgE epitopes and characterization of corresponding mimotopes. *The journal of allergy and clinical immunology*, ISSN 1097-6825. [Online ed.], Feb. 2019, vol. 143, iss. 2, str. 791-794.e5, ilustr. [https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091674918314337?dgcid=raven\\_sd\\_aip\\_email](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091674918314337?dgcid=raven_sd_aip_email), doi: [10.1016/j.jaci.2018.10.003](https://doi.org/10.1016/j.jaci.2018.10.003). [COBISS.SI-ID [2048372849](#)]
- 177.** ROŠKAR, Irena, ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca. Screening of phenolic compounds reveals inhibitory activity of nordihydroguaiaretic acid against three enzymes involved in the regulation of blood glucose level. *Plant foods for human nutrition*, ISSN 0921-9668, 2016, vol.

71, iss. 1, str. 88-89. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11130-016-0530-0>, doi: [10.1007/s11130-016-0530-0](https://doi.org/10.1007/s11130-016-0530-0). [COBISS.SI-ID [4028273](#)]

**178.** ŠTRUKELJ, Borut, BRENČIČ, Urša, JAMNIK, Polona, DANEVČIČ, Tjaša, ŠTAMPAR, Martina, TESOVIK, Tanja, MUROVEC, Jana, GRUBELNIK, Gašper. Gensko spremenjeni organizmi - v kmetijstvu, industriji in medicini. *Gea : poljudnoznanstvena revija*, ISSN 0353-782X. [Tiskana izd.], feb. 2016, let. 26, str. 14-21, ilustr. [COBISS.SI-ID [4633720](#)]

**179.** ŠTRUKELJ, Borut. Prebrali smo za vas. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2015, letn. 66, št. 3, str. 272-273. [COBISS.SI-ID [29127975](#)]

**180.** ŠTRUKELJ, Borut, GERZEJ, Lidija. Prebrali smo za vas = Short pharma news. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2014, letn. 65, št. 3, str. 252-255. [COBISS.SI-ID [3696497](#)]

**181.** ŠTRUKELJ, Borut, GERZEJ, Lidija. Prebrali smo za vas = Short pharma news. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2014, letn. 65, št. 4, str. 319-321. [COBISS.SI-ID [28121639](#)]

**182.** ŠTRUKELJ, Borut. Prebrali smo za vas. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2013, letn. 64, št. 1, str. 74-77. [COBISS.SI-ID [26972967](#)]

**183.** ŠTRUKELJ, Borut. Prebrali smo za vas. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2013, letn. 64, št. 3, str. 246-249. [COBISS.SI-ID [26973223](#)]

**184.** ŠTRUKELJ, Borut, GERZEJ, Lidija. Prebrali smo za vas = Short pharma news. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2013, letn. 64, št. 5, str. 392-395. [COBISS.SI-ID [27314215](#)]

**185.** ŠTRUKELJ, Borut. Naravni antioksidant Pycnogenol kot pomoč pri sladkorni bolezni. *Naša lekarna : revija za zdrav življenjski slog*, ISSN 1854-5343, 2008, let. 3, št. 27, str. 52-55. [COBISS.SI-ID [2442865](#)]

**186.** ŠTRUKELJ, Borut. Razvoj in mehanizmi delovanja bioloških zdravil. *Vita : zdravstvenovzgojna revija*, ISSN 1318-6620. [Tiskana izd.], 2008, let. 14, št. 66, str. 6-7. [COBISS.SI-ID [2416241](#)]

**187.** KREFT, Samo, KOČEVAR GLAVAČ, Nina, ŠTRUKELJ, Borut. Sodobna fitoterapija. *Družinska medicina : [strokovna revija]*, ISSN 1581-6605, 2007, let. 5, št. 9, str. 28-31. [COBISS.SI-ID [2154865](#)]

- 188.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1994, let. 26, št. 4, str. 41. [COBISS.SI-ID [258161](#)]
- 189.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1994, let. 26, št. 6, str. 42. [COBISS.SI-ID [258673](#)]
- 190.** ŠTRUKELJ, Borut. Kopriva. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, št. 7, 1994, str. 15. [COBISS.SI-ID [259441](#)]
- 191.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1994, let. 26, št. 8, str. 54. [COBISS.SI-ID [258929](#)]
- 192.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1994, let. 26, št. 10, str. 30. [COBISS.SI-ID [259185](#)]
- 193.** PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut. Molekularno kloniranje iz domačih logov. *Proteus : ilustriran časopis za poljudno prirodoznanstvo*, ISSN 0033-1805. [Tiskana izd.], 1990/1991, let. 53, št. 9/10, str. 362-366. [COBISS.SI-ID [58734080](#)]
- 194.** ŠTRUKELJ, Borut. Plazmidi in gensko načrtovanje. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 1988, letn. 39, str. 27-39. [COBISS.SI-ID [15804967](#)]
- 195.** ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, MOLEK, Peter (avtor, ilustrator). Z našo tehnologijo proti dopingu z novimi snovmi. *Delo*, ISSN 0350-7521. [Tiskana izd.], 16. nov. 2017, leto 59, št. 256, str. 13, ilustr. <http://www.delo.si/znanje/znanost/z-naso-tehnologijo-proti-dopingu-z-novimi-snovmi.html>. [COBISS.SI-ID [4465521](#)]
- 196.** ŠTRUKELJ, Borut. FDA odobrila uporabo tofacitiniba za zdravljenje revmatoidnega artritisa. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2012, letn. 63, št. 5-6, str. 317. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_56\\_2012.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_56_2012.pdf). [COBISS.SI-ID [3373681](#)]
- 197.** ŠTRUKELJ, Borut. Odobritev prvega zdravila za zmanjšanje verjetnosti okužbe s HIV virusom. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2012, letn. 63, št. 5-6, str. 317. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_56\\_2012.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_56_2012.pdf). [COBISS.SI-ID [3373937](#)]
- 198.** ŠTRUKELJ, Borut. Prvo cepivo proti meningitisu B v EU. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2012, letn. 63, št. 5-6, str. 317-318. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_56\\_2012.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_56_2012.pdf). [COBISS.SI-ID [3374193](#)]

- 199.** ŠTRUKELJ, Borut. Apremilast učinkovit pri psoriatičnem artritisu. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2012, letn. 63, št. 5-6, str. 318. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_56\\_2012.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_56_2012.pdf). [COBISS.SI-ID [3374705](#)]
- 200.** ŠTRUKELJ, Borut. Optimizem pri družbi NOVARTIS: do leta 2017 vsaj 14 novih zdravil. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2012, letn. 63, št. 5-6, str. 318. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_56\\_2012.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_56_2012.pdf). [COBISS.SI-ID [3374449](#)]
- 201.** ŠTRUKELJ, Borut. Bevacizumab za zdravljenje napredovanega raka dojke le skupaj s paklitakselom. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2011, letn. 62, št. 1, str. 32. [COBISS.SI-ID [3010417](#)]
- 202.** ŠTRUKELJ, Borut. Roflumilast, novo zdravilo za zdravljenje kronične obstruktivne pljučne bolezni, tudi v ZDA. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2011, letn. 62, št. 1, str. 32. [COBISS.SI-ID [3010161](#)]
- 203.** ŠTRUKELJ, Borut. Za grenak okus v ustih niso kriva le zdravila!. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2011, letn. 62, št. 1, str. 32. [COBISS.SI-ID [3010673](#)]
- 204.** ŠTRUKELJ, Borut. Prehranska dopolnila : skupina živil ali zdravil?. *Okno : glasilo Društva onkoloških bolnikov Slovenije*, ISSN 1318-2072. [Tiskana izd.], 2010, letn. 24, št. 2, str. 18-22. [COBISS.SI-ID [2941553](#)]
- 205.** ŠTRUKELJ, Borut. EMEA in FDA izdali nujno opozorilo zaradi 3 smrtnih primerov, povezanih z zdravilno učinkovino efalizumab (raptiva) : novice iz sveta farmacije. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2009, letn. 60, št. 1, str. 38. [COBISS.SI-ID [2541169](#)]
- 206.** ŠTRUKELJ, Borut. Medicinska podobna biološka zdravila. *Farmakon : bilten o zdravilih*, ISSN 1318-6426, 2009, št. 30, str. 3-4. [COBISS.SI-ID [25601497](#)]
- 207.** ŠTRUKELJ, Borut. FDA opozarja na neželene učinke aplikacije botulinskega toksina A : novice iz sveta farmacije. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 1, str. 35. [COBISS.SI-ID [2268785](#)]
- 208.** ŠTRUKELJ, Borut. Večja verjetnost samomorov zaradi antiepileptikov : novice iz sveta farmacije. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 1, str. 35-36. [COBISS.SI-ID [2269041](#)]
- 209.** ŠTRUKELJ, Borut. FDA potrdila učinkovitost fenilefrina : novice iz sveta farmacije. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 3, str. 155. [COBISS.SI-ID [2365297](#)]



- 210.** ŠTRUKELJ, Borut. Vprašljiva učinkovitost rimonabanta : novice iz sveta farmacije. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 5, str. 278. [COBISS.SI-ID [2469233](#)]
- 211.** ŠTRUKELJ, Borut. EMEA priporočila preklon zdravila na recept, registriranega po centraliziranem postopku, v zdravilo brez recepta : novice iz sveta farmacije. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 6, str. 323. [COBISS.SI-ID [2484849](#)]
- 212.** ŠTRUKELJ, Borut. Cepivo proti humanemu Papiloma virusu : novice iz sveta farmacije : zanimivosti iz stroke. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2007, let. 58, št. 1, str. 29. [COBISS.SI-ID [2090865](#)]
- 213.** ŠTRUKELJ, Borut. Potrjena varnost etanercepta pri zdravljenju juvenilnega revmatoidnega artritisa : novice iz sveta farmacije. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2007, let. 58, št. 3, str. 114-115. [COBISS.SI-ID [2202481](#)]
- 214.** ŠTRUKELJ, Borut. Bifeprunox, obetajoča nova učinkovina za zdravljenje shizofrenije še nima dovoljenja za promet : novice iz sveta farmacije. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2007, let. 58, št. 3, str. 115. [COBISS.SI-ID [2202993](#)]
- 215.** ŠTRUKELJ, Borut. Zmago Jelinčič Plemeniti doniral zbirko lekarniških eksponatov : iz društvenega življenja. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2006, let. 57, št. 2, str. 172. [COBISS.SI-ID [1963889](#)]
- 216.** ŠTRUKELJ, Borut. Registrirano prvo monoklonsko protitelo za zdravljenje raka debelega črevesa. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2004, letn. 55, št. 1, str. 57. [COBISS.SI-ID [1482609](#)]
- 217.** ŠTRUKELJ, Borut. FDA prepovedala prodajo prehranskih dopolnil z efedrinom. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2004, letn. 55, št. 1, str. 57-58. [COBISS.SI-ID [1482865](#)]
- 218.** ŠTRUKELJ, Borut. Nevarnost akutnega miokardnega infarkta pri uporabi rofekoksiba, selektivnega COX-2 inhibitorja. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2004, letn. 55, št. 3, str. 501. [COBISS.SI-ID [1602161](#)]
- 219.** ŠTRUKELJ, Borut. FDA odobrila novo obliko zdravila za zdravljenje Parkinsonove nalezni. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2004, letn. 55, št. 3, str. 503. [COBISS.SI-ID [1602929](#)]
- 220.** ŠTRUKELJ, Borut. Dekan FFA : znani farmacevti. *Spatula : glasilo Študentske sekcije Slovenskega farmacevtskega društva*, ISSN 1408-7650, 2004, december, št. 30, str. 7-12. [COBISS.SI-ID [1666929](#)]

- 221.** ŠTRUKELJ, Borut. FDA priporoča kombinacijo salmeterola in kortikosteroidov. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2003, letn. 54, št. 1, str. 58. [COBISS.SI-ID [1260401](#)]
- 222.** SLANC, Petra, ŠTRUKELJ, Borut. Odobritev nove učinkovine za zdravljenje bolnikov okuženih z virusom HIV. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2003, letn. 54, št. 2, str. 231. [COBISS.SI-ID [1325937](#)]
- 223.** ŠTRUKELJ, Borut. Angleški farmacevti bodo predpisovali nekatera zdravila na recept. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 4, str. 405. [COBISS.SI-ID [1230193](#)]
- 224.** ŠTRUKELJ, Borut. Statini - nova zdravila za multiplo sklerozo?. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 4, str. 407. [COBISS.SI-ID [1231217](#)]
- 225.** ŠTRUKELJ, Borut. Izkušnja uporabe olja grenivkinih peš : zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2002, let. 23, št. 263, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [1244785](#)]
- 226.** ŠTRUKELJ, Borut. Mleko ne izniči zdravilnih učinkov pravega čaja : zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2002, let. 23, št. 264, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [1244529](#)]
- 227.** ŠTRUKELJ, Borut. Hmeljna kobula za pomiritev : zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2002, let. 24, št. 270, str. 58-60. [COBISS.SI-ID [1243505](#)]
- 228.** ŠTRUKELJ, Borut. Divji, vendar zdravilen : zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2002, let. 24, št. 271, str. 58-60. [COBISS.SI-ID [1243249](#)]
- 229.** ŠTRUKELJ, Borut. Pomaga pri kašlju in napenjanju : zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2002, let. 24, št. 272, str. 58-60. [COBISS.SI-ID [1242993](#)]
- 230.** ŠTRUKELJ, Borut. Pomaga pri odvajanju vode : zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2002, let. 24, št. 273, str. 68-70. [COBISS.SI-ID [1242737](#)]
- 231.** ŠTRUKELJ, Borut. Dan slavnostne akademije ob 40. obletnici celovitega študija. *Spatula : glasilo Študentske sekcije Slovenskega farmacevtskega društva*, ISSN 1408-7650, 2001, januar, št. 15, str. 11. [COBISS.SI-ID [879729](#)]
- 232.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2001, let. 23, št. 253, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [1018481](#)]
- 233.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2001, let. 23, št. 255, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [1018993](#)]
- 234.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2001, let. 23, št. 256, str. 62-63. [COBISS.SI-ID [1019249](#)]

- 235.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2001, let. 23, št. 257, str. 62-63. [COBISS.SI-ID [1019505](#)]
- 236.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2001, let. 23, št. 259, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [1019761](#)]
- 237.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2001, let. 23, št. 260, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [1020017](#)]
- 238.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2001, let. 23, št. 261, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [1020273](#)]
- 239.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2001, let. 23, št. 262, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [1020529](#)]
- 240.** KRISTL, Julijana (intervjuvanec), ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). Sodoben farmacevt prevzema večjo odgovornost za svoj strokovni razvoj : premiki na področju farmacevtskega izobraževanja = [intervju vodila] Dragica Bošnjak. *Delo*, ISSN 0350-7521. [Tiskana izd.], 2000, let. 42, št. 124, str. 14. [COBISS.SI-ID [679281](#)]
- 241.** ŠTRUKELJ, Borut. Beseda odgovornega urednika. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2000, vol. 51, str. 3. [COBISS.SI-ID [614513](#)]
- 242.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2000, let. 21, št. 239, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [840049](#)]
- 243.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2000, let. 21, št. 241, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [840305](#)]
- 244.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2000, let. 22, št. 242, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [840561](#)]
- 245.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2000, let. 22, št. 243, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [840817](#)]
- 246.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2000, let. 22, št. 244, str. 62-63. [COBISS.SI-ID [841073](#)]
- 247.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2000, let. 22, št. 248, str. 58-59. [COBISS.SI-ID [841329](#)]
- 248.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 2000, let. 22, št. 250, str. 58-59. [COBISS.SI-ID [841585](#)]

- 249.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 20, št. 227, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [418929](#)]
- 250.** ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. Alojja : mit ali resničnost?. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 20, št. 227, str. 56-57. [COBISS.SI-ID [419185](#)]
- 251.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 20, št. 228, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [424049](#)]
- 252.** ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. Alojja : mit ali resničnost? (2). *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 20, št. 228, str. 56-57. [COBISS.SI-ID [423793](#)]
- 253.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 20, št. 229, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [438897](#)]
- 254.** ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. Alojja: mit ali resničnost? (3) : sestava in učinkovine. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 20, št. 229, str. 56-57. [COBISS.SI-ID [439153](#)]
- 255.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 21, št. 230, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [480369](#)]
- 256.** ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. Alojja: mit ali resničnost? (4) : resnična uporabnost alojje. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 21, št. 230, str. 56-57. [COBISS.SI-ID [480625](#)]
- 257.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 21, št. 231, str. 62-63. [COBISS.SI-ID [489841](#)]
- 258.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 21, št. 233, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [520305](#)]
- 259.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 21, št. 235, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [544369](#)]
- 260.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 21, št. 236, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [581745](#)]
- 261.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 21, št. 237, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [581489](#)]
- 262.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1999, let. 21, št. 238, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [584305](#)]
- 263.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1998, let. 20, št. 215, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [364913](#)]

- 264.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1998, let. 20, št. 216, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [365169](#)]
- 265.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1998, let. 20, št. 217, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [364657](#)]
- 266.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1998, let. 20, št. 218, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [364401](#)]
- 267.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1998, let. 20, št. 219, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [364145](#)]
- 268.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1998, let. 20, št. 220, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [365681](#)]
- 269.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1998, let. 20, št. 226, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [365425](#)]
- 270.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1997, let. 18, št. 203, str. 52-53. [COBISS.SI-ID [373361](#)]
- 271.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1997, let. 18, št. 205, str. 76-77. [COBISS.SI-ID [373105](#)]
- 272.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1997, let. 19, št. 206, str. 52-53. [COBISS.SI-ID [372849](#)]
- 273.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1997, let. 19, št. 207, str. 64-65. [COBISS.SI-ID [372593](#)]
- 274.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1997, let. 19, št. 209, str. 52-53. [COBISS.SI-ID [371825](#)]
- 275.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1997, let. 19, št. 211, str. 52-53. [COBISS.SI-ID [371569](#)]
- 276.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1997, let. 19, št. 212, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [371313](#)]
- 277.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1997, let. 19, št. 213, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [371057](#)]
- 278.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1997, let. 19, št. 214, str. 54-55. [COBISS.SI-ID [370801](#)]

- 279.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1994, let. 26, št. 2, str. 49, fotografije. [COBISS.SI-ID [176241](#)]
- 280.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1996, let. 18, št. 201, str. 56-57. [COBISS.SI-ID [373873](#)]
- 281.** ŠTRUKELJ, Borut. Zelena stran. *Zdravje*, ISSN 0351-5621. [Tiskana izd.], 1996, let. 18, št. 202, str. 52-53. [COBISS.SI-ID [373617](#)]
- 282.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1993, let. 25, št. 4, str. 37, fotografije. [COBISS.SI-ID [263025](#)]
- 283.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1993, let. 25, št. 9, str. 40, fotografije. [COBISS.SI-ID [262769](#)]
- 284.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1993, let. 25, št. 10, str. 52, fotografije. [COBISS.SI-ID [262513](#)]
- 285.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1993, let. 25, št. 12, str. 40, fotografije. [COBISS.SI-ID [262257](#)]
- 286.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline iz domačega vrta. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1992, let. 24, št. 1, str. 14, fotografije. [COBISS.SI-ID [263281](#)]
- 287.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1992, let. 24, št. 2, str. 14, fotografije. [COBISS.SI-ID [263537](#)]
- 288.** ŠTRUKELJ, Borut. Fižolove luščine odvajajo vodo. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1992, let. 24, št. 3, str. 36, fotografije. [COBISS.SI-ID [267889](#)]
- 289.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1992, let. 24, št. 5, str. 39, fotografije. [COBISS.SI-ID [263793](#)]
- 290.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1992, let. 24, št. 6, str. 31, fotografije. [COBISS.SI-ID [264049](#)]
- 291.** ŠTRUKELJ, Borut. Zeliščna posvetovalnica : čaj taheebo. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1992, let. 24, št. 7, str. 22, fotografije. [COBISS.SI-ID [267633](#)]
- 292.** ŠTRUKELJ, Borut. Nabiranje in sušenje zdravilnih rastlin. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1992, let. 24, št. 8, str. 37, fotografije. [COBISS.SI-ID [267377](#)]
- 293.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1992, let. 24, št. 9, str. 36, fotografije. [COBISS.SI-ID [264305](#)]



- 294.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1992, let. 24, št. 10, str. 44, fotografije. [COBISS.SI-ID [264561](#)]
- 295.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1992, let. 24, št. 11, str. 16, fotografije. [COBISS.SI-ID [264817](#)]
- 296.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline in njihova uporaba. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1992, let. 24, št. 12, str. 16-17, fotografije. [COBISS.SI-ID [265073](#)]
- 297.** ŠTRUKELJ, Borut. Zeliščna kozmetika : peneče se kopeli. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1991, let. 23, št. 1, str. 32, fotografije. [COBISS.SI-ID [266865](#)]
- 298.** ŠTRUKELJ, Borut. Rastline za nego lasišča. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1991, let. 23, št. 2, str. 32, fotografije. [COBISS.SI-ID [267121](#)]
- 299.** ŠTRUKELJ, Borut. Zeliščna kozmetika : zeliščne kreme. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1991, let. 23, št. 3, str. 27, fotografije. [COBISS.SI-ID [266609](#)]
- 300.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline iz domačega vrta. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1991, let. 23, št. 8, str. 35, fotografije. [COBISS.SI-ID [266353](#)]
- 301.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline iz domačega vrta. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1991, let. 23, št. 9, str. 33, fotografije. [COBISS.SI-ID [266097](#)]
- 302.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline iz domačega vrta. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1991, let. 23, št. 10, str. 16, fotografije. [COBISS.SI-ID [265841](#)]
- 303.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline iz domačega vrta. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1991, let. 23, št. 11, str. 34, fotografije. [COBISS.SI-ID [265585](#)]
- 304.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline iz domačega vrta. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1991, let. 23, št. 12, str. 28, fotografije. [COBISS.SI-ID [265329](#)]
- 305.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne moči narave. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1989, let. 21, št. 3, str. 36. [COBISS.SI-ID [268145](#)]
- 306.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne moči narave. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1989, let. 21, št. 4, str. 35. [COBISS.SI-ID [268401](#)]
- 307.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne moči narave. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1989, let. 21, št. 5, str. 44. [COBISS.SI-ID [268657](#)]
- 308.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne moči narave. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1989, let. 21, št. 6, str. 28. [COBISS.SI-ID [268913](#)]

- 309.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne moči narave. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1989, let. 21, št. 9, str. 28. [COBISS.SI-ID [269169](#)]
- 310.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne moči narave. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1989, let. 21, št. 10, str. 28. [COBISS.SI-ID [269425](#)]
- 311.** ŠTRUKELJ, Borut. Strupene rastline - velika zdravilna moč. *Moj mali svet*, ISSN 0580-8197, 1989, let. 21, št. 12, str. 27. [COBISS.SI-ID [269681](#)]
- 312.** ŠTRUKELJ, Borut. Dileme sodobnih pristopov k obvladovanju in zagotavljanju kakovosti = The dilemma of modern integrated approaches to quality assurance and control. V: RASPOR, Peter (ur.). *BIA in biotehnologija na slovenski biotehnoški poti*, Posvetovanje Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 2. in 3. december 2009, Ljubljana, (Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 07). Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, Katedra za biotehnologijo, mikrobiologijo in varnost živil: BIA. 2009, str. 23-32. [COBISS.SI-ID [3727736](#)]
- 313.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, KOS, Janko, RASPOR, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Ibogain in metabolizem energije = Ibogaine and energy metabolism. V: RASPOR, Peter (ur.), JAMNIK, Polona (ur.). *Proteomika*, Posvetovanje Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 31. januar in 1. februar 2008, Ljubljana, (Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 05). Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo. 2008, str. 71-76. [COBISS.SI-ID [3402872](#)]
- 314.** ŠTRUKELJ, Borut. Impact of phage display on the modern pharmaceutical biotechnology = Utjecaj tehnologije bakteriofagnog displeja na suvremenu farmaceutsku biotehnologiju. V: *Prvi kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 4-6. maja 2006 godine = First Bosnia and Herzegovinians Congress on Pharmacy with International Participation : knjiga sažetaka : book of abstracts*. Sarajevo: s.n. 2006, str. 28. [COBISS.SI-ID [1926769](#)]
- 315.** ŠTRUKELJ, Borut. Pharmaceutical biotechnology: present and future. V: *45. Simpozijum sa međunarodnim učešćem Strategija istraživanja i razvoja lekova, Beograd, Farmaceutski fakultet, 29. septembar - 2. oktobar 2004*, (Arhiv za farmaciju, ISSN 0004-1963, God. 54, br. 4). Beograd: Farmaceutsko društvo. 2004, let. 55, str. 485-491. [COBISS.SI-ID [1578609](#)]
- 316.** ŠTRUKELJ, Borut. Challenge of modern pharmaceutical biotechnology. V: *Abstrakti/Abstracts : Sarajevo 16. januar : konferencija : The conference*. Sarajevo: [s.n.]. 2004, str. 18. [COBISS.SI-ID [1442929](#)]
- 317.** GRUDEN, Kristina, POMPE NOVAK, Maruša, RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten A. Transcriptional profiling of Colorado potato beetle response to plant defence mechanism. V: JAVORNIK, Branka (ur.), LUTHAR, Zlata (ur.). *Proceedings of Genetika 2003*, 3rd Congress of the Genetic Society of Slovenia with International Participation,

Bled, May 31-June 4, 2003. Ljubljana: Genetic Society of Slovenia. 2003, str. 254-255. [COBISS.SI-ID [1298545](#)]

**318.** ŠTRUKELJ, Borut. The impact of modern biotechnology on the pharmaceutical, medical and environmental development. V: VITEZIĆ, Natalija (ur.). *32. Krkine nagrade = 32nd Krka Prizes = 12th International Symposium, Novo mesto, Slovenija, 24. in 25. oktober 2002*. Novo mesto: Krka. 2002, str. 35. [COBISS.SI-ID [1238129](#)]

**319.** GRUDEN, Kristina, POMPE NOVAK, Maruša, RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten A. Analysis of insect adaptation by DNA-microarrays : [invited talk]. V: DOLINAR, Marko (ur.), JERALA, Roman (ur.), KOMEL, Radovan (ur.). *Book of abstracts, 4th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Kranjska Gora, September 13-15, 2001*. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2001, str. 101. [COBISS.SI-ID [978545](#)]

**320.** ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, M. A., LENARČIČ, Brigita, GRUDEN, Kristina, TURK, Vito, KREGAR, Igor. Equistatin : isolation, molecular cloning, expression and production of insect-resistant transgenic potato plant. V: DOVČ, Peter (ur.), et al. *Proceedings of the 1st Congress of the Genetics Society of Slovenia, 2-5 September 1997, Ljubljana, Slovenia*. Ljubljana: Genetics Society of Slovenia. 1997, str. 45-46. [COBISS.SI-ID [12690983](#)]

**321.** POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, RAVNIKAR, Maja, BRZIN, Jože, GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut. Immunocytochemical localisation study of cysteine proteinase inhibitors in potato (*Solanum tuberosum* L.) shoots and roots induced by jasmonic acid. V: REČNIK, Aleksander (ur.), ČEH, Miran (ur.), DRAŽIĆ, Goran (ur.). *Proceedings, [3rd] Multinational Congress on Electron Microscopy, Portorož, Slovenia, October 5-8, 1997 [also] MCEM '97*. Ljubljana: "Jožef Stefan" Institute, Ceramics Department. 1997, str. 153-154. [COBISS.SI-ID [176497](#)]

**322.** FRANCKY, Andrej, MOZETIČ-FRANCKY, Bojana, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, KREGAR, Igor. Procesni agensi pridobljeni z gensko tehnologijo : primer kimozin = Process agents produced by gene technology : the chymosin case. V: RASPOR, Peter (ur.). *Aditivi : dodatki - tehnologija - zdravje : zbornik 16. Bitenčevih živilskih dnevov in 1. simpozija živilcev [Slovenije], Bled, Slovenija, 9. in 10. junij 1994 = Additives : additives - technology - health : proceedings of the 16th Bitenc's Food Days and 1st Symposium of Food and Nutrition Professionals, Bled, Slovenia, June 9-10, 1994*. Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo. 1994, str. 119-127. [COBISS.SI-ID [1067896](#)]

**323.** ŠTRUKELJ, Borut. Imunoterapija raka s pomočjo tehnologije CAR-T. V: VELIMIROVIĆ, Eva (ur.). *Zdravila za napredno zdravljenje*. Ljubljana: Društvo študentov farmacije Slovenije. 2018, str. 14. [COBISS.SI-ID [4620913](#)]

**324.** ŠTRUKELJ, Borut. From gene engineering to modern biologicals. V: KOLENC-PEITL, Petra (ur.), SOSIČ, Izidor (ur.). *Course notes. 4, Drug design, advanced therapy medicinal*

*products and microbiology*. Ljubljana: Faculty of Pharmacy. 2017, str. 35-62, ilustr.  
[COBISS.SI-ID [4401521](#)]

**325.** ŠTRUKELJ, Borut. From gene engineering to modern biologicals. V: GMEINER, Tanja (ur.), MLINARIČ-RAŠČAN, Irena (ur.). *Course notes*. Ljubljana: Faculty of Pharmacy. 2015, str. 499-526. [COBISS.SI-ID [3917937](#)]

**326.** ŠTRUKELJ, Borut. 30 let bioloških zdravil: pregled in perspektive. V: KOČEVAR GLAVAČ, Nina (ur.), et al. *Biološka zdravila I : strokovno izobraževanje*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo. 2014, str. 7-14. [COBISS.SI-ID [3664753](#)]

**327.** ŠTRUKELJ, Borut. Biotehnoške učinkovine v kozmetiki. V: KOČEVAR GLAVAČ, Nina (ur.), ZVONAR, Alenka (ur.). *Kozmetologija I : trendi na področju kozmetičnih izdelkov : učinkovitost in varnost sestavin : strokovno izobraževanje*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo. 2011, str. 31-38. [COBISS.SI-ID [3032689](#)]

**328.** ŠTRUKELJ, Borut. Novosti in nove zdravilne učinkovine na področju farmacevtske biotehnologije = New trends and drugs in the area of pharmaceutical biotechnology. V: JEZERŠEK, Mirjam (ur.). [*Zbornik prispevkov*], Strokovno posvetovanje ob predstavitvi tretje izdaje Formulariuma Slovenicuma (FS 3.0), Ljubljana, [oktober] 2-11. Ljubljana: Javna agencija RS za zdravila in medicinske pripomočke. 2011, str. 60-65. [COBISS.SI-ID [3196273](#)]

**329.** ŠTRUKELJ, Borut. Interferoni beta. V: *Multipla skleroza : zdravstveni tim 2008*. Ljubljana: [s.n.]. 2008, str. 13-16. [COBISS.SI-ID [2272881](#)]

**330.** ŠTRUKELJ, Borut. Biochemistry, cell biology and molecular biology. V: KRBAVČIČ, Aleš, et al. *Postgraduate European Radiopharmacy Course : block 1: pharmacy : course notes : september 8. - 19. 2008, Ljubljana, Slovenia*. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Pharmacy. 2008, [15] str. [COBISS.SI-ID [2411121](#)]

**331.** ŠTRUKELJ, Borut. Kako varni so heparini? Nova dognanja in dejstva = How dangerous are heparins? New findings and facts. V: JEZERŠEK, Mirjam (ur.). [*Zbornik prispevkov*]. Ljubljana: Javna agencija RS za zdravila in medicinske pripomočke. 2008, str. 35-39. [COBISS.SI-ID [2425969](#)]

**332.** ŠTRUKELJ, Borut. Future trends and perspectives in modern pharmaceutical biotechnology. V: *European Student's Congress on Future of Pharmacy : new technologies & trends in pharmacy, pharmaceutical industry and education : programme & book of abstracts : Dubrovnik, May 22nd to 27th 2007, hotel Palace, Croatia*. Zagreb: Croatian Pharmacy and Biochemistry Students' Association. 2007, str. 32. [COBISS.SI-ID [2127985](#)]

**333.** ŠTRUKELJ, Borut. Razdelitev in priprava bioloških zdravil. V: FRANKIČ, Darja (ur.). *Zdravljenje z biološkimi zdravili : [zbornik prispevkov]*, Strokovno izpopolnjevanje magistrstov farmacije, Ljubljana, 2007. Ljubljana: Lekarniška zbornica Slovenije. 2007, str. 7-15. [COBISS.SI-ID [2074225](#)]

- 334.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravljenje dednih bolezni in rekombinantna zdravila = Therapy of inherited diseases and recombinant biopharmaceutics. V: OBREZA, Aleš (ur.). *Od gena do rekombinantnega zdravila : podiplomsko izobraževanje*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo. 2005, str. 129-136. [COBISS.SI-ID [1729393](#)]
- 335.** ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Mitja, ČUFAR, Andreja, KMETEC, Vojko, MRHAR, Aleš. Strokovna informatika v lekarniški farmaciji: izobraževalni in raziskovalni vidiki. V: MRHAR, Aleš (ur.). *[Simpozij ob 30. letnici Skupščine SFD], 12.-14. maj 2005, Portorož : zdravljenje starostnikov*, (Farmacevtski vestnik, ISSN 0014-8229, Let. 56, posebna št.). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo. 2005, str. 51-53. [COBISS.SI-ID [1730161](#)]
- 336.** KRISTL, Jernej, ŠTRUKELJ, Borut. Novosti na področju zdravljenja luskavice. V: KRISTL, Julijana (ur.). *Koža, sonce, zdravje, lepota : podiplomsko strokovno izobraževanje*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo. 2004, str. 67-92. [COBISS.SI-ID [1517169](#)]
- 337.** ŠTRUKELJ, Borut. Sprememba strukture proteoglikanov v procesu staranja kože. V: MILJKOVIČ, Jovan (ur.). *Strokovno izpopolnjevanje iz dermatologije z mednarodno udeležbo : zbornik predavanj*. Maribor: Oddelek za kožne in spolne bolezni Splošne bolnišnice. 2004, str. 49-58. [COBISS.SI-ID [1621361](#)]
- 338.** ŠTRUKELJ, Borut. Biochemistry, cell biology and molecular biology. V: *Block 1: pharmacy : course note*. Ljubljana: Faculty of Pharmacy: Klinični center, Department for Nuclear Medicine. 2003, [13] str. [COBISS.SI-ID [1418353](#)]
- 339.** ŠTRUKELJ, Borut. Novosti na področju biotehnologije. V: *13. simpozij Sekcije farmacevtskih tehnologov, Ljubljana 14. junij 2001 : zdravila naravnega izvora : medicines of natural origin : zbornik referatov*. Ljubljana: Slovensko Farmacevtsko Društvo: Sekcija farmacevtskih tehnologov. 2001, str. 23-28. [COBISS.SI-ID [942961](#)]
- 340.** ŠTRUKELJ, Borut. Lastnosti in uporaba insulinov. V: *Farmacevtska skrb pri sladkorni bolezni, Ljubljana, januar 2001 : učna delavnica*. Ljubljana: [s.n.]. 2001, [8] f. [COBISS.SI-ID [903281](#)]
- 341.** ŠTRUKELJ, Borut. Perspektive rekombinantnih učinkovin. V: *Podiplomsko izobraževanje s področja farmacije : program : Ljubljana, 29. maj 2001*. [Ljubljana]: Fakulteta za farmacijo. 2001, f. 21-25, tabele. [COBISS.SI-ID [931441](#)]
- 342.** ŠTRUKELJ, Borut. Perspektive genskega zdravljenja pri boleznih oči. V: RUDOLF, Martina (ur.). *Bolezni in poškodbe oči*. Ljubljana: Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil. 1999, str. 27-39. [COBISS.SI-ID [467057](#)]
- 343.** ŠTRUKELJ, Borut. Gensko spremenjena živila. V: RUDOLF, Martina (ur.). *Dietna prehrana*. Ljubljana: Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil. 1999, str. 13-19. [COBISS.SI-ID [578929](#)]



- 344.** ŠTRUKELJ, Borut. Načini pridobivanja učinkovin s tehnologijo rekombinantne DNA = Production of therapeutics using recombinant DNA technology. V: KRISTL, Julijana (ur.). *Farmacevtska tehnologija na prelomu tisočletja = Pharmaceutical technology at the turn of the Millennium : [zbornik referatov]*, Farmacevtska tehnologija na prelomu tisočletja, Lek, Ljubljana, 11. junij 1998. Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo. 1998, str. 23-31, ilustr. [COBISS.SI-ID [275825](#)]
- 345.** JANJIC, Jelena M., BERLEC, Aleš, BAGIA, Christina, LIU, Lu S., JERIČ, Irenej, GACH, Michael, JANJIC, Bratislav M., ŠTRUKELJ, Borut. NIR and MR imaging supported hydrogel based delivery system for anti-TNF alpha probiotic therapy of IBD. V: ACHILEFU, Samuel (ur.), RAGHAVACHARI, Ramesh (ur.). *Reporters, Markers, Dyes, Nanoparticles, and Molecular Probes for Biomedical Applications VIII : 15-16 February 2016, San Francisco, California, United States*, (Proceedings of SPIE, ISSN 0277-786X, vol. 9723), (Progress in biomedical optics and imagins, ISSN 1605-7422, vol. 17, no.35). Bellingham: SPIE. 2016, str. 972309-1-972309-10, doi: [10.1117/12.2213376](#). [COBISS.SI-ID [29736487](#)]
- 346.** INJAC, Rade, KARLJIKOVIC-RAJIC, Katarina, ŠTRUKELJ, Borut. Upotreba micelarne elektrokinetičke kapilarne hromatografije u rutinskoj analizi različitih uzoraka. *Hemijska industrija : časopis Saveza hemičara i tehnologa Jugoslavije*, ISSN 0367-598X, 2008, vol. 62, no. 3, str. 181-190. [COBISS.SI-ID [2340209](#)]
- 347.** INJAC, Rade, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Ispitivanje protektivnosti fulerenola C60(OH)24 in vivo u akutnoj kardiomiopatiji u doksorubicinskoj terapiji malignih neoplazmi kod pacova. *Hemijska industrija : časopis Saveza hemičara i tehnologa Jugoslavije*, ISSN 0367-598X, 2008, vol. 62, no. 3, str. 197-204, doi: [10.2298/HEMIND0803197I](#). [COBISS.SI-ID [2340465](#)]
- 348.** JAMNIK, Polona, PAŠKULIN, Roman, GRUDEN, Kristina, PETKOVIĆ, Hrvoje, PODGORNIK, Aleš, RASPOR, Peter, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko. Proteomika kot orodje za spremljanje biosinteznih procesov. V: RASPOR, Peter (ur.), JAMNIK, Polona (ur.). *Proteomika, Posvetovanje Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost*, 31. januar in 1. februar 2008, Ljubljana, (Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 05). Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo. 2008, str. 145-156. [COBISS.SI-ID [3405432](#)]
- 349.** SLAPAR, Nina, POMPE NOVAK, Maruša, BUH GAŠPARIČ, Meti, RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten Anthonie, GRUDEN, Kristina. Molecular basis of colorado potato beetle adaptation to potato defence mechanisms. V: XU, Zhihong (ur.). *Biotechnology and sustainable agriculture 2006 and beyond : proceedings of the 11th IAPTC&B congress, August 13-18, 2006 Beijing, China*, Abstracts [of the] 11th IAPTC&B congress, Beijing, China, August 13-18, 2006. Dordrecht: Springer. 2007, str. 191-195. [COBISS.SI-ID [1833295](#)]
- 350.** ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž, TURK, Boris, KREFT, Samo, POPOVIČ, Tatjana, URLEB, Uroš. Application of a phage display technology in discovery of novel peptidomimetic cathepsin K inhibitors. V: DOLINAR, Marko (ur.), TURK, Boris (ur.). *Book of abstracts*, 5th International Conference on Cysteine Proteinases and their Inhibitors: From



Structure to Regulation and Biology, Portorož, Slovenia, September 2-6, 2006. Ljubljana: Jožef Stefan Institute. 2006, str. 42. [COBISS.SI-ID [2017393](#)]

**351.** ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž, LUNDER, Mojca, KREFT, Samo, URLEB, Uroš. Phage display technology and discovery of novel biopharmaceutics. V: *6th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biotechnology, May 25-27, 2005, Siófok, Hungary : abstract supplement*, (European Journal of Pharmaceutical Sciences, ISSN 0928-0987, Vol. 25, suppl. 1). Amsterdam: Elsevier. 2005, str. S12-S13. [COBISS.SI-ID [1737841](#)]

**352.** BRATKOVIČ, Tomaž, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. Practical aspects of phage display. V: *6th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biotechnology, May 25-27, 2005, Siófok, Hungary : abstract supplement*, (European Journal of Pharmaceutical Sciences, ISSN 0928-0987, Vol. 25, suppl. 1). Amsterdam: Elsevier. 2005, str. S61-SS62. [COBISS.SI-ID [1739121](#)]

**353.** KRISTL, Jernej, SLANC, Petra, KRAŠNA, Metka, ŠTRUKELJ, Borut. Calcipotriol downregulates the expression of genes coding for early growth response-1 and polo-like kinase-2. V: *6th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biotechnology, May 25-27, 2005, Siófok, Hungary : abstract supplement*, (European Journal of Pharmaceutical Sciences, ISSN 0928-0987, Vol. 25, suppl. 1). Amsterdam: Elsevier. 2005, str. S142-S143. [COBISS.SI-ID [1740657](#)]

**354.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Phage display technology in search of pancreatic lipase peptide inhibitors. V: *6th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biotechnology, May 25-27, 2005, Siófok, Hungary : abstract supplement*, (European Journal of Pharmaceutical Sciences, ISSN 0928-0987, Vol. 25, suppl. 1). Amsterdam: Elsevier. 2005, str. S153-S155. [COBISS.SI-ID [1741169](#)]

**355.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Phage display technology for selection of pancreatic lipase peptide inhibitors. V: KOS, Janko (ur.), CIMERMAN, Nina (ur.), DROBNIČ-KOŠOROK, Marinka (ur.). *6th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Lipica, September 21-25, 2005*. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2005, str. 159. [COBISS.SI-ID [1798257](#)]

**356.** ŠTRUKELJ, Borut. The impact of modern biotechnology on the pharmaceutical, medical and environmental development. V: MRHAR, Aleš (ur.). *5th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biotechnology, september 25-27, 2003, Faculty of Pharmacy, Ljubljana, Slovenia : proceedings from the Symposium*, (Farmacevtski vestnik, ISSN 0014-8229, Let. 54, posebna št.). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo. 2003, str. 311-312. [COBISS.SI-ID [1358961](#)]

**357.** POMPE NOVAK, Maruša, TUŠEK-ŽNIDARIČ, Magda, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja. The influence of jasmonic acid on the amount and the distribution of cysteine proteinase PLCP-2 in healthy and PVYntn infected potato plants (*Solanum tuberosum* L.). V: *Disease resistance in plant pathology : 6th conference of European foundation for plant pathology :*

Prague, Czech Republic, 8-14 September 2002 : *Proceedings (first part)*, (Plant Protection Science, ISSN 1212-2580, Vol. 38, Special Issue 1, 2002). Prague: Institute of Agricultural and Food Information. 2002, letn. 38, spec Issue, str. 95-98. [COBISS.SI-ID [16084441](#)]

**358.** JAVERNIK, S..., VREČER, Franc, ŠTRUKELJ, Borut. Comparison of lovastatin stability in oxidative atmosphere before and after stabilization with flavonoids. *Scientia Pharmaceutica*, ISSN 0036-8709, 2001, letn. 69, št. 3, str. S226. [COBISS.SI-ID [13818585](#)]

**359.** KREFT, Samo, DOLJAK, Bojan, MLINARIČ, Aleš, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. Screening for HIV-1 reverse transcriptase inhibitors in mushrooms. V: *6th International Congress on Ethnopharmacology of the International Society for Ethnopharmacology (ISE), September 3-7, 2000, ETH Zurich, Switzerland : Ethnopharmacology 2000: Challenges for the New Millenium : International Congress and 48th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research (GA) : abstracts of plenary lectures, workshops, short lectures and posters*. [S.l.]: [s.n.]. 2000, p2A/53. [COBISS.SI-ID [762225](#)]

**360.** GRUDEN, Kristina, JONGSMA, Maarten A., HERZOG-VELIKONJA, Blagajana, ŠTRUKELJ, Borut. Adaptation of Colorado potato beetle to plant defense mechanism. *Acta biologica slovenica : ABS*, ISSN 1408-3671. [Tiskana izd.], 2000, vol. 43, št. 1/2, str. 89-92. [COBISS.SI-ID [15884839](#)]

**361.** OKRŠLAR, Veronika, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo, BOHANEK, Borut, ŽEL, Jana. Micropropagation and hairy root culture of *Solanium laciniatum* Ait. V: *PSE Meeting-Lisbon 2000, April 2-5, 2000, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisbon, Portugal : natural products from the plants and marine organisms of the Mediterranean and Atlantic seaboard: isolation, synthesis and industrial applications : abstracts*. [S.l.]: [s.n.]. 2000, str. 115. [COBISS.SI-ID [659057](#)]

**362.** KREFT, Samo, POMPE NOVAK, Maruša, RAVNIKAR, Maja, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. Accumulation rate of rutin is decreased after infection of susceptible potato cultivar with PVYNTN. V: VILHAR, Barbara (ur.), GRILL, Dieter (ur.), GUTTENBERGER, H... (ur.). *2nd Slovenian Symposium on Plant Physiology with international participation : special edition*, (Phyton, ISSN 0079-2047). Horn (Austria): Apud Ferdinandum Berger & Fil. 1999, vol. 39, fasc. 3 Special issue, str. 259-264. [COBISS.SI-ID [617329](#)]

**363.** STANIČ RACMAN, Darja, ŠTRUKELJ, Borut, ŠTRUCL, Renate, DEMŠAR, Tina, REAVY, Brian, BARKER, Hugh, ŽEL, Jana. Transformation of *Nicotiana tabacum* cv. Samsun by the coat protein gene of PVYNTN. V: VILHAR, Barbara (ur.), GRILL, Dieter (ur.), GUTTENBERGER, H... (ur.). *2nd Slovenian Symposium on Plant Physiology with international participation : special edition*, (Phyton, ISSN 0079-2047). Horn (Austria): Apud Ferdinandum Berger & Fil. 1999, vol. 39, fasc. 3 Special issue, str. 271-276. [COBISS.SI-ID [617585](#)]

**364.** POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, RAVNIKAR, Maja, BRZIN, Jože, ŠTRUKELJ, Borut. Cysteine and aspartic proteinase inhibitors are induced in potato by systemic infections with PVY [sup]NTN. V: KOVÁCS, Kristóf (ur.). *Proceedings*, 4th Multinational Congress on Electron

Microscopy, Veszprém, Hungary, September 5-8, 1999. Veszprém: University of Veszprém. 1999, str. 57-62. [COBISS.SI-ID [10188761](#)]

**365.** ŽEL, Jana, STANIČ RACMAN, Darja, DEMŠAR, Tina, ŠTRUKELJ, Borut, BARKER, Hugh. Transformacija krompirja sorte "Igor" za vnos rezistence na virus PVYNTN rezultati lončnih poskusov. V: MAČEK, Jože (ur.). *Zbornik predavanj in referatov 4. slovenskega posvetovanja o varstvu rastlin v Portorožu od 3. do 4. marca 1999 = Lectures and papers presented at the 4th Slovenian Conference on Plant Protection in Portorož, March 3-4, 1999*. Ljubljana: Društvo za varstvo rastlin Slovenije. 1999, str. 331-335. [COBISS.SI-ID [562033](#)]

**366.** KREFT, Samo, UMEK, Andrej, ŽEL, Jana, ŠTRUKELJ, Borut. Simultaneous determination of solasodin and its glycoside by nonaqueous capillary electrophoresis. V: *Future trends in phytochemistry : a Young Scientists Symposium : 10-13 May, Rolduc, the Netherlands*. [S.l.]: [s.n.]. 1998, [1]f. [COBISS.SI-ID [254833](#)]

**367.** ŠTRUKELJ, Borut. Metodologija in tehnike rekombinantne DNK = Methodologies and techniques of recombinant DNA. V: KRBAVČIČ, Aleš (ur.). *Farmacevtska oskrba in rekombinantna zdravila = Pharmaceutical care and combinant drugs : program*, (Farmacevtski vestnik, ISSN 0014-8229, vol. 47, posebna številka). Ljubljana: Slovensko Farmacevtsko Društvo. 1996, str. 127-138, ilustr. [COBISS.SI-ID [26737](#)]

**368.** BERLJAK, Jasna, ŠTRUKELJ, Borut, ŽEL, Jana. The regeneration capability of different explants for the transformation of potato *Solanum tuberosum* L. cv. Desirée and cv. Igor. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, 1995, Sep 28-Oct 1, Portorož. Ljubljana: Slovenian biochemical society. Sep. 1995, str. 82, P79. [COBISS.SI-ID [217996](#)]

**369.** BERBIĆ, Selma, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, KOPITAR, Gregor, BEGIĆ, Lejla, TURK, Vito. Identification of new stefins in porcine bone marrow and isolation of the new stefin type low-Mr cysteine protease inhibitor from pig polymorphonuclear leucocytes. V: TURK, Vito (ur.). *Book of abstracts*, IVth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Brdo, 1995. [S. l.: s. n. 1995], p 3. [COBISS.SI-ID [103793](#)]

**370.** KOPITAR, Gregor, DOLINAR, Marko, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, TURK, Vito. Expression and preparation of active human cathepsin S from inclusion bodies produced in *Escherichia coli*. V: TURK, Vito (ur.). *Book of abstracts*, IVth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Brdo, 1995. [S. l.: s. n. 1995], p 14. [COBISS.SI-ID [104305](#)]

**371.** PARIŠ, Alenka, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, RENKO, Metka, DOLENC, Iztok, TURK, Vito. The primary structure of human preprocathepsin C. V: TURK, Vito (ur.). *Book of abstracts*, IVth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Brdo, 1995. [S. l.: s. n. 1995], p 22. [COBISS.SI-ID [104561](#)]

- 372.** KREGAR, Igor, RAVNIKAR, Maja, PUNGERČAR, Jože, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, ŠTRUKELJ, Borut. Proteinase inhibitors are a part of plant defense mechanism. V: JAVORNIK, Branka (ur.), BOHANEC, Borut (ur.), KREFT, Ivan (ur.). *Proceedings of the International Colloquium on Impact of Plant Biotechnology on Agriculture, December 5th - 7th 1994, Rogla, Slovenia*. Ljubljana: Biotechnical Faculty, Agronomy Department, Centre for Plant Biotechnology and Breeding. 1994, str. 103-112, vzorci. [COBISS.SI-ID [35697](#)]
- 373.** OCVIRK, A., ŽEL, Jana, ŠTRUKELJ, Borut. Electroporation of potato (*Solanum tuberosum* L. cv. Desiree) protoplasts. V: JAVORNIK, Branka (ur.), BOHANEC, Borut (ur.), KREFT, Ivan (ur.). *Proceedings of the International Colloquium on Impact of Plant Biotechnology on Agriculture, December 5th - 7th 1994, Rogla, Slovenia*. Ljubljana: Biotechnical Faculty, Agronomy Department, Centre for Plant Biotechnology and Breeding. 1994, str. 131-137. [COBISS.SI-ID [13732135](#)]
- 374.** OCVIRK, A..., ŽEL, Jana, ŠTRUKELJ, Borut. Electroporation of potato (*Solanum tuberosum* L.cv.Desirée) protoplasts. V: JAVORNIK, Branka (ur.), BOHANEC, Borut (ur.), KREFT, Ivan (ur.). *Proceedings of the International Colloquium on Impact of Plant Biotechnology on Agriculture, December 5th - 7th 1994, Rogla, Slovenia*. Ljubljana: Biotechnical Faculty, Agronomy Department, Centre for Plant Biotechnology and Breeding. 1994, str. 131-137, graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [35953](#)]
- 375.** FRANCKY, Andrej, MOZETIČ-FRANCKY, Bojana, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, KREGAR, Igor, GUBENŠEK, Franc, TURK, Vito. Ekspresija ovčjega in govejega kimozina v bakteriji *Escherichia coli* = Expression of lamb and calf chymosin in *Escherichia coli*. V: *Knjiga povzetkov s programom = Book of abstracts with the program*, 1. slovenski mikrobiološki kongres z mednarodno udeležbo, Bled, 24.-27. oktober 1993. Ljubljana: Slovensko mikrobiološko društvo. 1993, str. P1-05. [COBISS.SI-ID [904568](#)]
- 376.** ŠTRUKELJ, Borut, UMEK, Andrej, PUKL, Marko. Primerjalna študija metod določevanja sproščenih izotiocianatov iz kapucinke (*Tropaeolum majus* L.). V: *Zbornik radova II : plenarni referati*. Novi Sad: Savez farmacevtskih društava Jugoslavije. 1988, p-LB-6. [COBISS.SI-ID [315249](#)]
- 377.** UMEK, Andrej, PUKL, Marko, ŠTRUKELJ, Borut. Optimiranje postopka izolacije ruskogenina iz korenike bodeče lobodike. V: *Zbornik radova II : plenarni referati*. Novi Sad: Savez farmacevtskih društava Jugoslavije. 1988, p-LB-7. [COBISS.SI-ID [315505](#)]
- 378.** PUKL, Marko, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. Vpliv topila in ekstrakcije z ultrazvokom na obstojnost rožmarinske kisline v rastlinskih izvlečkih. V: *Zbornik radova II : plenarni referati*. Novi Sad: Savez farmacevtskih društava Jugoslavije. 1988, p-LB-8. [COBISS.SI-ID [315761](#)]
- 379.** ŠTRUKELJ, Borut. Zdravilne rastline z analgetičnim delovanjem : miti in resnice. V: GLOBOKAR, Eva (ur.). *Bolečina : zbornik predavanj : zdravstveni TIM 2016, 12 -14 april 2016*. Ljubljana: Društvo študentov medicine Slovenije. 2016, str. 41-42, ilustr. [COBISS.SI-ID [4077169](#)]

- 380.** ŠTRUKELJ, Borut. Možnosti uporabe kanaboidov pri onkološkem bolniku. V: MUHIČ, Neža (ur.), et al. *Onkologija : glas farmacevtov, zdravnikov in bolnikov : [zbornik predavanj]*. Ljubljana: Društvo študentov farmacije Slovenije. 2015, str. 44-45. [COBISS.SI-ID [3970929](#)]
- 381.** GAŠPERLIN, Mirjana, ŠTRUKELJ, Borut. Harmonizacija študijskih programov farmacije v Sloveniji z EU. V: *Zdravljenje revmatičnih bolezni in dodiplomsko in podiplomsko izobraževanje farmacevtov v EU : zbornik referatov s simpozija = Pharmacotherapy of rheumatoid disease and university and postgraduate pharmacy education within EU : proceedings from the symposium*, (Farmacevtski vestnik, ISSN 0014-8229, letn. 55, posebna št.). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo. 2004, str. 103-104. [COBISS.SI-ID [1502577](#)]
- 382.** ŠTRUKELJ, Borut. Lastnosti in uporaba insulinov. V: JUREČIČ, Valnea, et al. *Učna delavnica: Farmacevtska skrb za osebe s sladkorno boleznijo : Ljubljana, 18. marec 2003 : III. del : program*. Ljubljana: [s.n.]. 2003, [7] f. [COBISS.SI-ID [1253745](#)]
- 383.** ŠTRUKELJ, Borut. Delo izvedencev pri Evropski farmakopeji : delovanje skupine št. 6: Biološke substance. V: RUDOLF, Martina (ur.). *Evropska farmakopeja danes in jutri : predstavitev 4. izdaje Ph. Eur. in 3. dopolnila FS : [zbornik ob strokovnem posvetovanju, Ljubljana 29. november 2001]*. Ljubljana: Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil. 2001, str. 53-55. [COBISS.SI-ID [1033841](#)]
- 384.** ŠTRUKELJ, Borut. Gensko spremenjena hrana: sedanjost in prihodnost = Genetically modified food: present and future. V: MLINARIČ, Aleš (ur.), KRISTL, Julijana (ur.). *Prehranska dopolnila - zdravila ali hrana : [podiplomsko strokovno izobraževanje]*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2001, str. 52-57. [COBISS.SI-ID [1010545](#)]
- 385.** ŠTRUKELJ, Borut. Lastnosti in uporaba insulinov. V: *Farmacevtska skrb pri sladkorni bolezni, Ljubljana, marec 2000 : učna delavnica*. Ljubljana: [s.n.]. 2000, [7] str. [COBISS.SI-ID [671857](#)]
- 386.** ŠTRUKELJ, Borut. Gensko spremenjena živila (GMO) in dietna prehrana. V: RUDOLF, Martina (ur.). *Dietna prehrana*. Ljubljana: Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil. 1999, str. 13-19. [COBISS.SI-ID [10463961](#)]
- 387.** ŽEL, Jana, STANIČ RACMAN, Darja, ŠTRUCL, Renate, ŠTRUKELJ, Borut. Transgene rastline odporne proti virusom. V: REČNIK, Metka (ur.), VERBIČ, Jože (ur.). *Kmetijstvo in okolje : zbornik posveta = Agriculture and environment : proceedings of the conference, Bled, 12. - 13. 3. 1998*. Ljubljana: Kmetijski inštitut Slovenije. 1998, str. 219-221. [COBISS.SI-ID [7257305](#)]
- 388.** ŠTRUKELJ, Borut. Nove tehnološke poti pridobivanja farmakološko aktivnih peptidov in proteinov = Novel technological approaches in the production of pharmacologically active peptides and proteins. V: *Sodobni tehnološki pristopi k oblikovanju zdravil = Advanced technological approaches to drug delivery systems : zbornik 8. posvetovanja Sekcije farmacevtskih tehnologov, Ljubljana 13. junij 1996*, 8. posvetovanje Sekcije farmacevtskih



tehnologov, Ljubljana, 13. junij 1996. [Ljubljana]: Slovensko farmacevtsko društvo. [1996], str. 51-60, ilustr. [COBISS.SI-ID [21617](#)]

**389.** ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Recombinant probiotics : an alternative approach to modern biological medicines. V: GORIČAR, Katja (ur.), HUDLER, Petra (ur.). *Book of abstracts = Zbornik povzetkov*, 12th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation = 12. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo, Bled 20 - 23 september 2017. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2017, str. 19. [COBISS.SI-ID [30792231](#)]

**390.** ŠTRUKELJ, Borut. Gene therapies. V: *Educational booklet*. [S. l.]: [s. n. ]. 2017, str. 18-19. <http://www.epsaac2017.si/>. [COBISS.SI-ID [4326513](#)]

**391.** LUNDER, Mojca, LUZAR, Jernej, MOLEK, Peter, ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Identification of peptide mimotopes of allergens and design of mimotope-based immunotherapy. V: KOŠNIK, Mitja (ur.), MARČUN, Robert (ur.). *Personalised medicine in respiratory and immunologic diseases : book of abstracts*. Golnik: University Clinic of Respiratory and Allergic Diseases. 2016, str. 99. [COBISS.SI-ID [4249969](#)]

**392.** VODNIK, Miha, MOLEK, Peter, ŽAGER, Urška, LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, ŠTRUKELJ, Borut. Bakteriofagni prikaz v razvoju novih učinkovin : [kratko predavanje]. V: ANDERLUH, Gregor (ur.), KRAŠEVEC, Nada (ur.). *Molekulske interakcije : 10 let Infrastrukturnega centra za raziskave molekulskih interakcij : mini simpozij 2014, 3. 12. 2014, Ljubljana*. Ljubljana: Laboratorij za molekularno biologijo in nanobiotehnologijo, Kemijski inštitut. 2014, str. 35, ilustr. [COBISS.SI-ID [3786353](#)]

**393.** LUNDER, Mojca, VODNIK, Miha, ŠTRUKELJ, Borut. Peptide modulators of hunger hormone ghrelin. V: PETAN, Toni (ur.), ŠPES, Aleš (ur.). *Book of abstracts*, 10th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, Slovenia, September 15-18, 2013. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2013, str. 41. [COBISS.SI-ID [3530353](#)]

**394.** INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut. Fullerenol: magic bullet or cell killer. V: *5th Congress of Pharmacy of Macedonia with International Participants : science and practice for health benefit, 21-25.09.2011, Ohrid, Macedonia : [CD with full papers] : final program*. [S.l.: s.n.]. 2011, str. 124. [COBISS.SI-ID [3123825](#)]

**395.** ŠTRUKELJ, Borut. Zloraba rastlinskih ekstraktov za izboljševanje psiho-fizičnih zmogljivosti in telesnega izgleda. V: KASTELIC, Andrej (ur.), KOSTNAPFEL RIHTAR, Tatja (ur.). *Zbornik*, (Odvisnosti, Supl., 2019, 17, 1). Ljubljana: Prohealth. 2019, str. 43. [COBISS.SI-ID [4679025](#)]



- 396.** ZAHIROVIĆ, Abida, KOREN, Ana, KOPAČ, Peter, LUZAR, Jernej, ŠTRUKELJ, Borut, KOROŠEC, Peter, LUNDER, Mojca. Identification of major bee venom allergen Api m 1 IgE epitopes and characterization of their corresponding mimotopes. *Allergy : official journal of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Supplement*, ISSN 1600-549X, European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, 26-30 May 2018, Munich. [Online ed.], Aug. 2018, vol. 73, iss. s105, str. 185. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/all.13537>. [COBISS.SI-ID [2048345713](#)]
- 397.** PRUNK ZDRAVKOVIĆ, Tanja, ZDRAVKOVIĆ, Bogdan, WANG, Kevin Yu, ZDRAVKOVIĆ, Marko, ŠTRUKELJ, Borut, FERK, Polonca. Changes in metabolic activity, cytotoxicity and ABCB5 mRNA expression in WM-266-4 melanoma cell line after its incubation with sunscreens active ingredients. V: *EADV abstracts*. Paris: EADV. 2018. [COBISS.SI-ID [855971](#)]
- 398.** PRUNK ZDRAVKOVIĆ, Tanja, WANG, Kevin Yu, FERK, Polonca, CASERMAN, Simon, ŠTRUKELJ, Borut, XU, Shuyun, YOO, Sarah, GENG, Songmei, MURPHY, George Francis, GUO LIAN, Christine. The effect of UV irradiation on DNA hydroxymethylation mark 5-hydroxymethylcystosine: relevance to melanoma precursors. V: *EADV abstracts*. Paris: EADV. 2018. [COBISS.SI-ID [856227](#)]
- 399.** ŠKRLEC, Katja, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Recombinant lactic acid bacteria with chemokine-binding and antioxidant activity for the treatment of inflammatory bowel disease : [43rd FEBS Congress, 7th to 12th July 2018, Prague, Czech Republic]. *FEBS open bio*, ISSN 2211-5463, 2018, vol. 8, suppl. S1, str. 92, doi: [10.1002/2211-5463.12452](https://doi.org/10.1002/2211-5463.12452). [COBISS.SI-ID [31555623](#)]
- 400.** BERLEC, Aleš, ŠKRLEC, Katja, ŠTRUKELJ, Borut. Engineering safe lactic acid bacteria for the treatment of inflammatory bowel disease : short lecture. V: SZÜTS, Dávis (ur.), BUDAY, László (ur.). *FEBS3+ Conference : [from molecules to living systems] : final programme & book of abstracts : 2-5 September 2018, Siófok, Hungary*. Veszprém: OOK-Press. 2018, str. 93. [COBISS.SI-ID [4617841](#)]
- 401.** BERLEC, Aleš, ŠKRLEC, Katja, ŠTRUKELJ, Borut. Engineering safe lactic acid bacteria for the treatment of inflammatory bowel disease. V: SZÜTS, Dávis (ur.), BUDAY, László (ur.). *FEBS3+ Conference : [from molecules to living systems] : final programme & book of abstracts : 2-5 September 2018, Siófok, Hungary*. Veszprém: OOK-Press. 2018, str. 93. [COBISS.SI-ID [31662887](#)]
- 402.** MOLEK, Peter, BRATKOVIČ, Tomaž, ŠTRUKELJ, Borut. Erythropoietin receptor-displaying phage particles as probes for detection of erythropoietin mimetics in novel anti-dopin screening platform : short lecture. V: SZÜTS, Dávis (ur.), BUDAY, László (ur.). *FEBS3+ Conference : [from molecules to living systems] : final programme & book of abstracts : 2-5 September 2018, Siófok, Hungary*. Veszprém: OOK-Press. 2018, str. 205. [COBISS.SI-ID [4618097](#)]

- 403.** KRULJEC, Nika, MOLEK, Peter, ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž. Short peptides binding to Fc region of IgG as capturing ligands in affinity chromatography. V: *17th YSF meeting, September 7-10, 2017, Ramat Rachel Hotel, Herusalem, Israel*. Jerusalem: [s. n. ]. 2017, str. 16, P54. [COBISS.SI-ID [4383601](#)]
- 404.** KRULJEC, Nika, MOLEK, Peter, ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž. Short peptides binding to Fc region of IgG as capturing ligands in affinity chromatography. V: *42nd FEBS Congress, From Molecules to Cells and Back, Jerusalem, Israel, September 10-14, 2017*, (The FEBS journal (Print), ISSN 1742-464X, Vol. 284, suppl. 1). Oxford: Wiley. 2017, str. 183, P.1.3-010. <http://febs.onlinelibrary.wiley.com/hub/issue/10.1111/febs.2017.284.issue-S1/>, doi: [10.1111/febs.14174](https://doi.org/10.1111/febs.14174). [COBISS.SI-ID [4384113](#)]
- 405.** ŠKRLEC, Katja, PUCER JANEŽ, Anja, ROGELJ, Boris, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Evasin-displaying lactic acid bacteria bind different chemokines and neutralize CXCL8 production in Caco-2 cells. V: *Abstract book, 12th Symposium on Lactic Acid Bacteria, 27th to 31st of August 2017, Egmond aan Zee, The Netherlands*. [S. l.]: Federation of European Microbiological Societies and the Netherlands Society for Microbiology. 2017, str. 151. [COBISS.SI-ID [30736935](#)]
- 406.** SIRŠE, Mateja, BREMEC, Jana, FERK, Polonca, ČOKOLIČ, Miro, ZAVRATNIK, Andrej, TAVČAR BENKOVIČ, Eva, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Randomised, double blind, cross-over, placebo and active controlled human pharmacodynamic study on the influence of silver fir wood extract (Belinal) on post-prandial glycemic response. *American journal of ethnomedicine*, ISSN 2348-9502, 2017, vol. 4, iss. 2, str. 53. <http://www.imedpub.com/conference-abstracts-files/2348-9502-C1-003-001.pdf>, doi: [10.21767/2348-9502-C1-003](https://doi.org/10.21767/2348-9502-C1-003). [COBISS.SI-ID [512783416](#)]
- 407.** ŠKRLEC, Katja, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Surface display of evasins and BPC-157 on recombinant lactic and bacteria for treatment of inflammatory bowel disease. V: GORIČAR, Katja (ur.), HUDLER, Petra (ur.). *Book of abstracts = Zbornik povzetkov*, 12th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation = 12. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo, Bled 20 - 23 september 2017. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2017, str. 54. [COBISS.SI-ID [30792487](#)]
- 408.** KRULJEC, Nika, MOLEK, Peter, ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž. Peptide ligands to the Fc portion of immunoglobulin G for use in affinity chromatography. V: GORIČAR, Katja (ur.), HUDLER, Petra (ur.). *Book of abstracts = Zbornik povzetkov*, 12th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation = 12. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo, Bled 20 - 23 september 2017. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2017, str. 89. [COBISS.SI-ID [4415601](#)]
- 409.** BERLEC, Aleš, ŠKRLEC, Katja, KOSLER, Staša, ZAVRŠNIK, Janja, ZADRAVEC, Petra, TURK, Boris, ŠTRUKELJ, Borut. Engineering probiotics for immunotherapy of colorectal cancer. V: LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), et al. *Book of abstracts*, 8th Conference on Experimental and Translational Oncology, Portorož, Slovenia, April, 19-23, 2017. 1st ed. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology. 2017, str. 40. [COBISS.SI-ID [31187495](#)]

- 410.** ŠKRLEC, Katja, PUCER JANEŽ, Anja, ROGELJ, Boris, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Evasin-displaying lactic acid bacteria bind different chemokines and have the potential for therapy of colorectal cancer. V: LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), et al. *Book of abstracts*, 8th Conference on Experimental and Translational Oncology, Portorož, Slovenia, April, 19-23, 2017. 1st ed. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology. 2017, str. 131. [COBISS.SI-ID [30736423](#)]
- 411.** ZADRAVEC, Petra, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Nonrecombinant surface display on lactic acid bacteria. V: PRPAR MIHEVC, Sonja (ur.), PRUNK, Mateja (ur.), PUNGERČAR, Jože (ur.). *10th Young researchers' day, 31 March, 2016, Ljubljana : program and abstract book*. Ljubljana: Institut Jožef Stefan. 2016, str. 3. [COBISS.SI-ID [29414695](#)]
- 412.** LUZAR, Jernej, MOLEK, Peter, ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter, ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca. Peptide mimotopes of allergens in immunotherapy. V: *Abstracts*, (Journal of Peptide Science, ISSN 1075-2617, Vol. 22, no. 52). Chichester: J. Wiley. 2016, str. S179, PP IX - 266. [COBISS.SI-ID [4250993](#)]
- 413.** PRUNK ZDRAVKOVIĆ, Tanja, ZDRAVKOVIĆ, Bogdan, ZDRAVKOVIĆ, Marko, SCHMIDT, Jan, ŠTRUKELJ, Borut, FERK, Polonca. Influence of selected UV-filters on ABCB5 gene expression in melanoma cells. V: URLEP, Žiga (ur.), JUVAN, Peter (ur.). *Book of abstracts*, Elixir-si Launch & 11th CFGBC Symposium Data for Life, Ljubljana, September 20 - September 21, 2016. Ljubljana: Faculty of Medicine. 2016, str. 25. [http://cfgbc.mf.uni-lj.si/2016data4life/abstracts/Book\\_of\\_Abstracts.pdf](http://cfgbc.mf.uni-lj.si/2016data4life/abstracts/Book_of_Abstracts.pdf). [COBISS.SI-ID [512624696](#)]
- 414.** MOLEK, Peter, ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž, KRULJEC, Nika. Selection and design of peptide ligands for the Fc portion of immunoglobulin G using phage display. V: *Eighth Annual PEGS Europe Protein & Antibody Engineering Summit, 31 October - 4 November 2016, Epic Sana Lisboa, Lisbon, Portugal : [program guide]*. [S. l.]: [s. n.]. 2016, str. 34. [COBISS.SI-ID [4238449](#)]
- 415.** LUZAR, Jernej, ŠILAR, Mira, BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut, KOROŠEC, Peter, LUNDER, Mojca. The major peanut allergen Ara h 2 mimotopes : identification, characterization and display on Lactococcus lactis. V: *European Academy of Allergy and Clinical Immunology, 11 - 15 June 2016, Vienna, Austria : programme : waltzing with allergens*. [Vienna]: EAACI, 2016, str. 135. <http://www.eaaci2016.org/>. [COBISS.SI-ID [4101489](#)]
- 416.** BERLEC, Aleš, ZADRAVEC, Petra, ŠKRLEC, Katja, KOSLER, Staša, TURK, Boris, ŠTRUKELJ, Borut. Engineering lactic acid bacterial with cytokine/chemokine binding ability and infrared fluorescence for imaging-guided treatment of inflammatory bowel disease. V: *Proceedings*, International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics, IPC 2016, June 21st - 23rd 2016, Budapest, Hungary 210% a[S. l. cs. n.] d2016. [S. l.: s. n.]. 2016, str. 15-16. [COBISS.SI-ID [29662759](#)]
- 417.** ŠKRLEC, Katja, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Surface display of evasins on recombinant lactic acid bacterium lactococcus lactis for the treatment of inflammatory bowel disease. V: *Proceedings*, International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics, IPC

2016, June 21st - 23rd 2016, Budapest, Hungary 210% a[S. l. cs. n.] d2016. [S. l.: s. n.]. 2016, str. 116-117. [COBISS.SI-ID [29663015](#)]

**418.** ŠKRLEC, Katja, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš (avtor, mentor). Površinska predstavitev evazinov na rekombinantnih mlečnokislinskih bakterijah *Lactococcus lactis*. V: BAVEC, Aljoša (ur.), et al. *Zbornik povzetkov*, BIOMolekularec.si, Dan biomolekularnih znanosti, Ljubljana, 22. september 2016. Ljubljana: Slovensko biokemijsko društvo. 2016, str. 24. [http://biomolekularec.si/DBZ2016\\_program.pdf](http://biomolekularec.si/DBZ2016_program.pdf). [COBISS.SI-ID [4174449](#)]

**419.** ZDRAVKOVIČ, Bogdan, PRUNK ZDRAVKOVIČ, Tanja, DARIŠ, Barbara, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut, FERK, Polonca. Cannibalism of malignant cells as a consequence of their exposure to octocrylene. *International Journal of Molecular Medicine*, ISSN 1107-3756, 2015, vol. 36, suppl. 1, str. S13. [COBISS.SI-ID [512559672](#)]

**420.** BERLEC, Aleš, ZADRAVEC, Petra, ŠKRLEC, Katja, KOSLER, Staša, PUCER JANEŽ, Anja, ROGELJ, Boris, ŠTRUKELJ, Borut. Engineered probiotics with cytokine/chemokine binding ability. V: KOS, Janko (ur.), POKLAR ULRIH, Nataša (ur.). *Molecules of life : book of abstracts*, FEBS3+ Meeting and 11th Meeting of the Slovenian Biochemical Society, September 16-19, 2015, Portorož, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2015, str. 83. [COBISS.SI-ID [28876327](#)]

**421.** KRULJEC, Nika, MOLEK, Peter, ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž. Selection, binding and structural analyses of peptide ligands for the Fc portion of human immunoglobulin G. V: KOS, Janko (ur.), POKLAR ULRIH, Nataša (ur.). *Molecules of life : book of abstracts*, FEBS3+ Meeting and 11th Meeting of the Slovenian Biochemical Society, September 16-19, 2015, Portorož, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2015, str. 143. [COBISS.SI-ID [3937137](#)]

**422.** MOLEK, Peter, GASPARINI, Mariša, ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž. Designing fluorescent probes by bipartite phage display. V: KOS, Janko (ur.), POKLAR ULRIH, Nataša (ur.). *Molecules of life : book of abstracts*, FEBS3+ Meeting and 11th Meeting of the Slovenian Biochemical Society, September 16-19, 2015, Portorož, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2015, str. 174. [COBISS.SI-ID [3937393](#)]

**423.** RAVNIKAR, Matjaž, TERČELJ, Matic, JANEŠ, Damjan, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. Screening of endophytic fungi isolated from conifers needles for antibacterial properties. V: KOS, Janko (ur.), POKLAR ULRIH, Nataša (ur.). *Molecules of life : book of abstracts*, FEBS3+ Meeting and 11th Meeting of the Slovenian Biochemical Society, September 16-19, 2015, Portorož, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2015, str. 176. [COBISS.SI-ID [3937905](#)]

**424.** LUZAR, Jernej, OGRIC, Manca, ŠILAR, Mira, ŠTRUKELJ, Borut, KOROŠEC, Peter, LUNDER, Mojca. Filamentous phages as immunogenic carriers of Fel d 1 mimotopes for allergen-specific immunotherapy. V: KOS, Janko (ur.), POKLAR ULRIH, Nataša (ur.). *Molecules of life : book of abstracts*, FEBS3+ Meeting and 11th Meeting of the Slovenian

Biochemical Society, September 16-19, 2015, Portorož, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2015, str. 230. [COBISS.SI-ID [3938161](#)]

**425.** VODNIK, Miha, KNUPLEŽ, Eva, MILIČ, Patrik, KUBALE, Valentina, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. Identification and function of ghrelin receptor and ghrelin-O-acyltransferase in human keratinocytes. V: KOS, Janko (ur.), POKLAR ULRIH, Nataša (ur.). *Molecules of life : book of abstracts*, FEBS3+ Meeting and 11th Meeting of the Slovenian Biochemical Society, September 16-19, 2015, Portorož, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2015, str. 237. [COBISS.SI-ID [3938417](#)]

**426.** LUNDER, Mojca, VODNIK, Miha, KNUPLEŽ, Eva, KUBALE, Valentina, ŠTRUKELJ, Borut. Development of new peptide drug leads interfering with activity of orexigenic hormone ghrelin. V: KOS, Janko (ur.), POKLAR ULRIH, Nataša (ur.). *Molecules of life : book of abstracts*, FEBS3+ Meeting and 11th Meeting of the Slovenian Biochemical Society, September 16-19, 2015, Portorož, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2015, str. 263. [COBISS.SI-ID [3938673](#)]

**427.** BERLEC, Aleš, ZADRAVEC, Petra, ŠKRLEC, Katja, JAVORNIK-KOSLER, Staša, ŠTRUKELJ, Borut. Recombinant probiotics with cytokine binding ability. V: *Redefining cancer therapy*. [S. l.: s. n. 2015], str. 64. [COBISS.SI-ID [3852913](#)]

**428.** MOLEK, Peter, VODNIK, Miha, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Matjaž, LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž. Systematic promotion of pharmaceutical science among high school students. V: *20th Annual EAAP Conference, Ljubljana, Slovenia, May 22-24, 2014 : Science-based pharmacy education: Towards better medicines and patient care : final program*. Ljubljana: [s.n.]. 2014, 1 str. [COBISS.SI-ID [3658865](#)]

**429.** BERLEC, Aleš, ZAVRŠNIK, Matej, BUTINAR, Miha, TURK, Boris, ŠTRUKELJ, Borut. In vivo imaging of infrared fluorescent protein-expressing lactic acid bacteria in mice. V: *Abstract book*, 11th Symposium on Lactic Acid Bacteria, August 31 to September 4, 2014, Egmond aan Zee, the Netherlands. [S. l.]: Federation of European Microbiological Societies and the Netherlands Society for Microbiology. 2014. [COBISS.SI-ID [28118055](#)]

**430.** ZADRAVEC, Petra, BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Optimization of heterologous surface display of DARPINs on various species of non-genetically modified lactic acid bacteria. V: *Abstract book*, 11th Symposium on Lactic Acid Bacteria, August 31 to September 4, 2014, Egmond aan Zee, the Netherlands. [S. l.]: Federation of European Microbiological Societies and the Netherlands Society for Microbiology. 2014. [COBISS.SI-ID [28118311](#)]

**431.** OREL, Rok, SIMČIČ, Saša, STOPINŠEK, Sanja, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš, UPELJ, Ajda, ALIČ, Živa. Influence of engineered lactococcus lactis capable of binding tumor necrosis factor- $\alpha$  on concentration of tumor necrosis factor- $\alpha$  in culture of inflamed intestinal tissue taken from children with inflammatory bowel disease. V: *Abstract book*, 47th Annual Meeting of The European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, ESPGHAN 47th, 9-12 June 2014, Jerusalem, Israel. Jerusalem: The Jerusalem International Convention Centre. 2014, str. 139. [COBISS.SI-ID [27835431](#)]



- 432.** LUZAR, Jernej, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. The major cat allergen Fel d 1 mimotopes : identification, characterisation and display on immunogenic carrier. V: *Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, 7 - 11 June 2014, Copenhagen, Denmark*, (Allergy, ISSN 1398-9995, Supplement, Vol. 69, s99). Oxford: Wiley-Blackwell. 2014, str. 609-610. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/all.2014.69.issue-s99/issuetoc>. [COBISS.SI-ID [4027505](#)]
- 433.** LUZAR, Jernej, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. The major cat allergen Fel d 1 mimotopes: identification, characterisation and display on immunogenic carrier. V: *European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014, 7-11 June, Copenhagen, Denmark*. Copenhagen: [s. n.], 2014, str. 199. [COBISS.SI-ID [3764593](#)]
- 434.** ŠKRLEC, Katja, BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Površinska predstavitev evasinov na rekombinantnih mlečnokislinskih bakterijah *Lactococcus lactis*. V: KUŠAR, Darja (ur.), OCEPEK, Matjaž (ur.). *Knjiga povzetkov : kongres SMD 2014*, 6. kongres Slovenskega mikrobiološkega društva, 24.-26. september 2014, Bled, Slovenija. Ljubljana: Veterinarska fakulteta. 2014, str. 140. [COBISS.SI-ID [27973159](#)]
- 435.** MOLEK, Peter, VODNIK, Miha, LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, ŠTRUKELJ, Borut. Selection of scFvs targeting human leptin receptor. V: PETAN, Toni (ur.), ŠPES, Aleš (ur.). *Book of abstracts*, 10th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, Slovenia, September 15-18, 2013. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2013, str. 136. [COBISS.SI-ID [3529841](#)]
- 436.** ROŠKAR, Irena, MOLEK, Peter, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. Phage display strategy for selection of short peptides targeting dipeptidyl peptidase 4. V: PETAN, Toni (ur.), ŠPES, Aleš (ur.). *Book of abstracts*, 10th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, Slovenia, September 15-18, 2013. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2013, str. 155. [COBISS.SI-ID [3529329](#)]
- 437.** ZADRAVEC, Petra, BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Development of recombinant lactic acid bacterium with shiga toxin binding ability. V: PETAN, Toni (ur.), ŠPES, Aleš (ur.). *Book of abstracts*, 10th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, Slovenia, September 15-18, 2013. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2013, str. 179. [COBISS.SI-ID [3528817](#)]
- 438.** ŠTRUKELJ, Borut. Genetic engineering. V: *Postgraduate European Radiopharmacy Course, August 26th-September 6th, 2013, Ljubljana, Slovenia*. Ljubljana: [s. n.]. 2013, 48 str. [COBISS.SI-ID [3510897](#)]
- 439.** ZADRAVEC, Petra, BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Surface display of functional DARPins on recombinant lactic acid bacterium *Lactococcus lactis*. V: LISJAK, Darja (ur.), DUŠAK, Peter (ur.), KRALJ, Slavko (ur.). *[Program and abstract book]*, 7th Young Researchers' Day, 19 February, 2013, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Institut Jožef Stefan. 2013, str. 71. [COBISS.SI-ID [26649127](#)]



**440.** ZADRAVEC, Petra, BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Surface display of functional darpins on recombinant lactic acid bacterium *Lactococcus lactis*. V: *Conference proceedings, International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics 2012, Kosice, Slovakia, 12th-14th June 2012*. Kosice, Slovakia: [Pavol Jozef Šafárik University]. 2012, str. 58-59. [COBISS.SI-ID [25913383](#)]

**441.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Development of a new surface display system for *Lactococcus lactis*. V: DUMIĆ, Jerka (ur.). *From molecules to life and back : book of abstract*. [Rijeka]: Croatian Society of Biochemistry and Molecular biology. 2012, str. 217. [COBISS.SI-ID [26301991](#)]

**442.** RADIĆ, Nataša, JANKOVIĆ, Biljana, GREGORI, Andrej, SRČIČ, Stanko, ŠTRUKELJ, Borut. Immunostimulatory potential of intracellular polysaccharides from sulphur medicinal mushroom, *Laetiporus sulphureus*. V: WASSER, Solomon Pavlovich (ur.), JAKOPOVICH, Ivan (ur.). *6th International Medicinal Mushroom Conference, September 25-29, 2011, Zagreb, Croatia*. Zagreb: [s. n.]. 2011, str. 18-19. [COBISS.SI-ID [3125361](#)]

**443.** POHLEVEN, Jure, RENKO, Miha, MAGISTER, Špela, BRZIN, Jože, TURK, Dušan, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko, SABOTIČ, Jerica. Crystal structure of GalNAc $\beta$ 1

-4GlcNAc-specific lectin from basidiomycete *Clitocybe nebularis* that inhibits Jurkat human leukemic T cells : [presented at GLYCO 21, XXI International Symposium on Glycoconjugates, August 21-26, 2011, Vienna, Austria]. V: WASSER, Solomon Pavlovich (ur.), JAKOPOVICH, Ivan (ur.). *6th International Medicinal Mushroom Conference, September 25-29, 2011, Zagreb, Croatia*. Zagreb: [s. n.]. 2011, vol. 28, no. 5, str. 26-27. [COBISS.SI-ID [25172007](#)]

**444.** BERLEC, Aleš, ZADRAVEC, Petra, JEVNIKAR, Zala, ŠTRUKELJ, Borut. Identification and testing of new carrier proteins for surface display on *Lactococcus lactis* by analyses of the surface proteome. V: *Abstract book, 10th Symposium on lactic acid bacteria, Egmond aan Zee, The Netherlands, August 28 to September 1, 2011*. [S.l.]: Federation of European Microbiological Societies and the Netherlands Society for Microbiology. [2011?]. [COBISS.SI-ID [25250087](#)]

**445.** POHLEVEN, Jure, RENKO, Miha, SMITH, D. F., MAGISTER, Špela, KÜNZLER, Markus, TURK, Dušan, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko, SABOTIČ, Jerica. CNL, the GalNAc $\beta$ 1

-4GlcNAc-specific lectin from basidiomycete *C. nebularis*, requires bivalent carbohydrate-binding property for its biological activity. V: JANEŽIČ, Sandra (ur.), et al. *Abstract book, 9th Congress of the Slovenian Biochemical Society [also] 5th Congress of the Slovenian Microbiological Society with International Participation [also] 3rd CEFORM (Central European Forum for Microbiology), Maribor, 12th - 15th October 2011*. Maribor: Zavod za zdravstveno varstvo. 2011, str. 61. [COBISS.SI-ID [25171751](#)]

**446.** PETEK, Marko, TURNŠEK, Neža, SLAPAR, Nina, POPOVIČ, Tatjana, BUH GAŠPARIČ, Meti, POMPE NOVAK, Maruša, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten Anthonie, GRUDEN, Kristina. Evidence of diverse genes involved in *Leptinotarsa decemlineata*

larvae adaptation to potato defence. V: JANEŽIČ, Sandra (ur.), et al. *Abstract book*, 9th Congress of the Slovenian Biochemical Society [also] 5th Congress of the Slovenian Microbiological Society with International Participation [also] 3rd CEFORM (Central European Forum for Microbiology), Maribor, 12th - 15th October 2011. Maribor: Zavod za zdravstveno varstvo. 2011, str. 278. [COBISS.SI-ID [29032153](#)]

**447.** BERLEC, Aleš, ZADRAVEC, Petra, JEVNIKAR, Zala, ŠTRUKELJ, Borut. Analyses of the surface proteome of *Lactococcus lactis* to identify and test new carrier proteins for surface display. V: JANEŽIČ, Sandra (ur.), et al. *Abstract book*, 9th Congress of the Slovenian Biochemical Society [also] 5th Congress of the Slovenian Microbiological Society with International Participation [also] 3rd CEFORM (Central European Forum for Microbiology), Maribor, 12th - 15th October 2011. Maribor: Zavod za zdravstveno varstvo. 2011, str. 283. [COBISS.SI-ID [25249831](#)]

**448.** ŽAGER, Urška, LUNDER, Mojca, ČUČNIK, Saša, ŠTRUKELJ, Borut, KVEDER, Tanja, ROZMAN, Blaž, BOŽIČ, Borut. Random peptide sequences recognized by anti-[beta]

2 glycoprotein I antibodies. V: *CORA : Controversies in Rheumatology and Autoimmunity : March 10-12, 2011, Florence, Italy : abstracts*, CORA, Controversies in Rheumatology and Autoimmunity, March 10-12, 2011, Florence, Italy, (Clinical and experimental rheumatology, ISSN 0392-856X, Vol. 29, no. 1). Pisa: Pacini. 2011, str. 174. [COBISS.SI-ID [2973553](#)]

**449.** POHLEVEN, Jure, RENKO, Miha, MAGISTER, Špela, BRZIN, Jože, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Dušan, SABOTIČ, Jerica. Crystal structure of GalNac $\beta$ 1

-4GlcNac-specific lectin from basidiomycete *Clitocybe nebularis* that inhibits Jurkat human leukemic T cells : [presented at GLYCO 21, XXI International Symposium on Glycoconjugates, August 21-26, 2011, Vienna, Austria]. *Glycoconjugate journal*, ISSN 0282-0080, 2011, vol. 28, no. 5, str. 346-347. [COBISS.SI-ID [25170471](#)]

**450.** ŠTRUKELJ, Borut. Biopharmaceuticals: current developments and perspectives. V: *Postgraduate European Radiopharmacy Course : module I: pharmacy : september 5th - 16th, 2011, Ljubljana, Slovenia*. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Pharmacy. 2011, [14] str. [COBISS.SI-ID [3098737](#)]

**451.** ŠTRUKELJ, Borut. Biochemistry, biotechnology. V: *Postgraduate European Radiopharmacy Course : module I: pharmacy : september 5th - 16th, 2011, Ljubljana, Slovenia*. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Pharmacy. 2011, [19] str. [COBISS.SI-ID [3098993](#)]

**452.** PETEK, Marko, TURNŠEK, Neža, SLAPAR, Nina, BUH GAŠPARIČ, Meti, POMPE NOVAK, Maruša, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten Anthonie, GRUDEN, Kristina. Evidence of diverse genes involved in *Leptinotarsa decemlineata* larvae adaptation to potato defence. V: *SIP-14, 2011 - Wageningen : Programme and Abstracts*, 14th Symposium on Insect-Plant Interactions, Saturday August 13 - Thursday 18, 2011, Wageningen. S. l.: S. n. [2011], str. 182. [COBISS.SI-ID [28965849](#)]

**453.** SABOTIČ, Jerica, AVANZO CAGLIČ, Petra, BRZIN, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko. Medicinal potential of protease inhibitors unique to higher basidiomycete mushrooms : [presented at 6th International Medicinal Mushroom Conference, September 25-29, 2011, Zagreb, Croatia]. *Vom Wasser*, ISSN 0083-6915, 2011, vol. 28, no. 5, str. 37-38. [COBISS.SI-ID [25273127](#)]

**454.** RADIĆ, Nataša, OBERMAJER, Nataša, PAŠKULIN, Roman, MIRKOVIĆ, Bojana, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut. Quassia extract induces the expression of alpha-enolase. V: *11th Congress of the International Society for Ethnopharmacology (ISE 2010) Continuity and change in ethnopharmacology: Transdisciplinary science for our future : 1er Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología (EHPE 2010): Los desafíos de la Etnobiología en España y Portugal : I Encontro Hispano-Português de Etnobiología (RHPE 2010): os desafios da Etnobiologia em Espanha e Portugal : Albacete, Castilla - La Mancha (España). 20 - 25th/Sept/ 2010 : [book of abstracts]*, (Revista de fitoterapia, ISSN 1576-0952, Vol. 10, Sup. 1). [S.l.: s.n.]. 2010, str. 118. [COBISS.SI-ID [3052401](#)]

**455.** ŽAGER, Urška, LUNDER, Mojca, ČUČNIK, Saša, ŠTRUKELJ, Borut, KVEDER, Tanja, ROZMAN, Blaž, BOŽIČ, Borut. Putative paratope-mimicking peptide of anti-B2GPI antibodies revealed by phage display. V: *7th International Congress on Autoimmunity, Ljubljana, Slovenia, May 5-9, 2010 : final program*. [S.l.: s.n.]. 2010, str. 9. [COBISS.SI-ID [2791025](#)]

**456.** ŽAGER, Urška, LUNDER, Mojca, ČUČNIK, Saša, ŠTRUKELJ, Borut, KVEDER, Tanja, ROZMAN, Blaž, BOŽIČ, Borut. Binding characteristics of anti-β<sub>2</sub>GPI paratopes revealed by phage display. V: HUGHES, Graham Robert Vivian (ur.), et al. *"Antiphospholipid by the Beach" : The 13th International Congress on Antiphospholipid Antibodies, April 13-16 2010, Galveston, Texas, USA*, 13th International Congress on Antiphospholipid Antibodies, April 13-16 2010, Galveston, Texas, USA, (Lupus, ISSN 0961-2033, vol. 19, no. 4). Basingstoke: Scientific & Medical Division, Macmillan. 2010, str. 505. [COBISS.SI-ID [28259033](#)]

**457.** BERLEC, Aleš, RAVNIKAR, Matjaž, OBERMAJER, Nataša, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. Engineered lactic acid bacteria capable of binding tumour necrosis. V: SERŠA, Gregor (ur.), et al. *Book of abstracts*, 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska Gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology. 2010, str. 18. [COBISS.SI-ID [23574311](#)]

**458.** SABOTIČ, Jerica, POHLEVEN, Jure, AVANZO CAGLIČ, Petra, BRZIN, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko. Mushrooms as a source of proteins with immunomodulatory and antitumour properties. V: SERŠA, Gregor (ur.), et al. *Book of abstracts*, 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska Gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology. 2010, str. 58. [COBISS.SI-ID [2773105](#)]

**459.** AVANZO CAGLIČ, Petra, SABOTIČ, Jerica, POPOVIČ, Tatjana, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Cnispin, trypsin-specific inhibitor from the basidiomycete *Clitocybe nebularis*. V: SERŠA, Gregor (ur.), et al. *Book of abstracts*, 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska Gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology. 2010, str. 88. [COBISS.SI-ID [2773873](#)]

**460.** POHLEVEN, Jure, RENKO, Miha, SABOTIČ, Jerica, OBERMAJER, Nataša, BRZIN, Jože, TURK, Dušan, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko. Inhibitory action of a lectin from mushroom *Clitocybe nebularis* on human leukemic T cells. V: SERŠA, Gregor (ur.), et al. *Book of abstracts*, 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska Gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology. 2010, str. 123. [COBISS.SI-ID [2775153](#)]

**461.** SABOTIČ, Jerica, AVANZO CAGLIČ, Petra, RENKO, Miha, BLEULER-MARTINEZ, Silvia, KALLERT, Sandra, ŠTRUKELJ, Borut, KÜNZLER, Markus, BRZIN, Jože, AEBI, Markus, TURK, Dušan, KOS, Janko. Unique and versatile properties of fungal protease inhibitors. V: DOLINAR, Marko (ur.), STOKA, Veronika (ur.), TURK, Boris (ur.). *Book of abstracts*, XIIth Symposium on Proteases, Inhibitors and Biological Control, Portorož, Slovenia, September 25-29, 2010. Ljubljana: Jožef Stefan Institute. 2010, str. 64. [COBISS.SI-ID [24065831](#)]

**462.** BERLEC, Aleš, RAVNIKAR, Maja, OBERMAJER, Nataša, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. Lactic acid bacteria with surface-displayed binding proteins can bind antibodies and tumor necrosis factor [alpha]. *FEBS journal*, ISSN 1742-464X, 2010, vol. 277, suppl. 1, str. 233. [COBISS.SI-ID [27125209](#)]

**463.** LUNDER, Mojca, RAVNIKAR, Matjaž, BERLEC, Aleš, OBERMAJER, Nataša, ŠTRUKELJ, Borut. Surface display system on lactic acid bacteria capable of binding immunoglobulins and Tnf $\alpha$

. V: *Proceedings*, International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics, June 15th-17th 2010, Kosice, Slovakia. Kysucke Nove Mesto: Pamida. 2010, str. 41-42. [COBISS.SI-ID [23847719](#)]

**464.** RAVNIKAR, Matjaž, BERLEC, Aleš, OBERMAJER, Nataša, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. Tuf $\alpha$

- binding lactobacteria : a promising tools for treatment of inflammatory bowel disease. V: *Proceedings*, International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics, June 15th-17th 2010, Kosice, Slovakia. Kysucke Nove Mesto: Pamida. 2010, str. 55. [COBISS.SI-ID [23847975](#)]

**465.** AVANZO CAGLIČ, Petra, SABOTIČ, Jerica, SCHRADER, Špela, POPOVIČ, Tatjana, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Inhibitorji tripsina iz gobe *Clitocybe nebularis* in njihova biološka vloga. V: KUŠČER, Danjela (ur.), PERC, Branka (ur.). [*Program in povzetki*], 4. Dan Mladih Raziskovalcev KMBO, Ljubljana, Slovenija, 11.2.2010. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan". 2010, str. 83. [COBISS.SI-ID [24294439](#)]

**466.** RADIĆ, Nataša, JEVNIKAR, Zala, OBERMAJER, Nataša, KRISTL, Jernej, KOS, Janko, POHLEVEN, Franc, ŠTRUKELJ, Borut. Influence of *Grifola frondosa* polysaccharides on gene expression in Jurkat T lymphocytes. V: *Abstracts of the 5th International medicinal mushroom conference : 5th-8th september 2009, Nantong, China*. [S. l.: s. n.]. 2009, str. 146. [COBISS.SI-ID [1776009](#)]

- 467.** ŠTRUKELJ, Borut. Biochemistry, biotechnology. V: GMEINER, Tanja (ur.), MLINARIČ-RAŠČAN, Irena (ur.). *Block 1 : pharmacy : course note*. Ljubljana: Faculty of Pharmacy. 2009, [16] str. [COBISS.SI-ID [2661489](#)]
- 468.** BERLEC, Aleš, RAVNIKAR, Matjaž, OBERMAJER, Nataša, JEVNIKAR, Zala, LUNDER, Mojca, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut. Engineered lactic acid bacteria capable of binding immunoglobulins and TNF $\alpha$ . V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). *Book of abstracts*, Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia. 2009, str. 69. [COBISS.SI-ID [22937383](#)]
- 469.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, ŠTRUKELJ, Borut. Induction of energy metabolism related enzymes in yeast *S. cerevisiae* exposed to ibogaine is adaptation to decrease in ATP pool. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). *Book of abstracts*, Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia. 2009, str. 100. [COBISS.SI-ID [2653553](#)]
- 470.** POHLEVEN, Jure, OBERMAJER, Nataša, RENKO, Miha, SABOTIČ, Jerica, SEPČIČ, Kristina, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Ricin B-like lectin from mushroom *Clitocybe nebularis* with antiproliferative activity against human leukemic T cells. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). *Book of abstracts*, Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia. 2009, str. 149. [COBISS.SI-ID [22921255](#)]
- 471.** AVANZO CAGLIČ, Petra, SABOTIČ, Jerica, ANŽLOVAR, Sabina, SCHRADER, Špela, POPOVIČ, Tatjana, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Cnispin a new inhibitor of trypsin-like serine proteases from the basidiomycete *Clitocybe nebularis*. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). *Book of abstracts*, Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia. 2009, str. 178. [COBISS.SI-ID [22921511](#)]
- 472.** RAVNIKAR, Matjaž, BERLEC, Aleš, LUNDER, Mojca, OBERMAJER, Nataša, JEVNIKAR, Zala, ŠTRUKELJ, Borut. Detection of recombinant surface proteins, expressed on lactic acid bacteria. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). *Book of abstracts*, Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia. 2009, str. 184. [COBISS.SI-ID [22937639](#)]
- 473.** PERŠE, Martina, INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut, CERAR, Anton. Effects of high fat diet, swimming and 1,2-dimethylhydrazine induced colon carcinomas on antioxidant status of soleus muscle in rats. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). *Book of abstracts*, Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with



International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia. 2009, str. 202. [COBISS.SI-ID [2666609](#)]

**474.** POHLEVEN, Jure, OBERMAJER, Nataša, SABOTIČ, Jerica, ANŽLOVAR, Sabina, SEPCIC, Kristina, KOS, Janko, KRALJ, Bogdan, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Izolacija, karakterizacija in kloniranje lektina iz gobe meglenke (*Clitocybe nebularis*) z antiproliferativnim učinkom na človeške levkemične limfocite T. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). *Dan mladih raziskovalcev 2009*. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan". 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID [22436903](#)]

**475.** BERLEC, Aleš, JEVNIKAR, Zala, TOMPA, Gorazd, ROGELJ, Irena, ŠTRUKELJ, Borut. Lactic acid bacteria as hosts for the expression of brazzein : [invited talk]. V: *Programme and abstract book*, 19th Congress of the European Chemoreception Research Organization, ECRO, 24-27 September 2009, Villasimius, Italy. [S. l.: s. n.]. 2009, str. 46. [COBISS.SI-ID [22952231](#)]

**476.** INJAC, Rade, PERŠE, Martina, STANKOV, Karmen, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, CERAR, Anton, ŠTRUKELJ, Borut. Cardioprotective effects of fullereneol C60(OH)24 on a single dose doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats with malignant neoplasm. V: *19th International Congress of Anti Cancer Treatment : Palais des Congres, Paris, France, February 5-8, 2008 : abstract book*. [S.l.: s.n.]. 2008, str. 341. [COBISS.SI-ID [2248049](#)]

**477.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, URLEB, Uroš, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Novel approach to non specific elution in phage display using ultrasound. V: *30th European Peptide Symposium, Finlandia Hall, Helsinki, Finland, 31 August - 5 September 2008 : abstracts*, (Journal of Peptide Science, ISSN 1075-2617, Suppl. to Vol. 14, no. 8). Chichester: Wiley. 2008, str. 114. [COBISS.SI-ID [2394225](#)]

**478.** ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž. Novel peptide biopharmaceuticals by using phage display technology. V: *30th European Peptide Symposium, Finlandia Hall, Helsinki, Finland, 31 August - 5 September 2008 : abstracts*, (Journal of Peptide Science, ISSN 1075-2617, Suppl. to Vol. 14, no. 8). Chichester: Wiley. 2008, str. 114. [COBISS.SI-ID [2393969](#)]

**479.** BRATKOVIČ, Tomaž, LUNDER, Mojca, URLEB, Uroš, ŠTRUKELJ, Borut. Peptide inhibitors of MurD and MurE, essential enzymes of bacterial cell wall biosynthesis. V: *30th European Peptide Symposium, Finlandia Hall, Helsinki, Finland, 31 August - 5 September 2008 : abstracts*, (Journal of Peptide Science, ISSN 1075-2617, Suppl. to Vol. 14, no. 8). Chichester: Wiley. 2008, str. 115. [COBISS.SI-ID [2394481](#)]

**480.** SLANC, Petra, KRISTL, Jernej, BERLEC, Aleš, JAMNIK, Polona, OBERMAJER, Nataša, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut. Mistletoe extract triggers mitochondrial pathway of apoptosis by influencing the expression of CK II, Mcl-1 and PRDX3 proteins. V: SERŠA, Gregor (ur.), et al. *Book of abstracts*, 5th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 26-30, 2008. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology. 2008, str. 84. [COBISS.SI-ID [2278513](#)]



- 481.** KOČEVAR GLAVAČ, Nina, OBERMAJER, Nataša, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko, KREFT, Samo. Chemical acylation improves membrane permeability of cystatin. V: SERŠA, Gregor (ur.), et al. *Book of abstracts*, 5th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 26-30, 2008. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology. 2008, str. 101. [COBISS.SI-ID [2279025](#)]
- 482.** POHLEVEN, Jure, OBERMAJER, Nataša, SABOTIČ, Jerica, KRALJ, Bogdan, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Antiproliferative and adhesion-stimulating effects on human cancer cell lines elicited by lectins from mushroom *Clitocybe nebularis*. V: SERŠA, Gregor (ur.), et al. *Book of abstracts*, 5th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 26-30, 2008. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology. 2008, str. 119. [COBISS.SI-ID [2279281](#)]
- 483.** INJAC, Rade, RADIĆ, Nataša, JANKOVIĆ, Biljana, BOŠKOVIĆ, Marija, PERŠE, Martina, CERAR, Anton, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Pre-treatment with fullereneol C60(OH)24 alleviates pulmotoxic effects of doxorubicin single dose therapy of malignant neoplasma in rats. V: *Knjiga apstrakata I Kongresa Kliničke farmakologije i farmakoterapije jugoistočne Evrope u zdravstvenoj zaštiti - Novi Sad '08*, (Pharmaca Iugoslavica, ISSN 0354-6004, Vol. 43, no. 1-2). Novi Sad; Beograd: Ortomedics. 2008, str. 45-46. [COBISS.SI-ID [2337905](#)]
- 484.** INJAC, Rade, JANKOVIĆ, Biljana, RADIĆ, Nataša, BOŠKOVIĆ, Marija, PERŠE, Martina, CERAR, Anton, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Protective effect of fullereneol C60(OH)24 on acute doxorubicin induced nephrotoxicity in rats with malignant neoplasm. V: *Knjiga apstrakata I Kongresa Kliničke farmakologije i farmakoterapije jugoistočne Evrope u zdravstvenoj zaštiti - Novi Sad '08*, (Pharmaca Iugoslavica, ISSN 0354-6004, Vol. 43, no. 1-2). Novi Sad; Beograd: Ortomedics. 2008, str. 46. [COBISS.SI-ID [2338161](#)]
- 485.** BERLEC, Aleš, JEVNIKAR, Zala, TOMPA, Gorazd, SLAPAR, Nina, ROGELJ, Irena, ŠTRUKELJ, Borut. Sweet without saccharose - expression of brazzein in lactic acid bacterium *Lactococcus lactis*. V: BARLIČ-MAGANJA, Darja (ur.), RASPOR, Peter (ur.). *Microbiology for today : book of abstracts = zbornik povzetkov*, 4th Congress of the Slovenian Microbiological Society with International Participation, Portorož, November 2008. Ljubljana: Slovensko mikrobiološko društvo: = Slovenian Microbiological Society. 2008, str. 67. [COBISS.SI-ID [22246951](#)]
- 486.** POHLEVEN, Jure, OBERMAJER, Nataša, SABOTIČ, Jerica, KRALJ, Bogdan, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Antiproliferativni učinek lektina iz gobe meglenke (*Clitocybe nebularis*) na humane levkemične celične linije. V: PONIKVAR-SVET, Maja (ur.). *Prispevki*, Ljubljana, 15. 2. 2008. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan". 2008. [COBISS.SI-ID [25580327](#)]
- 487.** INJAC, Rade, RADIĆ, Nataša, JANKOVIĆ, Biljana, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Ispitivanje kardio- i hepato-protektivnosti fulerenola C60(OH)24 in vivo u hroničnoj doksorubicinskoj terapiji kolorektalnih tumora kod pacova. V: *Sedma konferencija*

*mladih istraživača nauka i inženjerstvo novih materijala : Beograd, 22-24. decembar 2008 : program & zbornik apstrakata.* Beograd: [s.n.]. 2008, str. 21. [COBISS.SI-ID [2489201](#)]

**488.** INJAC, Rade, SRDJENOVIC, Branislava, DJORDJEVIĆ MILIĆ, Vukosava, KARLJIKOVIĆ-RAJIĆ, Katarina, ŠTRUKELJ, Borut. Determination of caffeine and associated compounds in food, drinks, pharmaceuticals and cosmetics by micellar electrokinetic chromatography. V: SANDRA, Tom (ur.), DUMONT, E. (ur.), SANDRA, Pat (ur.). *31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and related Techniques : HPLC 2007 : International Convention Centre, Ghent, Belgium, June 17-21, 2007 : abstract book.* Kortrijk: I.O.P.M.S. 2007, str. 642. [COBISS.SI-ID [2133873](#)]

**489.** KRISTL, Jernej, SLANC, Petra, KRAŠNA, Metka, JERAS, Matjaž, ŠTRUKELJ, Borut. Calcipotriol affects keratinocyte proliferation through two new target genes: early growth response-1 and polo-like kinase-2. V: *3rd world congress of the Board of Pharmaceutical Sciences of FIP (PSWC2007), Amsterdam, the Netherlands, from 22-25 April 2007 : Optimising Drug Therapy: an imperative for World Health.* Amsterdam. 2007, 1 str. [COBISS.SI-ID [2086257](#)]

**490.** INJAC, Rade, BOŠKOVIĆ, Marija, DJORDJEVIĆ MILIĆ, Vukosava, PRIJATELJ, Matevž, ŠTRUKELJ, Borut, KOČEVAR GLAVAC, Nina. Validity of commercial reagent kit for the HPLC analysis of malondialdehyde in serum/plasma. V: *Abstract book and Final Programme : 12th International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis : RDPA 2007, Island of Elba, Italy, september 23-26, 2007,* 12th International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis. [S. l.: s. n.]. 2007, str. 76. [COBISS.SI-ID [2177393](#)]

**491.** INJAC, Rade, BOŠKOVIĆ, Marija, KARLJIKOVIĆ-RAJIĆ, Katarina, ŠTRUKELJ, Borut. Solid-phase extraction and micellar electrokinetic capillary chromatography for simultaneous determination of doxycycline and aspirin in biological fluids. V: *Abstract book and Final Programme : 12th International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis : RDPA 2007, Island of Elba, Italy, september 23-26, 2007,* 12th International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis. [S. l.: s. n.]. 2007, str. 77. [COBISS.SI-ID [2177649](#)]

**492.** INJAC, Rade, BOŠKOVIĆ, Marija, ŠTRUKELJ, Borut. Determination of doxycycline in human serum and urine by micellar electrokinetic capillary chromatography with direct sample injection. V: *Abstract book and Final Programme : 12th International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis : RDPA 2007, Island of Elba, Italy, september 23-26, 2007,* 12th International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis. [S. l.: s. n.]. 2007, str. 78. [COBISS.SI-ID [2177905](#)]

**493.** LUNDER, Mojca, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut, URLEB, Uroš, BRATKOVIČ, Tomaž. Constrained peptide inhibitors of cysteine cathepsins. V: OBREZA, Aleš (ur.). *Abstracts from the 5th Joint Meeting on Medicinal Chemistry, June 17-21, 2007, Portorož, Slovenia,* (Farmaceutski vestnik, ISSN 0014-8229, Vol. 58, special issue, june 2007). Ljubljana: Slovensko Farmaceutsko Društvo. 2007, str. 68. [COBISS.SI-ID [2136433](#)]

- 494.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, ŽIVIN, Marko, RASPOR, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Ibogaine affects brain energy metabolism. V: *Abstracts, XII Serbian Congress of Pharmacology and II Serbian Congress of Clinical Pharmacology*, Palić, May 09. - 12. 2007. [Beograd: Serbian Pharmacological Society]. 2007, str. 17-18. [COBISS.SI-ID [3313784](#)]
- 495.** ŠTRUKELJ, Borut, KAC, Javor, JANEŠ, Damjan, KRISTL, Jernej, MLINARIČ, Aleš, DOLJAK, Bojan, POHLEVEN, Franc, KREFT, Samo. Medicinal mushrooms and drug discovery: identification of potent inhibitors of thrombin, of pancreatic lipase, and novel antibiotic and antigenotoxic compounds. V: *The fourth international medicinal mushroom conference : IMMC4, 23rd to 27th September 2007, Ljubljana, Slovenia - EU*, (International journal of medicinal mushrooms, ISSN 1521-9437, Vol. 9 (2007), no. 3/4). Ljubljana: Biotechnical faculty. 2007, vol. 9, no. 3/4, str. 195. [COBISS.SI-ID [1540745](#)]
- 496.** BRZIN, Jože, KANDIČ, Lara, SABOTIČ, Jerica, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko. Insecticidal proteins from teh muschroom *Clitocybe nebularis*. V: *The fourth international medicinal mushroom conference : IMMC4, 23rd to 27th September 2007, Ljubljana, Slovenia - EU*, (International journal of medicinal mushrooms, ISSN 1521-9437, Vol. 9 (2007), no. 3/4). Ljubljana: Biotechnical faculty. 2007, vol. 9, no. 3/4, str. 285. [COBISS.SI-ID [21205799](#)]
- 497.** POHLEVEN, Jure, OBERMAJER, Nataša, KRALJ, Bogdan, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Antiproliferative and adhesion effects of lectins from mushroom *Clitocybe nebularis* on human cancer cell lines. V: *The fourth international medicinal mushroom conference : IMMC4, 23rd to 27th September 2007, Ljubljana, Slovenia - EU*, (International journal of medicinal mushrooms, ISSN 1521-9437, Vol. 9 (2007), no. 3/4). Ljubljana: Biotechnical faculty. 2007, vol. 9, no. 3/4, str. 340-341. [COBISS.SI-ID [21206311](#)]
- 498.** SABOTIČ, Jerica, KANDIČ, Lara, POPOVIČ, Tatjana, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Plant and fungal protease inhibitors as biological control agents of insects. V: DOLINAR, Marko (ur.), STOKA, Veronika (ur.), TURK, Boris (ur.). *From single molecules to degradomics : book of abstracts*, Xth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Portorož, Slovenia, June 23-27, 2007. Ljubljana: Jožef Stefan Institute. 2007, str. 91. [COBISS.SI-ID [20911143](#)]
- 499.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, KOS, Janko, RASPOR, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Ibogaine - alkaloid of African plant *Tabernanthe iboga* shows antioxidative properties. V: *Havana-redox 2007 : International Conference of Oxidative Stress, Havana, January 25-27, 2007 : Abstract book*, (Revista cubana de farmacia, ISSN 0034-7515, vol. 41, suppl. 1). Havana: Cuban Society of Pharmacology: University of Havana, Pharmacy and Food Science Colleague. 2007, str. 54. [COBISS.SI-ID [3302520](#)]
- 500.** INJAC, Rade, BOŠKOVIĆ, Marija, DJORDJEVIĆ MILIĆ, Vukosava, ŠTRUKELJ, Borut, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, JANKOVIĆ, Biljana, RADIĆ, Nataša, PERŠE, Martina, CERAR, Anton. Activity of enzymes in serum during doxorubicine single dose therapy of malign neoplasma in rats pretreated by fulleranol C60(OH)24. V: *Kniga na apstrakti = Book of abstr(a)cts*, Četvrti kongres na farmacijata na Makedonija so međunarodno učestvo, Ohrid, R. Makedonija, 26-30 septembri, 2007 godina = Fourth Congress on Pharmacy of Macedonia with

International Participation, Ohrid, R. Macedonia, September 26-30, 2007, (Makedonsko farmacevtski bilten, ISSN 1409-8695, vol. 53, no. 1/2). [S. l.: s. n.]. 2007, str. 267. [COBISS.SI-ID [2176625](#)]

**501.** INJAC, Rade, SRDJENOVIC, Branislava, PRIJATELJ, Matevž, BOŠKOVIĆ, Marija, GRUJIĆ, Nevena, ŠTRUKELJ, Borut, JANKOVIĆ, Biljana, RADIĆ, Nataša, LEPOJEVIĆ, Žika. Comparative analysis of caffeine, theobromine and theophylline in food and drinks by MEKC and HPLC. V: *Knjiga na apstrakti = Book of abstracts*, Četvrti kongres na farmacija na Makedonija so međunarodno učestvo, Ohrid, R. Makedonija, 26-30 septembri, 2007 godina = Fourth Congress on Pharmacy of Macedonia with International Participation, Ohrid, R. Macedonia, September 26-30, 2007, (Makedonsko farmacevtski bilten, ISSN 1409-8695, vol. 53, no. 1/2). [S. l.: s. n.]. 2007, str. 327. [COBISS.SI-ID [2176369](#)]

**502.** INJAC, Rade, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Ispitivanje protektivnosti fulerenola C<sub>60</sub>(OH)<sub>24</sub> in vivo u akutnoj kardiomiopatiji u doksorubicinijskoj terapiji malignih neoplazmi kod pacova. V: *Šesta konferencija mladih istraživača nauka i inženjerstvo novih materijala : u okviru obeležavanja 60 godina rada Instituta tehničkih nauka SANU : program & zbornik apstrakata : Beograd, 24.-26. decembar 2007 godine*. Beograd: [s.n.]. 2007, f. 3. [COBISS.SI-ID [2229873](#)]

**503.** INJAC, Rade, KARLJIKOVIĆ-RAJIĆ, Katarina, ŠTRUKELJ, Borut. MEKC: metoda od izbora za karakterizaciju i analize materijala. V: *Šesta konferencija mladih istraživača nauka i inženjerstvo novih materijala : u okviru obeležavanja 60 godina rada Instituta tehničkih nauka SANU : program & zbornik apstrakata : Beograd, 24.-26. decembar 2007 godine*. Beograd: [s.n.]. 2007, f. 29. [COBISS.SI-ID [2230129](#)]

**504.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, KOS, Janko, RASPOR, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Ibogaine - indole alkaloid of African plant Tabernanthe iboga shows antioxidative properties. V: RASPOR, Peter (ur.), et al. *Tehnologija, inovacije, prehrana, zdravi potrošnici : zbornik izvlečkov = Food processing, innovation, nutrition, healthy consumers : book of abstracts*, 3. slovenski kongres o hrani in prehrani = 3rd Slovenian Congress on Food and Nutrition, 23.-26. september 2007, Radenci, Slovenija. Ljubljana: Slovenian Nutrition Society. 2007, str. 154, PS-22. [COBISS.SI-ID [3349880](#)]

**505.** KOSMAČ, Miha, BRATKOVIČ, Tomaž, ŠTRUKELJ, Borut, ČURIN-ŠERBEC, Vladka. Mapping the epitope of a PrP<sup>Sc</sup>-specific monoclonal antibody using phage-displayed random peptides. V: POKLAR ULRIH, Nataša (ur.), ABRAM, Veronika (ur.), CIGIĆ, Blaž (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*, 7. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo, 26.-29. september 2007 = 7th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Maribor, September 26th to 29th, 2007. Ljubljana: Slovensko biokemijsko društvo: = Slovenian Biochemical Society. 2007, str. 113. [COBISS.SI-ID [23224281](#)]

**506.** KRISTL, Jernej, KRAŠNA, Metka, JERAS, Matjaž, ŠTRUKELJ, Borut. Psoriasis - EGR1 - p53 axis disclosed ni calcipotriol treated keratinocytes. V: POKLAR ULRIH, Nataša (ur.), ABRAM, Veronika (ur.), CIGIĆ, Blaž (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*, 7. srečanje

Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo, 26.-29. september 2007 = 7th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Maribor, September 26th to 29th, 2007. Ljubljana: Slovensko biokemijsko društvo: = Slovenian Biochemical Society. 2007, str. 162. [COBISS.SI-ID [23241689](#)]

**507.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, KOS, Janko, RASPOR, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Ibogaine - indole alkaloid of African plant *Tabernanthe iboga* shows antioxidative properties. V: POKLAR ULRIH, Nataša (ur.), ABRAM, Veronika (ur.), CIGIČ, Blaž (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*, 7. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo, 26.-29. september 2007 = 7th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Maribor, September 26th to 29th, 2007. Ljubljana: Slovensko biokemijsko društvo: = Slovenian Biochemical Society. 2007, str. 170. [COBISS.SI-ID [3367544](#)]

**508.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, ŽIVIN, Marko, RASPOR, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Ibogaine affects brain energy metabolism. V: *Abstracts of the 31st FEBS Congress, Istanbul, Turkey, 24-29 June 2006*, (The FEBS journal, ISSN 1742-464X, Supplement, Vol. 273, suppl. 1). Oxford: Blackwell Publishing. 2006, str. 60, OP-62. [COBISS.SI-ID [3198072](#)]

**509.** KRISTAN, Katja, SOVA, Matej, LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, GOBEC, Stanislav, ŠTRUKELJ, Borut, LANIŠNIK-RIŽNER, Tea. Searching for inhibitors of fungal 17 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase. V: *Abstracts*, 13th International Meeting of the Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism, Nashville July 11-15, 2006. [Nashville: s.n. 2006]. [COBISS.SI-ID [21448409](#)]

**510.** POHLEVEN, Jure, BRZIN, Jože, ŠTRUKELJ, Borut. Lectins isolated from mushroom *Clitocybe nebularis*. V: SERŠA, Gregor (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KOS, Janko (ur.). *Book of abstracts*, 4th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 22-26, 2006. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology. 2006, str. 104. [COBISS.SI-ID [19774247](#)]

**511.** ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž, TURK, Boris, KREFT, Samo, POPOVIČ, Tatjana, URLEB, Uroš. Application of a phage display technology in discovery of novel peptidomimetic cathepsin K inhibitors. V: DOLINAR, Marko (ur.), TURK, Boris (ur.). *Book of abstracts*, 5th International Conference on Cysteine Proteinases and their Inhibitors: From Structure to Regulation and Biology, Portorož, Slovenia, September 2-6, 2006. Ljubljana: Jožef Stefan Institute. 2006, str. 42. [COBISS.SI-ID [20120871](#)]

**512.** INJAC, Rade, DJORDJEVIĆ MILIĆ, Vukosava, SRDJENOVIC, Branka, ŠTRUKELJ, Borut. Thermo stability testing of doxycycline in tablets and capsules. V: *Drug Analysis 2006, May 16 - 19, University of Namur, Belgium : programme and abstract book*. [S.l.]: [s.n.]. 2006, str. PK27. [COBISS.SI-ID [2010481](#)]

**513.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, JENKO PRAŽNIKAR, Zala, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. Phage display technology in targeting enzymes involved in lipid metabolism. V: *First World Congress on Therapies Against Obesity:*



*Perspectives for Pharmaceutical and Natural Products : Paris, Anti-Obesity Therapies 2006, Pasteur Institute, Paris-France, May 18-19, 2006.* Paris. 2006, f. 51. [COBISS.SI-ID [2029425](#)]

**514.** SLAPAR, Nina, ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina. Adaptation of Colorado potato beetle larvae to potato defence response at the level of digestive cysteine proteases. V: DOLENC KOCE, Jasna (ur.), VODNIK, Dominik (ur.), DERMASTIA, Marina (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 4. slovenski simpozij o rastlinski biologiji z mednarodno udeležbo, Ljubljana, 12.-15. september 2006 = 4th Slovenian Symposium on Plant Biology with International Participation, Ljubljana, September 12-15, 2006. Ljubljana: Društvo za rastlinsko fiziologijo Slovenije: = The Slovenian Society of Plant Physiology. 2006, str. 22-23. [COBISS.SI-ID [21698777](#)]

**515.** KRISTL, Jernej, SLANC, Petra, KRAŠNA, Metka, ŠTRUKELJ, Borut. Calcipotriol decreases the transcription level of genes early growth response-1 and polo-like kinase-2. V: KOS, Janko (ur.), CIMERMAN, Nina (ur.), DROBNIČ-KOŠOROK, Marinka (ur.). *6th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Lipica, September 21-25, 2005.* Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2005, str. 104. [COBISS.SI-ID [1796977](#)]

**516.** BERLEC, Aleš, JEVNIKAR, Zala, ČANŽEK MAJHENIČ, Andreja, ROGELJ, Irena, ŠTRUKELJ, Borut. Expression of sweet-tasting protein brazzein in lactic-acid bacterium *Lactococcus lactis*. V: KOS, Janko (ur.), CIMERMAN, Nina (ur.), DROBNIČ-KOŠOROK, Marinka (ur.). *6th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Lipica, September 21-25, 2005.* Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2005, str. 135. [COBISS.SI-ID [1797745](#)]

**517.** BRATKOVIČ, Tomaž, LUNDER, Mojca, POPOVIČ, Tatjana, KREFT, Samo, URLEB, Uroš, ŠTRUKELJ, Borut. Peptide inhibitors of cathepsins L, B, H, and K selected through phage display. V: KOS, Janko (ur.), CIMERMAN, Nina (ur.), DROBNIČ-KOŠOROK, Marinka (ur.). *6th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Lipica, September 21-25, 2005.* Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2005, str. 138. [COBISS.SI-ID [1798001](#)]

**518.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, ŽIVIN, Marko, RASPOR, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Increased levels of energy metabolism related enzymes in rats exposed to ibogaine. V: KOS, Janko (ur.), CIMERMAN, Nina (ur.), DROBNIČ-KOŠOROK, Marinka (ur.). *6th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Lipica, September 21-25, 2005.* Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2005, str. 166. [COBISS.SI-ID [1798513](#)]

**519.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, ŽIVIN, Marko, RASPOR, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Ibogaine affects brain energy metabolism. V: OSREDKAR, Damjan (ur.), KORITNIK, Blaž (ur.), BON, Jurij (ur.). *Abstract book : [Neuroscience `05 : neurobiology, neurology, psychiatry, cognitive neuroscience]*, Sinapsa Neuroscience Symposium, 18th-20th November 2005, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Sinapsa, Slovenian Neuroscience Association. 2005, str. 89, poster 25. [COBISS.SI-ID [3112312](#)]

- 520.** JELEN, Nejc, KRISTL, Jernej, ŠTRUKELJ, Borut, ŽIVIN, Marko. Identification of genes induced in rat brain by acute administration of diisopropylfluorophosphate using differential display. V: OSREDKAR, Damjan (ur.), KORITNIK, Blaž (ur.), BON, Jurij (ur.). *Abstract book : [Neuroscience '05 : neurobiology, neurology, psychiatry, cognitive neuroscience]*, Sinapsa Neuroscience Symposium, 18th-20th November 2005, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Sinapsa, Slovenian Neuroscience Association. 2005, str. 90. [COBISS.SI-ID [1836401](#)]
- 521.** JAMNIK, Polona, PAŠKULIN, Roman, ŽIVIN, Marko, RASPOR, Peter, ŠTRUKELJ, Borut. Elevated levels of enzymes related to energy metabolism in rats exposed to indole alkaloids. V: *HUPO 4th Annual World Congress : August 28th - September 1st, 2005, Munich, Germany. HUPO - Human Proteome Organisation : late breaking abstracts*. Munich: HUPO - Human Proteome Organisation. 2005, str. 18, WP288. [COBISS.SI-ID [3103096](#)]
- 522.** BERLEC, Aleš, JEVNIKAR, Zala, ČANŽEK MAJHENIČ, Andreja, ROGELJ, Irena, ŠTRUKELJ, Borut. Sweet probiotics : expression of sweet-tasting protein brazzein in *Lactococcus lactis*. V: *Prospects for health, well-being & safety : delegate manual*, 4th NIZO Dairy Conference, 15-17 June 2005, Arnhem, The Netherland. Oxford: Elsevier. 2005. [COBISS.SI-ID [19308071](#)]
- 523.** GRUDEN, Kristina, POMPE NOVAK, Maruša, RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten Anthonie. Molecular basis of Colorado potato beetle adaptation to potato defence mechanisms. V: HILKER, Monika (ur.). *12th symposium insect-plant relationships : abstracts : August 7-12, 2004, Berlin*. Berlin: SIP. 2004, str. 33. [COBISS.SI-ID [1527887](#)]
- 524.** SLAPAR, Nina, ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina. Cysteine proteases involved in the adaptation process of pest (Colorado potato beetle) to plant defence response. V: DOLINAR, Marko (ur.), TURK, Boris (ur.). *Book of abstracts*, 4th International Conference on Cysteine Proteinases and Their Inhibitors, Portorož, Slovenia, September, 11-15, 2004. Ljubljana: "Jožef Stefan" Institute. 2004, str. 68. [COBISS.SI-ID [18474535](#)]
- 525.** SLANC, Petra, JEVŠEVAR, Simona, MENART, Viktor, ŠTRUKELJ, Borut. Determination of plasmid copy number is using real-time PCR. V: *Symposium of Pharmaceutical Biotechnology, 25. - 28. April 2004 under the auspices of the European organisations, Trieste - Italy : contributions to the symposium*. [S.l.: s.n.]. 2004, 1 [f.]. [COBISS.SI-ID [1492593](#)]
- 526.** BERLEC, Aleš, SLAPAR, Nina, PEČAR FONOVIČ, Urša, JEVNIKAR, Zala, ŠTRUKELJ, Borut. In vitro expression of the sweet tasting protein brazzein. V: *Symposium of Pharmaceutical Biotechnology, 25. - 28. April 2004 under the auspices of the European organisations, Trieste - Italy : contributions to the symposium*. [S.l.: s.n.]. 2004, 1 [f.]. [COBISS.SI-ID [1491825](#)]
- 527.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut. Phage-displayed novel selective ligands of pancreatic lipase. V: *Symposium of Pharmaceutical Biotechnology, 25. - 28. April 2004 under the auspices of the European organisations, Trieste - Italy : contributions to the symposium*. [S.l.: s.n.]. 2004, 1 [f.]. [COBISS.SI-ID [1492337](#)]

- 528.** SLAPAR, Nina, ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina. Analysis of two potato protease inhibitors insensitive digestive cysteine proteases of Colorado potato beetle. V: *Book of abstracts, 7th International Congress of Plant Molecular Biology*, Barcelona, June 23-28, 2003. Barcelona: ISPMB. 2003, str. 302. [COBISS.SI-ID [17846311](#)]
- 529.** GRUDEN, Kristina, POMPE NOVAK, Maruša, RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten Anthonie. Analysis of insect adaptation by DNA-microarrays. V: *Book of abstracts, 7th International Congress of Plant Molecular Biology*, Barcelona, June 23-28, 2003. Barcelona: ISPMB. 2003, str. 325. [COBISS.SI-ID [22764505](#)]
- 530.** GRUDEN, Kristina, POMPE NOVAK, Maruša, RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten A. Analysis of insect adaption by DNA-microarrays. V: DOLINAR, Marko (ur.), GUBENŠEK, Franc (ur.). *Book of abstracts, EMBO Lecture Course on New Developments in Genomics for Biomedicine*, Brdo Estate, Slovenia, April 8-13, 2003. Ljubljana: Institut Jožef Stefan. 2003, str. 75. [COBISS.SI-ID [1287281](#)]
- 531.** GRUDEN, Kristina, POMPE NOVAK, Maruša, RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten A. Analysis of insect adaptation by DNA-microarrays. V: DOLINAR, Marko (ur.), GUBENŠEK, Franc (ur.). *Book of abstracts, EMBO Lecture Course on New Developments in Genomics for Biomedicine*, Brdo Estate, Slovenia, April 8-13, 2003. Ljubljana: Institut Jožef Stefan. 2003, str. 75. [COBISS.SI-ID [16277209](#)]
- 532.** SLANC, Petra, BRATKOVIČ, Tomaž, URLEB, Uroš, ŠTRUKELJ, Borut, DOLJAK, Bojan. Phage display random peptide library as an efficient tool for the identification of novel thrombin ligands. V: DOLINAR, Marko (ur.), GUBENŠEK, Franc (ur.). *Book of abstracts, EMBO Lecture Course on New Developments in Genomics for Biomedicine*, Brdo Estate, Slovenia, April 8-13, 2003. Ljubljana: Institut Jožef Stefan. 2003, str. 83. [COBISS.SI-ID [1287025](#)]
- 533.** GRUDEN, Kristina, POMPE NOVAK, Maruša, RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten A. Screening for targets for biological control of Colorado potato beetle by DNA-microarrays. V: DOLINAR, Marko (ur.), KRIŽAJ, Igor (ur.), TURK, Vito (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts, 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation*, Ljubljana, 24.-28. September, 2003. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2003, str. 75. [COBISS.SI-ID [16531161](#)]
- 534.** SABOTIČ, Jerica, PILTAVER, Andrej, POPOVIČ, Tatjana, BRZIN, Jože, ŠTRUKELJ, Borut. The proteolytic activity patterns in selected Basidiomycetes. V: DOLINAR, Marko (ur.), KRIŽAJ, Igor (ur.), TURK, Vito (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts, 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation*, Ljubljana, 24.-28. September, 2003. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2003, str. 86. [COBISS.SI-ID [17766695](#)]
- 535.** SLAPAR, Nina, ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina. Analysis of two intestains that participate in Colorado potato beetle adaption to potato cysteine protease inhibitors. V:

DOLINAR, Marko (ur.), KRIŽAJ, Igor (ur.), TURK, Vito (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*, 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, 24.-28. September, 2003. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2003, str. 87. [COBISS.SI-ID [1382513](#)]

**536.** GRUDEN, Kristina, POMPE NOVAK, Maruša, RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, M... A. Analysis of insect adaptation by DNA-microarrays : [invited talk]. V: ROUBELAKIS-ANGELAKIS, Kalliopi A. (ur.). *13th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology, Hersonissos, Heraklion, Crete, 2-6 September 2002 : book of abstracts*. Hersonissos (Crete): Federation of European Societies of Plant Physiology. 2002, str. 141. [COBISS.SI-ID [15497945](#)]

**537.** SLAPAR, Nina, ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina. Two new members of intestain gene family insensitive to potato protease inhibitors. V: DOLINAR, Marko (ur.), TURK, Boris (ur.), TURK, Vito (ur.). *Book of abstracts*, 3rd International Conference on Cysteine Proteinases and Their Inhibitors, Portorož, Slovenia, September, 14-18, 2002. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan". 2002, str. 65. [COBISS.SI-ID [17034535](#)]

**538.** POMPE NOVAK, Maruša, BOBEN, Jana, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja. The influence of jasmonic acid on the amount and the distribution of cysteine proteinase PLCP-2 in healthy and PVYntn infected potato plants (*Solanum tuberosum* L.). V: *Disease resistance in plant pathology : book of abstracts*, EFPP 2002, 6th Conference of European Foundation for Plant Pathology, Prague, Czech Republic, 8-14 September 2002. [S.l.]: European Foundation for Plant Pathology. 2002, str. 16. [COBISS.SI-ID [15497689](#)]

**539.** SLAPAR, Nina, ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina. Analysis of induced digestive cysteine protease genes in Colorado potato beetle. V: *Disease resistance in plant pathology : book of abstracts*, EFPP 2002, 6th Conference of European Foundation for Plant Pathology, Prague, Czech Republic, 8-14 September 2002. [S.l.]: European Foundation for Plant Pathology. 2002, str. 95. [COBISS.SI-ID [17034279](#)]

**540.** GRUDEN, Kristina, POPOVIČ, Tatjana, POMPE NOVAK, Maruša, RAVNIKAR, Maja, JONGSMA, Maarten A, ŠTRUKELJ, Borut. How insect pests counter plant defence mechanism : [invited talk]. V: DOLENC KOCE, Jasna (ur.), VODNIK, Dominik (ur.), DERMASTIA, Marina (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 3. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo 25. september-27. september 2002, Ljubljana = 3rd Slovenian Symposium on Plant Physiology with international participation September 25-27, 2002, Ljubljana. Ljubljana: Društvo za rastlinsko fiziologijo Slovenije. 2002, str. 22. [COBISS.SI-ID [15279065](#)]

**541.** SLAPAR, Nina, ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina. A new member of potato protease inhibitors insensitive intestain gene family. V: DOLENC KOCE, Jasna (ur.), VODNIK, Dominik (ur.), DERMASTIA, Marina (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 3. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo 25. september-27. september 2002, Ljubljana = 3rd Slovenian Symposium on Plant Physiology with international participation September 25-27,

2002, Ljubljana. Ljubljana: Društvo za rastlinsko fiziologijo Slovenije. 2002, str. 39.  
[COBISS.SI-ID [17033767](#)]

**542.** ANŽLOVAR, Sabina, GRUDEN, Kristina, ROGELJ, Boris, ŠTRUKELJ, Borut, DERMASTIA, Marina. The expression of linusitin gene in flax. V: DOLENC KOCE, Jasna (ur.), VODNIK, Dominik (ur.), DERMASTIA, Marina (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 3. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo 25. september-27. september 2002, Ljubljana = 3rd Slovenian Symposium on Plant Physiology with international participation September 25-27, 2002, Ljubljana. Ljubljana: Društvo za rastlinsko fiziologijo Slovenije. 2002, str. 52. [COBISS.SI-ID [15285465](#)]

**543.** SABOTIČ, Jerica, PILTAVER, Andrej, POPOVIČ, Tatjana, BRZIN, Jože, ŠTRUKELJ, Borut. Cysteine, serine and aspartic proteases in selected mushroom species. V: DOLENC KOCE, Jasna (ur.), VODNIK, Dominik (ur.), DERMASTIA, Marina (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 3. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo 25. september-27. september 2002, Ljubljana = 3rd Slovenian Symposium on Plant Physiology with international participation September 25-27, 2002, Ljubljana. Ljubljana: Društvo za rastlinsko fiziologijo Slovenije. 2002, str. 57. [COBISS.SI-ID [17128999](#)]

**544.** GRUDEN, Kristina, POPOVIČ, Tatjana, KUIPERS, A., KRIŽAJ, Igor, JONGSMA, M. A., ŠTRUKELJ, Borut. Characterisation of intestains from colorado potato beetle larvae. V: *Abstracts of the 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, Lisbon, Portugal, 30 june - 5 july 2001 : [FEBS Lisbon 2001]*, (European Journal of Biochemistry, ISSN 0014-2956, Vol. 268, suppl. no.1). Oxford: Blackwell Science; [S.l.]: Federation of European Biochemical Societies. 2001, str. 196. [COBISS.SI-ID [16071463](#)]

**545.** POPOVIČ, Tatjana, GRUDEN, Kristina, KIDRIČ, Marjetka, KERN PREZELJ, Nadja, ŠTRUKELJ, Borut, PUIZDAR, Vida, BRZIN, Jože. Proteinases in Phaseolus vulgaris leaves. V: *Abstracts of the 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, Lisbon, Portugal, 30 june - 5 july 2001 : [FEBS Lisbon 2001]*, (European Journal of Biochemistry, ISSN 0014-2956, Vol. 268, suppl. no.1). Oxford: Blackwell Science; [S.l.]: Federation of European Biochemical Societies. 2001, str. 196. [COBISS.SI-ID [16071207](#)]

**546.** DONKO, Marjan, OKRŠLAR, Veronika, ABRAM, Veronika, GRUDEN, Kristina, ŽEL, Jana, ŠTRUKELJ, Borut. Expression of polyphenol oxidase E gene, a member of tomato PPO gene family, under different stress conditions. V: *Abstracts of the 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, Lisbon, Portugal, 30 june - 5 july 2001 : [FEBS Lisbon 2001]*, (European Journal of Biochemistry, ISSN 0014-2956, Vol. 268, suppl. no.1). Oxford: Blackwell Science; [S.l.]: Federation of European Biochemical Societies. 2001, str. 217, PW6-022. [COBISS.SI-ID [2539128](#)]

**547.** STANIČ RACMAN, Darja, MCGEACHY, Kara, REAVY, Brian, ŠTRUKELJ, Borut, TOPLAK, Nataša, BARKER, Hugh, ŽEL, Jana. Testing potato plants transformed by coat protein gene sequences from an NTN isolate of Potato virus Y for resistance to PVY<sup>[sup]</sup>NTN and PVY<sup>[sup]</sup>0. V: *Biotechnological challenges in the new millennium : final programme and*



*abstract book*, 10th European Congress on Biotechnology, Madrid (Spain), 8 -11 July 2001. Madrid: [s.n.]. 2001, str. 116, (AGR-47). [COBISS.SI-ID [935759](#)]

**548.** KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut, PRAGAR, Anka, GABERŠČIK, Alenka, KREFT, Ivan. Comparison of two UV spectrophotometric methods and an HPLC method for determination of rutin in buckwheat plants grown under different UV illumination conditions. V: VEBER, Marjan (ur.). *Book of abstracts*, 12th International Symposium Spectroscopy in Theory and Practice with Thinkshop In search of the Metrological Basis of Spectroscopic Measurements, Bled, Slovenia, 9.-12. April 2001. [S. l.: s. n. 2001], str. 107. [COBISS.SI-ID [904561](#)]

**549.** ANŽLOVAR, Sabina, GRUDEN, Kristina, ROGELJ, Boris, DERMASTIA, Marina, ŠTRUKELJ, Borut. The expression of linusitin gene in flax seedlings. V: DOLINAR, Marko (ur.), JERALA, Roman (ur.), KOMEL, Radovan (ur.). *Book of abstracts*, 4th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Kranjska Gora, September 13-15, 2001. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2001, str. 65. [COBISS.SI-ID [978033](#)]

**550.** SLAPAR, Nina, ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina. Analysis of intestains gene family in Coloradopotato beetle. V: DOLINAR, Marko (ur.), JERALA, Roman (ur.), KOMEL, Radovan (ur.). *Book of abstracts*, 4th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Kranjska Gora, September 13-15, 2001. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2001, str. 76. [COBISS.SI-ID [978289](#)]

**551.** DONKO, Marjan, OKRŠLAR, Veronika, ABRAM, Veronika, GRUDEN, Kristina, ŽEL, Jana, ŠTRUKELJ, Borut. Which type of polyphenol oxidase is induced with methyl jasmonate?. V: DOLINAR, Marko (ur.), JERALA, Roman (ur.), KOMEL, Radovan (ur.). *Book of abstracts*, 4th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Kranjska Gora, September 13-15, 2001. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 2001, str. 116a. [COBISS.SI-ID [2554488](#)]

**552.** BRZIN, Jože, ROGELJ, Boris, GASER, Dominik, PEČAR FONOVIĆ, Urša, GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut. Distribution and analysis of mycocypins at the gene and protein levels in class Basidiomycetes. V: TURK, Vito (ur.), TURK, Boris (ur.), DOLINAR, Marko (ur.). *Book of abstracts*, VIIth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Brdo, Slovenia, June 16-20, 2001. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan". 2001, str. 78. [COBISS.SI-ID [16079399](#)]

**553.** UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo, MLINARIČ, Aleš, DOLJAK, Bojan. Ispitivanje bioloških učinaka nekih vrsta gljiva = Screening of selected mushrooms for biological activity. V: JADRIJEVIĆ-MLADAR TAKAČ, Milena (ur.), JURIŠIĆ, Renata (ur.), VUKOVIĆ, Jadranka (ur.). *Drugi hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem = Second Croatian Congres on Pharmacy with International Participation : knjiga sažetaka : book of abstracts : Cavtat, 31. svibnja do 3. lipnja 2001. godine*. Zagreb: Farmaceutsko-biokemijski fakultet. 2001, str. 73. [COBISS.SI-ID [1003633](#)]

**554.** DOLJAK, Bojan, STEGNAR, Mojca, URLEB, Uroš, KREFT, Samo, MLINARIČ, Aleš, UMEK, Andrej, CIGLARIČ, Milena, ŠTRUKELJ, Borut. Screening for selective thrombin inhibitors in mushrooms. V: *6th International Congress on Ethnopharmacology of the International Society for Ethnopharmacology (ISE), September 3-7, 2000, ETH Zurich, Switzerland : Ethnopharmacology 2000: Challenges for the New Millenium : International Congress and 48th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research (GA) : abstracts of plenary lectures, workshops, short lectures and posters.* [S.l.]: [s.n.]. 2000, sL13. [COBISS.SI-ID [761969](#)]

**555.** BRZIN, Jože, ROGELJ, Boris, POPOVIČ, Tatjana, RITONJA, Anka, ŠTRUKELJ, Borut. Clitocypin, a new type of inhibitor of cysteine proteinase from mushroom *Clitocybe nebularis* fruit bodies : [invited talk]. V: DOLINAR, Marko (ur.), TURK, Boris (ur.), TURK, Vito (ur.). *Book of abstracts*, International Conference on Cysteine Proteinases and Their Inhibitors: The New Millenium, Portorož, Slovenia, September 9 - 13, 2000). Ljubljana: Institut "Jožef Stefan". 2000, str. 28. [COBISS.SI-ID [15325735](#)]

**556.** POPOVIČ, Tatjana, KERN PREZELJ, Nadja, ŠTRUKELJ, Borut, KIDRIČ, Marjetka, BRZIN, Jože. Proteinases and their inhibitors in leaves of *Phaseolu vulgaris* in response of the plant to drought. V: DOLINAR, Marko (ur.), TURK, Boris (ur.), TURK, Vito (ur.). *Book of abstracts*, International Conference on Cysteine Proteinases and Their Inhibitors: The New Millenium, Portorož, Slovenia, September 9 - 13, 2000). Ljubljana: Institut "Jožef Stefan". 2000, str. 68. [COBISS.SI-ID [15326247](#)]

**557.** GRUDEN, Kristina, POPOVIČ, Tatjana, KUIPERS, Anja, JONGSMA, Maarten, ŠTRUKELJ, Borut. Characterisation of induced digestive cysteine proteinases from Colorado potato beetle larvae - towards understanding insect adaptation. V: DOLINAR, Marko (ur.), TURK, Boris (ur.), TURK, Vito (ur.). *Book of abstracts*, International Conference on Cysteine Proteinases and Their Inhibitors: The New Millenium, Portorož, Slovenia, September 9 - 13, 2000). Ljubljana: Institut "Jožef Stefan". 2000, str. 73. [COBISS.SI-ID [15326503](#)]

**558.** ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina, LENARČIČ, Brigita, TURK, Vito, ROGELJ, Boris, BOSCH, Dirk, STIEKEMA, W. J., JONGSMA, M. A. Protein engineering of cysteine proteinase inhibitors as a tool to enhance pathogen defense of plants : predstavljeno na Life sciences conference 1998: signalling concepts in life sciences; 1998 Sep 19-24; Gozd Martuljek. *Pflügers Archiv : european journal of physiology*, ISSN 0031-6768, 2000, letn. 439, št. 3, [suppl.], str. R127. [COBISS.SI-ID [11153625](#)]

**559.** MLINARIČ, Aleš, UMEK, Andrej, KREFT, Samo, DOLJAK, Bojan, ŠTRUKELJ, Borut. Screening of selected plants and mushrooms growing in Slovenia for HIV-1RT inhibitory activity. V: *VII International Congress of Ethnobiology : ethnobiology, benefits sharing and biocultural diversity : program and abstracts : october 22-28, University of Georgia, Georgia Center for Continuing Education.* [Athens?]: [s.n.]. 2000, str. 111. [COBISS.SI-ID [809073](#)]

**560.** ROGELJ, Boris, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Vito, BOSCH, Dirk, JONGSMA. Towards Colorado potato beetle resistant potato. V: *17th Winter School on Proteinases and their*

*Inhibitors Recent Developments, in Tiers, February 10-14, 1999.* [S.l.: s.n.]. 1999, str. 53.  
[COBISS.SI-ID [14654247](#)]

**561.** JONGSMA, Maarten A., ROGELJ, Boris, OUTCHKOUROV, Nikolay S., ŠTRUKELJ, Borut, STIEKEMA, Willem J., BOSCH, Dirk. Improving expression and stability of equistatin in plants. V: *Book of abstracts*, VIth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Control, Brdo by Ljubljana, June 9 - 13, 1999. [S.l.: [s.n.]. 1999, str. 17.  
[COBISS.SI-ID [508017](#)]

**562.** GALEŠA, Katja, BAVEC, Saša, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Vito, LENARČIČ, Brigita. Molecular cloning and functional expression of equistatin and its individual domains. V: *Book of abstracts*, VIth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Control, Brdo by Ljubljana, June 9 - 13, 1999. [S.l.: [s.n.]. 1999, str. 52. [COBISS.SI-ID [508273](#)]

**563.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, POPOVIČ, Tatjana, LENARČIČ, Brigita, BEVEC, Tadeja, BRZIN, Jože, KREGAR, Igor, HERZOG-VELIKONJA, Blagajana, STIEKEMA, Willem J., BOSCH, Dirk, JONGSMA, Maarten A. Induced cysteine proteases from guts of Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say). V: *Book of abstracts*, VIth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Control, Brdo by Ljubljana, June 9 - 13, 1999. [S.l.: [s.n.]. 1999, str. 54. [COBISS.SI-ID [508529](#)]

**564.** ROGELJ, Boris, OUTCHKOUROV, Nikolay S., ŠTRUKELJ, Borut, BOSCH, Dirk, STIEKEMA, Willem J., JONGSMA, Maarten A. Expression of equistatin in transgenic potato plants. V: *Book of abstracts*, VIth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Control, Brdo by Ljubljana, June 9 - 13, 1999. [S.l.: [s.n.]. 1999, str. 72.  
[COBISS.SI-ID [508785](#)]

**565.** ŽEL, Jana, STANIČ RACMAN, Darja, DEMŠAR, Tina, ŠTRUKELJ, Borut, BARKER, Hugh. Transformacija krompirja sorte "Igor" za vnos rezistence na virus PVYNTN rezultati lončnih poskusov. V: *Izvečki referatov 4. slovenskega posvetovanja o varstvu rastlin*. Ljubljana: Društvo za varstvo rastlin Slovenije. 1999, str. 47. [COBISS.SI-ID [8815833](#)]

**566.** POMPE NOVAK, Maruša, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja. Immunolocalization of cysteine proteinase PLCP-2 in potato plants (*Solanum tuberosum* L. cv. 'Désirée'). V: LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), TURK, Tom (ur.), DOLINAR, Marko (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*, 3. Srečanje slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 3. Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Portorož, 25.-29. september, 1999. [Ljubljana]: Slovensko biokemijsko društvo: = Slovenian Biochemical Society. 1999, str. 39. [COBISS.SI-ID [559985](#)]

**567.** GALEŠA, Katja, BAVEC, Saša, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Vito, LENARČIČ, Brigita. Preparation of equistatin and its individual domains. V: LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), TURK, Tom (ur.), DOLINAR, Marko (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*, 3. Srečanje slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 3. Meeting of the Slovenian

Biochemical Society with International Participation, Portorož, 25.-29. september, 1999. [Ljubljana]: Slovensko biokemijsko društvo: = Slovenian Biochemical Society. 1999, str. 42. [COBISS.SI-ID [560241](#)]

**568.** GRUDEN, Kristina, JONGSMA, Maarten A., HERZOG-VELIKONJA, Blagajana, ŠTRUKELJ, Borut. Adaption of Colorado potato beetle to plant defense mechanism. V: LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), TURK, Tom (ur.), DOLINAR, Marko (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*, 3. Srečanje slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 3. Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Portorož, 25.-29. september, 1999. [Ljubljana]: Slovensko biokemijsko društvo: = Slovenian Biochemical Society. 1999, str. 65. [COBISS.SI-ID [560497](#)]

**569.** ROGELJ, Boris, OUTCHKOUROV, Nikolay S., ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten A. Expression and stability of equistatin in transgenic potato : [invited talk]. V: LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), TURK, Tom (ur.), DOLINAR, Marko (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*, 3. Srečanje slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 3. Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Portorož, 25.-29. september, 1999. [Ljubljana]: Slovensko biokemijsko društvo: = Slovenian Biochemical Society. 1999, str. 66. [COBISS.SI-ID [561009](#)]

**570.** STANIČ RACMAN, Darja, BARKER, Hugh, ŠTRUKELJ, Borut, ŽEL, Jana. Evaluation of transgenic potato (*Solanum tuberosum* L.)cv. Igor plants conferring resistance to potato virus YNTN : [invited talk]. V: LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), TURK, Tom (ur.), DOLINAR, Marko (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*, 3. Srečanje slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 3. Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Portorož, 25.-29. september, 1999. [Ljubljana]: Slovensko biokemijsko društvo: = Slovenian Biochemical Society. 1999, str. 67. [COBISS.SI-ID [561265](#)]

**571.** PEČAR FONOVIC, Urša, KREFT, Samo, DOLJAK, Bojan, ŽEL, Jana, KOMEL, Radovan, ŠTRUKELJ, Borut. Construction of expression systems for 1, 2-steroid dehydrogenase in potato plant and *E. coli*. V: LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), TURK, Tom (ur.), DOLINAR, Marko (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*, 3. Srečanje slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 3. Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Portorož, 25.-29. september, 1999. [Ljubljana]: Slovensko biokemijsko društvo: = Slovenian Biochemical Society. 1999, str. 74. [COBISS.SI-ID [561521](#)]

**572.** ANŽLOVAR, Sabina, GRUDEN, Kristina, ROGELJ, Boris, DERMASTIA, Marina, ŠTRUKELJ, Borut. The expression of linusitin gen in flax seedlings. V: LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), TURK, Tom (ur.), DOLINAR, Marko (ur.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*, 3. Srečanje slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 3. Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Portorož, 25.-29. september, 1999. [Ljubljana]: Slovensko biokemijsko društvo: = Slovenian Biochemical Society. 1999, str. 75. [COBISS.SI-ID [561777](#)]

**573.** POMPE NOVAK, Maruša, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja. The influence of proteinase inhibitor EP475 on the growth of healthy and PVY<sup>[sup]</sup>NTN virus infected potato

plants (*Solanum tuberosum* L. cv. Desirée). V: *Abstracts*, 5th International Symposium on the Molecular Biology of the Potato, August 2-6, 1998, Bogensee, Germany. [S. l.: s. n.]. 1998. [COBISS.SI-ID [13666087](#)]

**574.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, POPOVIČ, Tatjana, LENARČIČ, Brigita, BEVEC, Tadeja, BRZIN, Jože, KREGAR, Igor, HERZOG-VELIKONJA, Blagajana, STIEKEMA, Willem J., BOSCH, Dirk, JONGSMA, Maarten A. The cysteine protease activity of Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) guts, which is insensitive to potato protease inhibitors. V: *Abstracts*, 5th International Symposium on the Molecular Biology of the Potato, August 2-6, 1998, Bogensee, Germany. [S. l.: s. n.]. 1998, vol. 28. [COBISS.SI-ID [13665831](#)]

**575.** POPOVIČ, Tatjana, BRZIN, Jože, ŠTRUKELJ, Borut. Proteinaze v krompirjevih listih = Proteinases in potato leaves. V: VODNIK, Dominik (ur.), ŽEL, Jana (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 2. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo, Gozd Martuljek, 30. september - 2. oktober 1998. Gozd Martuljek: Društvo za rastlinsko fiziologijo. 1998, str. 52, P-8. [COBISS.SI-ID [318321](#)]

**576.** ROGELJ, Boris, ŠTRUKELJ, Borut, KREGAR, Igor, BOSCH, Dirk, STIEKEMA, Willem, JONGSMA, Maarten. Ekspresija ekvistatina v krompirju = Expression of equistatin in potato. V: VODNIK, Dominik (ur.), ŽEL, Jana (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 2. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo, Gozd Martuljek, 30. september - 2. oktober 1998. Gozd Martuljek: Društvo za rastlinsko fiziologijo. 1998, str. 97, OP-15. [COBISS.SI-ID [318833](#)]

**577.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, POPOVIČ, Tatjana, LENARČIČ, Brigita, BEVEC, Tadeja, BRZIN, Jože, KREGAR, Igor, HERZOG-VELIKONJA, Blagajana, STIEKEMA, Willem J., BOSCH, Dirk, JONGSMA, Maarten. Inhibicija induciranih cisteinskih proteinaz iz prebav[a]ila koloradskega hrošča (*Leptinotarsa decemlineata* Say) = Inhibition of induced cysteine protease activity of Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) guts. V: VODNIK, Dominik (ur.), ŽEL, Jana (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 2. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo, Gozd Martuljek, 30. september - 2. oktober 1998. Gozd Martuljek: Društvo za rastlinsko fiziologijo. 1998, str. 113. [COBISS.SI-ID [319089](#)]

**578.** PEČAR FONOVIC, Urša, GRUDEN, Kristina, RAVNIKAR, Maja, PETROVIČ, Nataša, ŠTRUKELJ, Borut. Izolacija in sekveniranje Hc-Pro predela pri PVYNTN = Isolation and sequencing of Hc-Pro-coding region of PVYNTN. V: VODNIK, Dominik (ur.), ŽEL, Jana (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 2. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo, Gozd Martuljek, 30. september - 2. oktober 1998. Gozd Martuljek: Društvo za rastlinsko fiziologijo. 1998, str. 114. [COBISS.SI-ID [320113](#)]

**579.** ŽEL, Jana, STANIČ RACMAN, Darja, ŠTRUKELJ, Borut, ŠTRUCL, Renate, REAVY, Brian, BARKER, Hugh. Vnos gena za plaščni protein virusa PVYNTN v tobak *Nicotiana tabacum* cv. Samsun = The transformation of tobacco *Nicotiana tabacum* cv. Samsun by the coat protein gene of PVYNTN. V: VODNIK, Dominik (ur.), ŽEL, Jana (ur.). *Knjiga povzetkov =*



*Book of abstracts*, 2. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo, Gozd Martuljek, 30. september - 2. oktober 1998. Gozd Martuljek: Društvo za rastlinsko fiziologijo. 1998, str. 115. [COBISS.SI-ID [320369](#)]

**580.** KREFT, Samo, POMPE NOVAK, Maruša, RAVNIKAR, Maja, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. Hitrost akumulacije rutina pri občutljivi sorti krompirja je manjša po okužbi z PVYNTN = Accumulation rate of rutin is decreases after infection of susceptible potato cultivar with PVYNTN. V: VODNIK, Dominik (ur.), ŽEL, Jana (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 2. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo, Gozd Martuljek, 30. september - 2. oktober 1998. Gozd Martuljek: Društvo za rastlinsko fiziologijo. 1998, str. 131. [COBISS.SI-ID [320625](#)]

**581.** POMPE NOVAK, Maruša, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja. Vpliv proteinaznega inhibitorja EP475 na rast zdravih in s PVYNTN okuženih rastlin krompirja ( *Solanum tuberosum* L. sorta Desirée ) = The influence of proteinase inhibitor EP475 on the growth of healthy and PVYNTN virus infected potato plants ( *Solanum tuberosum* L. cv. Desirée ). V: VODNIK, Dominik (ur.), ŽEL, Jana (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 2. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo, Gozd Martuljek, 30. september - 2. oktober 1998. Gozd Martuljek: Društvo za rastlinsko fiziologijo. 1998, str. 142. [COBISS.SI-ID [320881](#)]

**582.** RAVNIKAR, Maja, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, BRZIN, Jože, ŠTRUKELJ, Borut. Imunska lokalizacija proteinaznih inhibitorjev v zdravih in z PVY NTN okuženih rastlinah krompirja = Immunocytochemical localisation of proteinase inhibitors in virus-free and PVYNTN infected potato. V: VODNIK, Dominik (ur.), ŽEL, Jana (ur.). *Knjiga povzetkov = Book of abstracts*, 2. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo, Gozd Martuljek, 30. september - 2. oktober 1998. Gozd Martuljek: Društvo za rastlinsko fiziologijo. 1998, str. 145. [COBISS.SI-ID [7481305](#)]

**583.** ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina, LENARČIČ, Brigita, TURK, Vito, ROGELJ, Boris, BOSCH, Dirk, STIEKEMA, Willem J., JONGSMA, Maarten A. Protein engineering of cysteine proteinase inhibitors as a tool to enhance pathogen defense of plants : [invited talk]. V: *Life sciences conference 1998, Gozd Martuljek, Slovenia, September 19th - 24th*, (Pflugers Archiv, ISSN 0031-6768, Vol. 439, Iss. 3, suppl.). Ljubljana: Slovenian Physiological Society. 1998, str. 81. [COBISS.SI-ID [316273](#)]

**584.** RAVNIKAR, Maja, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, BRZIN, Jože, ŠTRUKELJ, Borut. Immunocytochemical localization of cysteine proteinase inhibitors in virus-free and PVYNTN-infected potato. V: *Offered papers abstracts - volume 2 : (themes 1 and 2)*. [Edinburgh]: International Society for Plant Pathology. 1998, str. 1.3.38. [COBISS.SI-ID [8232409](#)]

**585.** STANIČ RACMAN, Darja, ŽEL, Jana, KOPITAR, Gregor, KREGAR, Igor, ŠTRUKELJ, Borut. Construction of transgenic potato plants carrying a human procathepsin S gene. V: *Plant biotechnology and in vitro biology in the 21st century : 9th International congress on plant tissue and cell culture, Jerusalem, Israel, June 14-19, 1998 : abstracts*. Tel Aviv: Kenes, Organizers of Congresses and Tour Operators. 1998, str. 110. [COBISS.SI-ID [13666343](#)]

**586.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, POPOVIČ, Tatjana, LENARČIČ, Brigita, BEVEC, Tadeja, BRZIN, Jože, KREGAR, Igor, HERZOG-VELIKONJA, Blagajana, STIEKEMA, Willem J., BOSCH, Dirk, JONGSMA, Maarten A. A novel approach of applying protease inhibitors for biological control of insect resistance. V: *Plant biotechnology and in vitro biology in the 21st century : 9th International congress on plant tissue and cell culture, Jerusalem, Israel, June 14-19, 1998 : abstracts*. Tel Aviv: Kenes, Organizers of Congresses and Tour Operators. 1998, str. 147. [COBISS.SI-ID [13666599](#)]

**587.** ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina, PUNGERČAR, Jože, BRZIN, Jože, RAVNIKAR, Maja, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, KREGAR, Igor. Jasmonic acid inducible cysteine and aspartic proteinase inhibitors from potato. V: DEAN, Jeffrey F. D. (ur.). *Abstracts : Suppl. to volume 15:3 of the Plant Molecular Biology Reporter*, 5th International Congress of Plant Molecular Biology, 21-27 September 1997, Singapore International Convention and Exhibition Centre (SICEC), Singapore. [Dordrecht]: Kluwer Academic Publishers. 1997, p601. [COBISS.SI-ID [12736807](#)]

**588.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, MAVRIČ PLEŠKO, Irena, BRZIN, Jože, PUNGERČAR, Jože, KREGAR, Igor. Potato cysteine proteinase inhibitor gene family : molecular cloning, characterisation and immunocytochemical localisation of inhibitors. V: ZORKO, Matjaž (ur.), KOMEL, Radovan (ur.). *Book for abstracts*, 2nd Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Otočec, October 1-4, 1997. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1997, str. 45. [COBISS.SI-ID [12689703](#)]

**589.** ROGELJ, Boris, RITONJA, Anka, POPOVIČ, Tatjana, BRZIN, Jože, KREGAR, Igor, ŠTRUKELJ, Borut. Isolation, characterisation and sequence of a phytocystatin from *Chelidonium majus* L. V: ZORKO, Matjaž (ur.), KOMEL, Radovan (ur.). *Book for abstracts*, 2nd Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Otočec, October 1-4, 1997. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1997, str. 46. [COBISS.SI-ID [12689959](#)]

**590.** LENARČIČ, Brigita, BEVEC, Tadeja, ŠTRUKELJ, Borut, RITONJA, Anka, TURK, Vito. Equistatin as a thyroglobulin type-1 domain inhibitor of cysteine proteinase. V: ZORKO, Matjaž (ur.), KOMEL, Radovan (ur.). *Book for abstracts*, 2nd Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Otočec, October 1-4, 1997. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1997, str. 47, P12. [COBISS.SI-ID [163953](#)]

**591.** KREFT, Samo, ROGELJ, Boris, BRZIN, Jože, UMEK, Andrej, KREGAR, Igor, ŠTRUKELJ, Borut. Capillary isoelectric focusing of a complex mixture of proteins from *Litocye nebularia*. V: ZORKO, Matjaž (ur.), KOMEL, Radovan (ur.). *Book for abstracts*, 2nd Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Otočec, October 1-4, 1997. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1997, str. 62, P27. [COBISS.SI-ID [132721](#)]

**592.** ŠTRUKELJ, Borut, JONGSMA, Maarten A., BOSCH, Dirk, STIEKEMA, Williem J., LENARČIČ, Brigita, GRUDEN, Kristina, TURK, Vito, KREGAR, Igor. Equistatin gene

expression in transgenic potato : a molecular approach to insect resistance : vabljeno predavanje. V: ZORKO, Matjaž (ur.), KOMEL, Radovan (ur.). *Book for abstracts*, 2nd Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Otočec, October 1-4, 1997. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1997, str. 82. [COBISS.SI-ID [12689447](#)]

**593.** STANIČ RACMAN, Darja, ŽEL, Jana, KOPITAR, Gregor, KREGAR, Igor, ŠTRUKELJ, Borut. Construction of a transgenic potato plant carrying a human procathepsin S gene. V: ZORKO, Matjaž (ur.), KOMEL, Radovan (ur.). *Book for abstracts*, 2nd Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Otočec, October 1-4, 1997. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1997, str. 89. [COBISS.SI-ID [12690471](#)]

**594.** POMPE NOVAK, Maruša, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja. The influence of the proteinase inhibitor EP475 on some morphological and biochemical characteristics of potato plants (*Solanum tuberosum* L. cv. Desiree). V: ZORKO, Matjaž (ur.), KOMEL, Radovan (ur.). *Book for abstracts*, 2nd Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Otočec, October 1-4, 1997. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1997, str. 92, P42. [COBISS.SI-ID [164209](#)]

**595.** JONGSMA, Maarten A., ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina, BEEKWILDER, Jules, STIEKEMA, Willem J., BOSCH, Dirk. Combatting inhibitor-insensitive proteases of insect pest. V: *Book of abstracts*, Vth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Brdo, 1997. [S. l.: s. n.]. 1997. [COBISS.SI-ID [12903463](#)]

**596.** TURK, Dušan, GUNČAR, Gregor, PODOBNIK, Marjetka, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Vito. Crystal structure of porcine cathepsin H determined at 2.1 Å resolution : vabljeno predavanje. V: *Book of abstracts*, Vth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Brdo, 1997. [S. l.: s. n.]. 1997, str. 28. [COBISS.SI-ID [12989223](#)]

**597.** LENARČIČ, Brigita, BEVEC, Tadeja, PUNGERČIČ, Galina, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Vito. A thyroglobulin type-1 domain inhibitors of cysteine of proteinases : vabljeno predavanje. V: *Book of abstracts*, Vth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Brdo, 1997. [S. l.: s. n.]. 1997, str. 42. [COBISS.SI-ID [12993831](#)]

**598.** GRUDEN, Kristina, JONGSMA, Maarten A., ŠTRUKELJ, Borut, POPOVIČ, Tatjana, LENARČIČ, Brigita, BEVEC, Tadeja, BRZIN, Jože, KREGAR, Igor. The induced cysteine proteinase from Colorado Potato Beetle (*Leptinotarsa decemlineata* L.) is not inhibitable by cystatins. V: *Book of abstracts*, Vth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Brdo, 1997. [S. l.: s. n.]. 1997, str. 108. [COBISS.SI-ID [12746535](#)]

**599.** LENARČIČ, Brigita, RITONJA, Anka, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Vito. Equistatin, structurally related to thyroglobulin type-1 domain acts as an inhibitor of cysteine proteinases. V: *Program : Satellite Meetings*, 17th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology in conjunction with 1997 Annual Meeting of the American Society for Biochemistry

and Molecular Biology, San Francisco, California, August 24-29, 1997. [S. 1.]: American Society of Biochemistry. 1997, abst. št. 2138. [COBISS.SI-ID [12995367](#)]

**600.** ANDERLUH, Gregor, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, MAČEK, Peter, GUBENŠEK, Franc. N-terminal deletion mutagenesis of equinatoxin II, a pore-forming toxin from *Actinia equina* : presented at the 12th European Symposium on Animal, Plant, and Microbial Toxins, Basel, Switzerland, August 52-28, 1996. *Toxicon*, ISSN 0041-0101. [Print ed.], str. 802. [COBISS.SI-ID [12997671](#)]

**601.** ŠTRUKELJ, Borut, ANDERLUH, G..., PUNGERČAR, J..., MAČEK, Peter, GUBENŠEK, Franc. Equinatoxins from sea anemone: molecular cloning sequencing and expression in *E.coli*. V: *FEBS`96 : 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies : Barcelona, 7-12 july 1996 : abstracts*. Barcelona: Federation of European Biochemical Societies. 1996, str. 76. [COBISS.SI-ID [29041](#)]

**602.** FRANCKY, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut, MOZETIČ-FRANCKY, Bojana, PUNGERČAR, Jože, RITONJA, Anka, KREGAR, Igor. Autoproteolytic activation of lamb prochymosin is not dependent on the basic amino acids residue at position P36. V: *FEBS`96 : 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies : Barcelona, 7-12 july 1996 : abstracts*. Barcelona: Federation of European Biochemical Societies. 1996, str. 87. [COBISS.SI-ID [1887352](#)]

**603.** PARIŠ, Alenka, ŠTRUKELJ, Borut, RENKO, M..., PUNGERČAR, J..., TURK, Vito. Differential expression of human preprocathepsin C mRNA. V: *FEBS`96 : 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies : Barcelona, 7-12 july 1996 : abstracts*. Barcelona: Federation of European Biochemical Societies. 1996, str. 162. [COBISS.SI-ID [29553](#)]

**604.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože, PETROVIČ, Nataša, RAVNIKAR, Maja, KREGAR, Igor. Differences in protein composition of different potato cultivars (*Solanum tuberosum* L.) infected with PVYntn. V: REČNIK, M... (ur.), KUS, M... (ur.). *Proceedings of the 9th EAPR virology section meeting; 1995 Jun 18-22; Bled : Bled 18.-22.junij 1995*. Bled: M-KŽK Kmetijstvo Kranj. 1995, str. 176. [COBISS.SI-ID [4465625](#)]

**605.** ANDERLUH, Gregor, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, MAČEK, Peter, GUBENŠEK, Franc. N-terminal deletion mutagenesis of equinatoxin II, a pore forming toxin from *Actia equina* : presented at 12th European Symposium on Animal, Plant and Microbial Toxins, Abstracts, Basel, Switzerland, 1996. *Toxicon*, ISSN 0041-0101. [Print ed.], 1997, vol. 35, str.802. [COBISS.SI-ID [12501031](#)]

**606.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, BRZIN, Jože, KREGAR, Igor. Characterisation and sequence analysis of potato cysteine proteinase inhibitor (PCPI) gene family. V: *14th Winter School on Proteinases and their Inhibitors Recent Developments, March 1st - March 5th, 1995, Tiers*. Bonn: Bundesministerium für Forschung und Technology. 1995, str. 19. [COBISS.SI-ID [11732263](#)]

**607.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, BRZIN, Jože, KREGAR, Igor. Potato cysteine proteinase inhibitor gene family - sequence analysis and expression studies : presented at 4th International Symposium on the Molecular Biology of the Potato 1995, Wageningen. *Acta pharmaceutica*, ISSN 1330-0075, 1995, str. 39. [COBISS.SI-ID [11727911](#)]

**608.** DOLINAR, Marko, KUHELJ, Robert, BARLIČ-MAGANJA, Darja, KOPITAR, Gregor, KUNIČ, Barbara, MOZETIČ-FRANCKY, Bojana, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, TURK, Vito. Production of recombinant human cathepsins B,H, L and S in Escherichia coli. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 7. [COBISS.SI-ID [4776153](#)]

**609.** DOLINAR, Marko, KUHELJ, Robert, BARLIČ-MAGANJA, Darja, KOPITAR, Gregor, KUNIČ, Barbara, MOZETIČ-FRANCKY, Bojana, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, TURK, Vito. Production of recombinant human cathepsins B, H, L and S in Escherichia coli. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 7, L5. [COBISS.SI-ID [1885560](#)]

**610.** KREGAR, Igor, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože, PUNGERČAR, Jože, GRUDEN, Kristina, RAVNIKAR, Maja, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja. Potato proteinase inhibitors as defence related proteins. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 11. [COBISS.SI-ID [33905](#)]

**611.** PUNGERČAR, Jože, ANDERLUH, Gregor, ŠTRUKELJ, Borut, GUBENŠEK, Franc. Protein engineering of Vipera ammodytes toxic phospholipases A<sub>2</sub>. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 12. [COBISS.SI-ID [37745](#)]

**612.** KOPITAR, Gregor, DOLINAR, Marko, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, TURK, Vito. Expression and preparation of catalytically active recombinant human cathepsin S from Escherichia coli inclusion bodies. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 20. [COBISS.SI-ID [33649](#)]

**613.** RAVNIKAR, Maja, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, MAVRIČ PLEŠKO, Irena, ŠTRUKELJ, Borut, KREGAR, Igor. Jasmonic acid induces starch and defence related proteins accumulation in potato plantlets grown in vitro. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical



Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 28. [COBISS.SI-ID [33393](#)]

**614.** ANDERLUH, Gregor, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, MAČEK, Peter, GUBENŠEK, Franc. Bacterial expression of equinatoxin II. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 32. [COBISS.SI-ID [33137](#)]

**615.** FRANCKY, Andrej, MOZETIČ-FRANCKY, Bojana, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, RITONJA, Anka, KREGAR, Igor. Autoproteolytic activation of aspartyl proteinase zymogens; the role of Lys P36. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 39, P37. [COBISS.SI-ID [1297016](#)]

**616.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, KREGAR, Igor. Sequence analysis of potato cysteine proteinase inhibitor gene family. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 59. [COBISS.SI-ID [31089](#)]

**617.** PARIŠ, Alenka, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, RENKO, Metka, TURK, Vito. Isolation of two cDNAs encoding human preprocathepsin c. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 60. [COBISS.SI-ID [30833](#)]

**618.** BERLJAK, Jasna, ŠTRUKELJ, Borut, ŽEL, Jana. The regeneration capability of different explants for the transformation of potato *Solanum tuberosum* L. cv. Desirée and c. Igor. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 82, P79. [COBISS.SI-ID [306033](#)]

**619.** UMEK, Andrej, GRUDEN-GRIČAR, Kristina, RAVNIKAR, Maja, KREFT, Samo, KREGAR, Igor, ŠTRUKELJ, Borut. Optimization of electrophoretic separation and identification of pathogenesis-related proteins from potato after PVY<sub>NTN</sub> infection

. V: DOLINAR, Marko (ur.), ZORKO, Matjaž (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Book of abstracts*, 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society. 1995, str. 84. [COBISS.SI-ID [30577](#)]

**620.** BRZIN, Jože, GRUDEN, Kristina, POPOVIČ, Tatjana, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, KREGAR, Igor. Kunitz soybean proteinase inhibitors

in potato. V: TURK, Vito (ur.). *Book of abstracts*, IVth International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control, Brdo, 1995. [S. l.: s. n. 1995], p 5. [COBISS.SI-ID [104049](#)]

**621.** PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, GUBENŠEK, Franc. Use of protein engineering in structure-function studies of toxic phospholipases A<sub>2</sub>

. V: *Theoretical and Practical Course on Structural and Functional Aspects of Proteases and Phospholipases*, Ljubljana, June 16-24 1995, (Tempus joint European project Grant, 1994-95; JEP-4044-95/3). Ljubljana: Institut "Jožef Stefan". 1995, [1] f. [COBISS.SI-ID [143985](#)]

**622.** DOLINAR, Marko, KUHELJ, Robert, BARLIČ-MAGANJA, Darja, KOPITAR, Gregor, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Vito. Production of recombinant human cathepsin B, L and S as starting point in elucidating their interactions with substrates and inhibitors : presented at Brdo Workshop on Proteases and Adhesion Molecules in the Pathophysiology and Treatment of Cancer, Inflammation, Coagulation and Skin Disorders, Brdo. V: *Brdo - Workshop on Proteases and Adhesion Molecules in the Pathophysiology and Treatment of Cancer, Inflammation, Coagulation and Skin Disorders in Brdo/Ljubljana, Slovenia, June 4-8, 1994*. Ljubljana: Department of Biochemistry and Molecular Biology. s.n.]. [COBISS.SI-ID [18498599](#)]

**623.** ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, RAVNIKAR, Maja, BARLIČ-MAGANJA, Darja, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, TURK, Vito, KREGAR, Igor. Aspartic proteinase inhibitors from potato : isolation, molecular cloning, immunolocalization and induction of their genes by jasmonic acid. V: *Proteinases and their Inhibitors : Recent Developments*. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan". 1994, str. 27. [COBISS.SI-ID [22102489](#)]

**624.** GUBENŠEK, Franc, LIANG, Ning-Sheng, PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, ČURIN-ŠERBEC, Vladka, KRIŽAJ, Igor. Presynaptically acting phospholipase A<sub>2</sub> from *Vipera ammodytes* venom : vabljeno predavanje. V: ZOREC, Robert (ur.), ŠUPUT, Dušan (ur.). *Toxins & exocytosis : book of abstracts*. Ljubljana: Slovensko fiziološko društvo. 1993, str. 24. [COBISS.SI-ID [12692519](#)]

**625.** GRUDEN, Kristina, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože, PETROVIČ, N..., RAVNIKAR, Maja, KREGAR, Igor. Differences in protein composition of diferent potato cultivars (*Solanum tuberosum* L.) infected with PVY<sub>NTN</sub>. V: REČNIK, Metka (ur.), KUS, Miloš (ur.). *Proceedings of the 9th EAPR Virology Section Meeting, Ribno, Bled, Slovenia, June, 18th - 22th 1995*. [Kranj: M-KŽK Kmetijstvo]. 1996, str. 57. [COBISS.SI-ID [143729](#)]

**626.** ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, RAVNIKAR, Maja, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, KOPITAR, Gregor, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, TURK, Vito, KREGAR, Igor. Immunohistochemical localization and cDNA cloning of jasmonic acid-inducible cathepsin D inhibitors from potato (*Solanum tuberosum* L.). V: *Abstracts*, 4th International Congress of Plant Molecular Biology, Amsterdam, June 19-24, 1994. [Amsterdam: International Society for Plant Molecular Biology. 1994], str. [840]. [COBISS.SI-ID [22101977](#)]

- 627.** BRZIN, Jože, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, ŠTRUKELJ, Borut. Potato plant - the source of inhibitors of cysteine, serine and aspartic (Cathepsin D) proteinases. V: *12th winter school on proteinases and their inhibitors recent developments, April 26-30, 1993, Tiers*. [München: s.n. 1993], str. 11. [COBISS.SI-ID [22103257](#)]
- 628.** ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, BARLIČ-MAGANJA, Darja, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, GUBENŠEK, Franc, TURK, Vito, KREGAR, Igor. Molekularno kloniranje inhibitorjev aspartatnih proteinaz iz krompirja in njihova ekspresija v bakteriji E. coli = Molecular cloning of aspartic proteinase inhibitors from potato and their expression in E. coli. V: *Knjiga povzetkov s programom = Book of abstracts with the program*, 1. slovenski mikrobiološki kongres z mednarodno udeležbo, Bled, 24.-27. oktober 1993. Ljubljana: Slovensko mikrobiološko društvo. 1993, str. [P1-28]. [COBISS.SI-ID [4774617](#)]
- 629.** ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, PUNGERČAR, Jože, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, TURK, Vito, KREGAR, Igor. Structural diversity, molecular cloning and possible involvement of jasmonic acid inducible aspartic proteinase inhibitors from potato (*Solanum tuberosum* L.) in plant defense. V: *Povzetki = Abstracts*, 1. Slovenski simpozij iz rastlinske fiziologije z mednarodno udeležbo in Okrogla miza Rastlinska biotehnologija, Gozd Martuljek, 29.Sep.-1.Okt. 1993. [Ljubljana: Društvo za rastlinsko fiziologijo Slovenije. 1993, str. [L7]. [COBISS.SI-ID [22101465](#)]
- 630.** ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, TURK, Vito. Inhibitorji aspartatnih proteinaz rastlinskega izvora. V: PRIMOŽIČ, Stanislav (ur.). *Strokovni posvet : sodobne laboratorijske metode s predstavitevijo laboratorijske opreme za delo v simuliranem okolju : povzetki predavanj : Ljubljana, 10.3.1993*. Ljubljana: FNT Oddelek za farmacijo. 1993, [2] str. [COBISS.SI-ID [244849](#)]
- 631.** BARLIČ-MAGANJA, Darja, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, GUBENŠEK, Franc, KREGAR, Igor, TURK, Vito. Isolation and sequence analysis of an aspartic proteinase inhibitor homologue gene from potato (*Solanum tuberosum* L.). V: *11th Winter School on Proteinases and their Inhibitors Recent Developments February 26th - March 1st, 1992, Tiers*. [München: s.n. 1992], str. 9. [COBISS.SI-ID [22103513](#)]
- 632.** ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, BARLIČ-MAGANJA, Darja, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, GUBENŠEK, Franc, KREGAR, Igor, TURK, Vito. Molecular characterization of aspartic proteinase inhibitors from potato. V: *IIIrd international symposium on proteinase inhibitors and biological control, Brdo June 23-27, 1991*. [Ljubljana: Jožef Stefan Institute. 1991], str. 53. [COBISS.SI-ID [4773081](#)]
- 633.** ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Emerging fields of probiotic and prebiotic use. V: OREL, Rok (ur.). *Intestinal microbiota, probiotics and prebiotics : comprehensive textbook for health professionals*. Ljubljana: Institute for Probiotics and Functional Foods. 2014, str. 288-299. [COBISS.SI-ID [27837991](#)]

**634.** INJAC, Rade, PRIJATELJ, Matevž, ŠTRUKELJ, Borut. Fullerenol nanoparticles: toxicity and antioxidant activity. V: ARMSTRONG, Donald (ur.), BHARALI, Dhruva J. (ur.). *Oxidative stress and nanotechnology : methods and protocols*, (Methods in Molecular Biology, ISSN 1064-3745, vol. 1028). New York: Humana Press. 2013, str. 75-100, ilustr. [COBISS.SI-ID [3469169](#)]

**635.** POHLEVEN, Jure, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko. Affinity chromatography of lectins. V: MAGDELDIN, Sameh (ur.). *Affinity chromatography*. Rijeka: InTech. cop. 2012, str. 49-74. [COBISS.SI-ID [25682983](#)]

**636.** ŠVAJGER, Urban, ŠTRUKELJ, Borut. Tolerogenic dendritic cells for therapy of immune-mediated inflammatory diseases. V: KHATAMI, Mahin (ur.). *Inflammatory diseases - immunopathology, clinical and pharmacological bases*. Rijeka: InTech. 2012, str. 213-238. <http://www.intechopen.com/articles/show/title/tolerogenic-dendritic-cells-for-therapy-of-immune-mediated-diseases>. [COBISS.SI-ID [3203185](#)]

**637.** ZADRAVEC, Petra, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš. Manipulation of intestinal flora as a way to treat Crohn's disease : the role of probiotics, prebiotics and antibiotics. V: KAROUI, Sami (ur.). *Crohn's disease*. Rijeka: InTech. cop. 2011, str. 145-168. [COBISS.SI-ID [25502503](#)]

**638.** INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut. Application of micellar electrokinetic capillary chromatography for routine pharmaceutical analysis of different real samples. V: INJAC, Rade (ur.). *The analysis of pharmacologically active compounds in biomolecules in real samples 2009*. Kerala, India: Transworld Research Network. 2009, str. 45-72. [COBISS.SI-ID [2687089](#)]

**639.** RADIĆ, Nataša, INJAC, Rade, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Analysis of parameters significant for oxidative stress and cell injury. V: INJAC, Rade (ur.). *The analysis of pharmacologically active compounds in biomolecules in real samples 2009*. Kerala, India: Transworld Research Network. 2009, str. 165-194. [COBISS.SI-ID [2687345](#)]

**640.** ŠTRUKELJ, Borut. Razvoj, delitev in vloga bioloških zdravil. V: ŠTRUKELJ, Borut (ur.), KOS, Janko (ur.). *Biološka zdravila : od gena do učinkovine*. 1. izd. Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo. 2007, str. 4-24. [COBISS.SI-ID [2121841](#)]

**641.** KRISTAN, Katja, SOVA, Matej, LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, GOBEC, Stanislav, ŠTRUKELJ, Borut, STOJAN, Jure, ADAMSKI, Jerzy, LANIŠNIK-RIŽNER, Tea. Searching for inhibitors of fungal 17 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase. V: WEINER, Henry (ur.), et al. *Enzymology and molecular biology of carbonyl metabolism 13*. Purdue: Purdue University. 2007, str. 263-272. [COBISS.SI-ID [22664153](#)]

**642.** ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, PUNGERČAR, Jože, KOPITAR, Gregor, KREGAR, Igor, TURK, Vito. Molecular cloning and immunocytochemical localization of jasmonic acid inducible cathepsin d inhibitors from potato. V: TAKAHASHI, Kenji (ur.). *Aspartic proteinases : structure, function, biology, and biomedical implications : [proceedings of the Fifth International Conference on Aspartic Proteinases, held September 19-24, 1993, in Gifu, Japan]*, (Advances in experimental

medicine and biology, ISSN 0065-2598, vol. 362). New York; London: Plenum Press. cop. 1995, str. 293-298, ilustr. [COBISS.SI-ID [32369](#)]

**643.** ŠTRUKELJ, Borut. Katedra za farmacevtsko biologijo : Fakulteta za farmacijo. V: CIPERLE, Jože (ur.), KRBAVČIČ, Aleš (ur.). *90 let Univerze v Ljubljani : med tradicijo in izzivi časa*. Ljubljana: Rektorat Univerze. 2009, str. 302-303. [COBISS.SI-ID [3069553](#)]

**644.** ŠTRUKELJ, Borut. Racionalna fitoterapija. V: DOLJAK, Bojan (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.), MLINARIČ, Aleš (ur.). *Zdravila naravnega izvora in sodobna fitoterapija : [podiplomsko strokovno izobraževanje]*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo. 2003, str. 1-5. [COBISS.SI-ID [1301105](#)]

**645.** ŠTRUKELJ, Borut. Gastrointestinalni sistem. V: DOLJAK, Bojan (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.), MLINARIČ, Aleš (ur.). *Zdravila naravnega izvora in sodobna fitoterapija : [podiplomsko strokovno izobraževanje]*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo. 2003, str. 120-134. [COBISS.SI-ID [1302897](#)]

**646.** ŠTRUKELJ, Borut, BAVEC, Saša. Biotehnologija v farmaciji. V: RASPOR, Peter (ur.), STREL, Biserka (ur.), KOMAC, Miloš (ur.). *Stanje in razvojne možnosti biotehnologije v slovenskem prostoru*, (Biotehnologija in mikrobiologija za prihodnost, 01). Ljubljana: Biotehniška fakulteta. 2000, str. 57-70. [COBISS.SI-ID [2375800](#)]

**647.** KOMEL, Radovan, CIMERMAN, Nina, DOVČ, Peter, GUBENŠEK, Franc, JAVORNIK, Branka, PIPAN, Nada, SREBOTNJAK BORSELLINO, Margareta, ŠTRUKELJ, Borut, TRONTELJ, Jože, GRABNAR, Miklavž, ZACHERL, Nicholas, RAINER, Srečko, STREL, Biserka, LUKŠIČ, Andrej, ZUPANČIČ, Karel. Predstavitev predloga slovenskega zakona o genski tehnologiji. V: RASPOR, Peter (ur.), STREL, Biserka (ur.), KOMAC, Miloš (ur.). *Stanje in razvojne možnosti biotehnologije v slovenskem prostoru*, (Biotehnologija in mikrobiologija za prihodnost, 01). Ljubljana: Biotehniška fakulteta. 2000, str. 245-259. [COBISS.SI-ID [2378616](#)]

**648.** ŠTRUKELJ, Borut. Znanstvenoraziskovalno delo - uspehi in razvojne vizije. V: KRISTL, Julijana (ur.), ŠTRUKELJ, Borut (ur.). *Štiri desetletja študija farmacije in klinične biokemije*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo. 2000, str. 62. [COBISS.SI-ID [833649](#)]

**649.** ŠTRUKELJ, Borut. Kritični pogled na uporabo zdravilnih zelišč pri zdravljenju boleznih nosu, ušes in grla. V: RUDOLF, Martina (ur.). *Bolezni ušes, nosu in grla*. Ljubljana: Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil. 1998, str. 71-77. [COBISS.SI-ID [366705](#)]

**650.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Engineering microbes for therapy : editorial. *Frontiers in microbiology*, ISSN 1664-302X, 2019, vol.10, str. 629-1-629-2, doi: [10.3389/fmicb.2019.00629](#). [COBISS.SI-ID [32253223](#)]



- 651.** ŠTRUKELJ, Borut, VOVK, Tomaž, ANDERLUH, Marko. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2017, letn. 68, št. 2, str. [57]. <http://www.sfd.si/?mod=catalog&action=view&group=1>. [COBISS.SI-ID [4333937](#)]
- 652.** ŠTRUKELJ, Borut, VOVK, Tomaž, ANDERLUH, Marko. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2016, letn. 67, št. 2-3, str. [1]. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_2\\_2016.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_2_2016.pdf). [COBISS.SI-ID [4079729](#)]
- 653.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2016, letn. 67, št. 6, str. [1]. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_6\\_2016.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_6_2016.pdf). [COBISS.SI-ID [4265073](#)]
- 654.** MRHAR, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2015, letn. 66, št. 1, str. [1]. [COBISS.SI-ID [3827313](#)]
- 655.** ŠTRUKELJ, Borut, VOVK, Tomaž, ANDERLUH, Marko. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2015, letn. 66, št. 2, str. [125]. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_22015\\_net.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_22015_net.pdf). [COBISS.SI-ID [3859569](#)]
- 656.** ŠTRUKELJ, Borut. Dragi Saši v slovo. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2015, letn. 66, št. 3, str. 229. [COBISS.SI-ID [29128487](#)]
- 657.** ŠTRUKELJ, Borut, ABAZOVIČ, Mira, VOVK, Tomaž, PISK, Nina. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2015, letn. 66, št. 4, str. 293. [COBISS.SI-ID [29128743](#)]
- 658.** MRHAR, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2014, letn. 65, št. 1, str. [1]. [COBISS.SI-ID [3608689](#)]
- 659.** ŠTRUKELJ, Borut, GAŠPERLIN, Mirjana, VOVK, Tomaž. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2014, letn. 65, št. 2, str. 85. [COBISS.SI-ID [28122151](#)]
- 660.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2014, letn. 65, št. 3, str. [1]. [COBISS.SI-ID [3695729](#)]
- 661.** MRHAR, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. [Uvodnik]. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2013, letn. 64, št. 1, str. [1]. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/farmacevtski\\_vestnik\\_tevilka\\_1\\_2013.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/farmacevtski_vestnik_tevilka_1_2013.pdf). [COBISS.SI-ID [3471985](#)]

- 662.** MRHAR, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2012, letn. 63, št. 1, str. 1. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_1\\_2012.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_1_2012.pdf). [COBISS.SI-ID [3239025](#)]
- 663.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2012, letn. 63, št. 3, str. 143. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_3\\_2012.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_3_2012.pdf). [COBISS.SI-ID [3291505](#)]
- 664.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2012, letn. 63, št. 4, str. 203. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_4\\_2012\\_copy1.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_4_2012_copy1.pdf). [COBISS.SI-ID [3312497](#)]
- 665.** ŠTRUKELJ, Borut. [Uvodnik]. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2012, letn. 63, št. 5-6, str. 267. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_56\\_2012.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_56_2012.pdf). [COBISS.SI-ID [3373425](#)]
- 666.** MRHAR, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut, MRHAR, Aleš (gostujoči urednik). Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2011, letn. 62, št. 5, str. 223. [http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_5\\_2011\\_nr.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_5_2011_nr.pdf). [COBISS.SI-ID [3187313](#)]
- 667.** ŠTRUKELJ, Borut, MRHAR, Aleš (avtor, gostujoči urednik), MLINARIČ, Aleš. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2009, letn. 60, št. 2, str. 41. [COBISS.SI-ID [2553713](#)]
- 668.** ŠTRUKELJ, Borut, MRHAR, Aleš. [Uvodnik]. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 4, str. 165. [COBISS.SI-ID [2416753](#)]
- 669.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2004, let. 55, št. 3, str. 451. [COBISS.SI-ID [1601137](#)]
- 670.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). Prof. dr. Borut Štrukelj : k naslovnici revije. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], feb. 2018, leto 26, št. 2, str. 6-9, ilustr. [COBISS.SI-ID [4469617](#)]
- 671.** FÜRST, Jurij (intervjuvanec), LAPTOŠ, Tomislav (intervjuvanec), ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). Cene generičnih in originalnih zdravil izenačene. *Medicina danes*, ISSN 1855-5853. [Tiskana izd.], 23. 1. 2014, št. 1, str. 21-23, ilustr. [COBISS.SI-ID [1260460](#)]
- 672.** DOVČ, Peter (intervjuvanec), ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec), KRAŠEVEC, Andrej (intervjuvanec), RASPOR, Peter (intervjuvanec), KOMEL, Radovan (intervjuvanec). Vsak genski zapis potrebuje svojo hrano. *Primorske novice*, ISSN 1580-4747. [Spletna izd.], 6. nov.

2012. <http://www.primorske.si/Priloge/Zdravje/Vsak-genski-zapis-potrebuje-svojo-hrano.aspx>. [COBISS.SI-ID [31162073](#)]

**673.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). Ob pomoči narave do sinteze in morda zdravila za uravnavanje teže?. *Delo*, ISSN 0350-7521. [Tiskana izd.], 12. avgust, leto 52, št. 185, ilustr. [COBISS.SI-ID [2842225](#)]

**674.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). [Intervju: Borut Štrukelj o gensko spremenjenih rastlinah]. *Mladina*, ISSN 0350-9346. [Tiskana izd.], 5. junij 2009, leto 67, št. 22, str. 35-38, portret. [COBISS.SI-ID [2589041](#)]

**675.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). Medicinske gobe: naravna pomoč zdravju. *Moje zdravje*, ISSN 1854-3278, 31. marec 2009, leto 4, št. 86, str. 21-22. [COBISS.SI-ID [2545521](#)]

**676.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). Samo pravo je varno : preudarno za zdravje = [pogovarjala se je] Nanča Čebren Lipovec. *Naša lekarna : revija za zdrav življenjski slog*, ISSN 1854-5343, 2009, letn. 3, št. 30, str. 39-42. [COBISS.SI-ID [2506097](#)]

**677.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). Zelo obetavna prihodnost zdravljenja-a tudi še nejasnosti : kako blizu smo zlati dobi bioloških zdravil? = [intervju vodila] Dragica Bošnjak. *Delo*, ISSN 0350-7521. [Tiskana izd.], 2008, let. 50, št. 1, str. 17. [COBISS.SI-ID [2228849](#)]

**678.** BALIČ, Jože (intervjuvanec), DOVČ, Peter (intervjuvanec), ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec), ŠALI, Andrej (intervjuvanec). Kar 7 člankov slovenskih avtorjev v Science in Nature : Zoisovi nagrajenci o sedanjih in prihodnjih razmerah v raziskovalni sferi - 1. *Delo*, ISSN 0350-7521. [Tiskana izd.], 10. jan. 2008, letn. 50, št. 7, str. 19. [COBISS.SI-ID [12221206](#)]

**679.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). Kaj vse se skriva v škatlicah s črnega farmacevtskega trga : ponarejena zdravila = [intervju vodila] Dragica Bošnjak. *Delo*, ISSN 0350-7521. [Tiskana izd.], 2008, let. 50, št. 275, str. 17. [COBISS.SI-ID [2465393](#)]

**680.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). Razvoj biološkega zdravila stane več kot milijardo evrov : kako deluje. *Gorenjski glas*, ISSN 0352-6666, 2008, petek 9. maja, str. 7. [COBISS.SI-ID [2326641](#)]

**681.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). Spoznajmo naše profesorje : intervju z dr. Borutom Štrukljem. *Spatula : glasilo Študentske sekcije Slovenskega farmacevtskega društva*, ISSN 1408-7650, 1999, št. 8, str. 5-6. [COBISS.SI-ID [462449](#)]

**682.** DOLINAR, Jelka, KOGOVŠEK VIDMAR, Tatjana, LEŠNJAK, Milena, ŠTRUKELJ, Borut. Naše sodelovanje s prof. dr. Francem Kozjekom. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2018, letn. 69, no. 1, str. 65-67. [COBISS.SI-ID [31925031](#)]

- 683.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2011, letn. 62, št. 1, str. 1.  
[http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_4\\_2010.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_4_2010.pdf). [COBISS.SI-ID [3009137](#)]
- 684.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2011, letn. 62, št. 2, str. 49. [COBISS.SI-ID [3015025](#)]
- 685.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2011, letn. 62, št. 3, str. 121. [COBISS.SI-ID [3065969](#)]
- 686.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2011, letn. 62, št. 4, str. 169.  
[http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_4\\_2011\\_nr.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_4_2011_nr.pdf). [COBISS.SI-ID [3133809](#)]
- 687.** ŠTRUKELJ, Borut, ANDERLUH, Marko, KOS, Mitja. Uvodnik. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2010, letn. 61, št. 2, str. 57. [COBISS.SI-ID [2785137](#)]
- 688.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2010, letn. 61, št. 3, str. 137. [COBISS.SI-ID [2830705](#)]
- 689.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2010, letn. 61, št. 4, str. 185.  
[http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv\\_4\\_2010.pdf](http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_4_2010.pdf). [COBISS.SI-ID [2870897](#)]
- 690.** ŠTRUKELJ, Borut. [Uvodnik]. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2009, letn. 60, št. 1, str. 1. [COBISS.SI-ID [2539377](#)]
- 691.** ŠTRUKELJ, Borut. Uvodnik. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2009, letn. 60, št. 3, str. 141. [COBISS.SI-ID [2616689](#)]
- 692.** ŠTRUKELJ, Borut. [Uvodnik]. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2009, letn. 60, št. 5, str. 249. [COBISS.SI-ID [2707313](#)]
- 693.** ŠTRUKELJ, Borut. Nova gripa: cepiti se ali ne? : aktualno. *Lekarništvo : glasilo Združenja lekarn Slovenije*, ISSN 1318-1254, 2009, letn. 37, št. 4, str. 4-5. [COBISS.SI-ID [2729585](#)]
- 694.** ŠTRUKELJ, Borut. [Uvodnik]. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 1, str. 1. [COBISS.SI-ID [2486641](#)]
- 695.** ŠTRUKELJ, Borut. [Uvodnik]. *Farmaceutski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 2, str. 41. [COBISS.SI-ID [2325105](#)]

- 696.** ŠTRUKELJ, Borut. [Uvodnik]. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 3, str. 113. [COBISS.SI-ID [2365041](#)]
- 697.** ŠTRUKELJ, Borut. [Uvodnik]. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 5, str. 237. [COBISS.SI-ID [2466417](#)]
- 698.** ŠTRUKELJ, Borut. [Uvodnik]. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2008, let. 59, št. 6, str. 285. [COBISS.SI-ID [2484593](#)]
- 699.** ŠTRUKELJ, Borut. Namesto uvodnika. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2007, let. 58, št. 1, str. 1. [COBISS.SI-ID [2091121](#)]
- 700.** ŠTRUKELJ, Borut. Poročilo s tretjega farmacevtskega tabora z mednarodnim sodelovanjem : priprava ptujske grenčice, Delovne skupine. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 1999, let. 50, št. 1, str. 74. [COBISS.SI-ID [487537](#)]
- 701.** DOLJAK, Bojan, ŠTRUKELJ, Borut. Construction of a plant recombinant vector carrying human procathepsin S gene. V: *1st IPSF Scientific Symposium, Coimbra, Portugal, 3rd - 7th November 1998 : book of abstracts*. [S.l.]: [s.n.]. 1998, 1 f. [COBISS.SI-ID [515441](#)]
- 
- 702.** MILJKOVIĆ, Jovan (avtor, urednik), POTOČNIK, Uroš, DEŽELAK, Matjaž, GODIĆ, Aleksandar, DOLENC-VOLJČ, Mateja, HOLC, Iztok, MERVIC, Liljana, TLAKER ŽUNTER, Vesna, ŠTRUKELJ, Borut, DOLŽAN, Vita, ROTAR, Žiga. *Monografija o luskavici*. Maribor: Združenje slovenskih dermatovenerologov, 2015. 104 str., ilustr. ISBN 978-961-281-973-6. [COBISS.SI-ID [83746817](#)]
- 703.** ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko, JERAS, Matjaž, KOCBEK, Petra, BRATKOVIČ, Tomaž, KOVAČIČ, Alenka, LAPTOŠ, Tomislav, KOČEVAR GLAVAČ, Nina (urednik), ZVONAR POBIRK, Alenka (urednik). *Biološka zdravila I : strokovno izobraževanje*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2014. 92 str., ilustr., tabele. ISBN 978-961-6378-59-8. [COBISS.SI-ID [273990144](#)]
- 704.** ŠTRUKELJ, Borut. *Kaj so biološka zdravila in za kaj jih uporabljamo?*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2012. [20] str., ilustr. ISBN 978-961-6378-48-2. [COBISS.SI-ID [264284928](#)]
- 705.** ŠTRUKELJ, Borut. *Racionalna in varna uporaba zdravil proti povišanemu holesterolu*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2012. [20] str., ilustr. ISBN 978-961-6378-49-9. [COBISS.SI-ID [264285184](#)]



**706.** KREFT, Samo (avtor, urednik), KOČEVAR GLAVAČ, Nina (avtor, urednik), STOJILKOVSKI, Katja, MLINARIČ, Aleš, INJAC, Rade, NOVAK, Andreja, DOLJAK, Bojan, ŠTRUKELJ, Borut, SLANC, Petra, UMEK, Andrej, LUNDER, Mojca, KRISTL, Jernej, JANEŠ, Damjan, BERLEC, Aleš, SABOTIČ, Jerica. *Sodobna fitoterapija : z dokazi podprta uporaba zdravih rastlin*. 2., dopolnjena izd. Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo, 2013. 703 str., ilustr. ISBN 978-961-92900-5-7. [COBISS.SI-ID [269969664](#)]

**707.** KREFT, Samo (avtor, urednik), KOČEVAR GLAVAČ, Nina (avtor, urednik), STOJILKOVSKI, Katja, MLINARIČ, Aleš, INJAC, Rade, NOVAK, Andreja, DOLJAK, Bojan, ŠTRUKELJ, Borut, SLANC, Petra, UMEK, Andrej, LUNDER, Mojca, KRISTL, Jernej, JANEŠ, Damjan, BERLEC, Aleš, SABOTIČ, Jerica. *Sodobna fitoterapija : z dokazi podprta uporaba zdravih rastlin*. Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo, 2013. 692 str., ilustr. ISBN 978-961-92900-4-0. [COBISS.SI-ID [266260736](#)]

**708.** MOLEK, Peter, VODNIK, Miha, KREFT, Samo, LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, ŠTRUKELJ, Borut, VIDMAR, Ksenija H., GOLOB URBANC, Anja, HAFNER BRATKOVIČ, Iva, IVIČAK-KOCJAN, Karolina, KADUNC, Lucija, SMOLE, Anže, LAINŠČEK, Duško, MOHORČIČ, Martina, KRAŠEVEC, Nada, HUSIČ, Muharem. *Poletni raziskovalni tabor Z dokazi podprta medicina*, (Projekt Nova generacija raziskovalcev ved o življenju 2012-2014). Ljubljana: Kemijski inštitut, 2014. 87 str., ilustr. ISBN 978-961-6104-24-1. [COBISS.SI-ID [274546432](#)]

**709.** DECRISTOFORO, Clemens, KRBAVČIČ, Aleš, KRISTL, Julijana, SRČIČ, Stanko, GAŠPERLIN, Mirjana, BAUMGARTNER, Saša, DREU, Rok, PLANINŠEK, Odon, OBREZA, Aleš, PEČAR, Slavko, KIKELJ, Danijel, MRHAR, Aleš, GRABNAR, Iztok, KMETEC, Vojko, ŠTRUKELJ, Borut, PETROVEC, Miroslav, GMEINER, Tanja (urednik), MLINARIČ-RAŠČAN, Irena (urednik). *Postgraduate European Radiopharmacy Course : block 1: pharmacy : programme : Ljubljana, August 31 - September 11, 2009, Slovenia*. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Pharmacy, 2009. 1 zv. (loč. pag.), tabele. [COBISS.SI-ID [2624369](#)]

**710.** KRBAVČIČ, Aleš, BAUMGARTNER, Saša, GAŠPERLIN, Mirjana, SRČIČ, Stanko, DREU, Rok, PLANINŠEK, Odon, OBREZA, Aleš, PEČAR, Slavko, KIKELJ, Danijel, ŠTRUKELJ, Borut, MRHAR, Aleš, KMETEC, Vojko, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena, GMEINER, Tanja, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. *Postgraduate European Radiopharmacy Course : block 1: pharmacy : course notes : september 8. - 19. 2008, Ljubljana, Slovenia*. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Pharmacy, 2008. tabele. [COBISS.SI-ID [2408305](#)]

**711.** KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut. *Izbrana poglavja iz farmacevtske biotehnologije*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2005. 1 el. optični disk (CD-ROM). ISBN 961-6378-08-2. [COBISS.SI-ID [222746624](#)]

**712.** DOLJAK, Bojan, KAC, Javor, KREFT, Samo, JANEŠ, Damjan, MLINARIČ, Aleš, SLANC, Petra, ŠTRUKELJ, Borut, UMEK, Andrej. *Vaje iz farmakognozije in farmacevtske biotehnologije*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, Katedra za farmacevtsko biologijo, 2005. 82 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [1866609](#)]

**713.** LUKAČ-BAJALO, Jana, ŠTRUKELJ, Borut. *Osnove farmacevtske biotehnologije*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2003. 94 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1432945](#)]

**714.** DOLJAK, Bojan, KAC, Javor, KREFT, Samo, MLINARIČ, Aleš, SLANC, Petra, ŠTRUKELJ, Borut, UMEK, Andrej. *Vaje iz farmakognozije in farmacevtske biologije*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, Katedra za farmacevtsko biologijo, 2003. 82 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [1452657](#)]

**715.** MLINARIČ, Aleš, KREFT, Samo, DOLJAK, Bojan, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. *Skripta za vaje iz farmakognozije*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, Katedra za farmacevtsko biologijo, 2001. 51 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [47876097](#)]

**716.** MLINARIČ, Aleš, KREFT, Samo, DOLJAK, Bojan, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. *Skripta za vaje iz farmakognozije*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, Katedra za farmacevtsko biologijo, 2000. 60 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [110050560](#)]

**717.** MLINARIČ, Aleš, KREFT, Samo, DOLJAK, Bojan, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. *Skripta za vaje iz farmakognozije*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, Katedra za farmacevtsko biologijo, 1999. 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [562545](#)]

**718.** MLINARIČ, Aleš, KREFT, Samo, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. *Navodila za vaje iz farmakognozije : ( prvi del )*. Ljubljana: Katedra za farmacevtsko biologijo, Fakulteta za farmacijo, 1998. 50 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [323697](#)]

## **2.08 Doktorska disertacija**

**719.** ŠTRUKELJ, Borut. *Kloniranje, genska analiza in ekspresija inhibitorjev aspartatnih proteinaz iz krompirja (*Solanum tuberosum* L.) : doktorska disertacija*. Ljubljana: [B. Štrukelj], 1994. XXI, 165 f., fotogr., tabele. [COBISS.SI-ID [547887](#)]

## **2.09 Magistrsko delo**

**720.** ŠTRUKELJ, Borut. *Kloniranje in cDNA sekvenca ovčjega kimozina : magistrsko delo*. Ljubljana: [B. Štrukelj], 1991. 61 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [379183](#)]

**721.** RAVNIKAR, Maja, ŽEL, Jana, PETROVIČ, Nataša, GRUM, Mateja, MAVRIČ PLEŠKO, Irena, STANIČ RACMAN, Darja, DEMŠAR, Tina, DOVČ, Peter, AVGUŠTIN, Gorazd, MARINŠEK-LOGAR, Romana, ŠTRUKELJ, Borut, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, KUS, Miloš, ERŽEN-VODENIK, Maša, PEPELNJAK-GALIČ, Marija, SELJAK, Gabrijel. *Uporaba rastlinske biotehnologije za varstvo rastlin - Razvoj identifikacijski metod za rastlinske patogene*

*in ovregnotenje transgenih rastlin : letno poročilo*, (CRP: Zemlja (Kmetijstvo in podeželje) "Evropa I"). Ljubljana: Nacionalni inštitut za biologijo, Center Planta, 2000. 12 f., priloge. [COBISS.SI-ID [11207385](#)]

**722.** ŽEL, Jana, KOVAČ, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, RAVNIKAR, Maja, CAMLOH, Marjana, STANIČ RACMAN, Darja, OKRŠLAR, Veronika, MATIČIČ, Lidija. *Pridobivanje sekundarnih substanc rastlinske vrste jeglič (Primula veris L.) gojenih in vitro: strokovno poročilo*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za biologijo, 1999. 48 str. [COBISS.SI-ID [11204825](#)]

**723.** ŽEL, Jana, KOVAČ, Maja, RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, CAMLOH, Marjana, STANIČ RACMAN, Darja, PLAPER, Igor, UCMAN, Robert, OKRŠLAR, Veronika. *Tkivne kulture za proizvodnjo sekundarnih metabolitov : letno poročilo*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za biologijo, 1999. 5 f., priloge. [COBISS.SI-ID [11207641](#)]

**724.** RAVNIKAR, Maja, ŽEL, Jana, PETROVIČ, Nataša, GRUM, Mateja, MAVRIČ PLEŠKO, Irena, STANIČ RACMAN, Darja, DEMŠAR, Tina, DOVČ, Peter, AVGUŠTIN, Gorazd, MARINŠEK-LOGAR, Romana, ŠTRUKELJ, Borut, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, KUS, Miloš, ERŽEN-VODENIK, Maša, PEPELNJAK-GALIČ, Marija, SELJAK, Gabrijel. *Uporaba rastlinske biotehnologije za varstvo rastlin - Razvoj identifikacijskih metod za rastlinske patogene in ovrednotenje transgenih rastlin : letno poročilo o rezultatih opravljenega znanstveno-raziskovalnega dela na področju aplikativnega raziskovanja*. Ljubljana: Inštitut za biologijo Ljubljana, 1999. 11 str. [COBISS.SI-ID [8821977](#)]

**725.** FRANCKY, Andrej, MOZETIČ-FRANCKY, Bojana, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, BABNIK, Jožefa, RENKO, Metka, KREGAR, Igor, GUBENŠEK, Franc, TURK, Vito. *Ekspresija genov za goveji in ovčji prokimozin v bakteriji E. coli*, (IJS delovno poročilo, DP - 6661). Ljubljana: Inštitut Jožef Stefan, 1992. [COBISS.SI-ID [1885304](#)]

**726.** FRANCKY, Andrej, MOZETIČ-FRANCKY, Bojana, ŠTRUKELJ, Borut, PUNGERČAR, Jože, KREGAR, Igor, GUBENŠEK, Franc, TURK, Vito. *Ekspresija genov za goveji in ovčji kimozin*, (IJS delovno poročilo, DP - 6319). Ljubljana: Inštitut Jožef Stefan, 1991. [COBISS.SI-ID [1885048](#)]

**727.** NOLIMAL, Dušan (intervjuvanec), ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec), SENČAR, Mojca (intervjuvanec). *Hašiševo olje dovoljeno v 14 evropskih državah : oddaja Posebna ponudba, TV Slovenija, 15. feb. 2016*, (Posebna ponudba). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija, 2016. <http://www.rtv slo.si/posebnaponudba/v-srediscu/hasisevo-olje-dovoljeno-v-14-evropskih-drzavah/385889>. [COBISS.SI-ID [3585765](#)]

**728.** STAMBOLDŽIOSKI, Katja (scenarist), ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec), MARC, Janja (intervjuvanec), DOLŽAN, Vita (intervjuvanec), POLIČ, Vasilij (intervjuvanec), JOŠAR, Edith (intervjuvanec), ČERNELČ, Peter (intervjuvanec), PATRINOS, George P. (intervjuvanec), RENER-PRIMEC, Zvonka (intervjuvanec), TOMŠIČ, Matija (intervjuvanec), MILEK, Jožefa (intervjuvanec), PAJIČ, Tadej (intervjuvanec), KOVAČ, Viljem (intervjuvanec), ZORC, Marjeta

(intervjuvanec), GRABNAR, Iztok (intervjuvanec), et al., STAMBOLDŽIOSKI, Katja (urednik). *Farmakogenetika*, (Zdravje Slovencev). Ljubljana: Televizija Slovenija, Izobraževalni program, 2013. <http://4d.rtvsllo.si/arhiv/zdravje-slovencev-dokumentarna-serija/174245675>. [COBISS.SI-ID [31043545](#)]

**729.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). *Ali je gensko spremenjena hrana varna? : Radio Slovenija : I. program : Studio ob 17h*. 30.8.2000. [COBISS.SI-ID [760689](#)]

**730.** ŠTRUKELJ, Borut, BEDNJIČKI, Ivan, GOSTINČAR, Mia. *Kompleksna zmes naravnih vlaknin z dodatkom selena in magnezija za vzdrževanje telesne teže, metabolizma organizma in aktivacije imunskega sistema : patentna prijava št. P-201100425 z dne 3.4 2012*. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2012. [8] str. [COBISS.SI-ID [3233393](#)]

**731.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, URLEB, Uroš, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut, EKAR, Petra. *Ultrasound elution of biological ligands : patentna prijava : WO 2009007463 (A1), 2009-01-15*. München: World Intellectual Property Organization, International Bureau, 2009. 41 str. [COBISS.SI-ID [2613361](#)]

**732.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, EKAR, Petra, KREFT, Samo, URLEB, Uroš, ŠTRUKELJ, Borut. *Improved affinity selection of legends from phage-displayed libraries : European patent no. EP7112356.6, publication date: 12.7.2007*. Munich: European Patent Organisation, 2008. [COBISS.SI-ID [2271345](#)]

**733.** ŽMITEK, Katja, TAVČAR, Nataša, POGAČNIK, Tina, ŽMITEK, Janko, KERŠMANC, Petra, REJC, Tadej, PETRIČ, Uroš, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. *Izveček iz lesa dreves iz rodu jelka za preprečevanje, lajšanje in zdravljenje neželenih sprememb kože ter pripravki : SI25053 (A), 2017-03-31*. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2017. 29 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [38366213](#)]  
patentna družina: Št. prijave: P-20500214, 2015-09-10; WO2017044050 (A1), 2017-03-16

**734.** LUNDER, Mojca, RAVNIKAR, Matjaž, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš, ČEH, Boris. *Modified food grade microorganism for treatment of inflammatory bowel disease : EP2521737 (B1), 2017-08-30*. München: European Patent Office, 2017. 36 str., tabele. [https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/originalDocument?FT=D&date=20170830&DB=EPODOC&locale=en\\_EP&CC=EP&NR=2521737B1&KC=B1&ND=4#](https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/originalDocument?FT=D&date=20170830&DB=EPODOC&locale=en_EP&CC=EP&NR=2521737B1&KC=B1&ND=4#). [COBISS.SI-ID [4366705](#)]  
patentna družina: US8754198 (B2), 2014-06-17; International application number PCT/EP2011/000019

**735.** VODNIK, Miha, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut, KNUPLEŽ, Eva, KUBALE, Valentina. *Peptidi za farmakološko poseganje v grelinski sistem : SI25015 (A), 2016-12-30 : patent*. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2016. 25 str., ilustr. [90](http://www3.uil-</a></p></div><div data-bbox=)

[sipo.si/PublicationServer/documentpdf.jsp?iDocId=35312&iepatch=.pdf](http://sipo.si/PublicationServer/documentpdf.jsp?iDocId=35312&iepatch=.pdf). [COBISS.SI-ID 3894897]

patentna družina: P201500141, 2015-06-08

**736.** REJC, Tadej, PETRIČ, Uroš, TAVČAR BENKOVIĆ, Eva, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. *Zmes naravnih polifenolov iz lesa bele jelke : patent št. SI24827 (A), 2016-04-29.*

Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2016. 12 str., ilustr. <http://www2.uil-sipo.si/s/ds.dll/00?A=103012307001ab22f00000011413>, <http://www3.uil-sipo.si/PublicationServer/documentpdf.jsp?iDocId=33575&iepatch=.pdf>. [COBISS.SI-ID 4294769]

**737.** REJC, Tadej, PETRIČ, Uroš, BREMEC, Jana, BREMEC, Toni, FERK, Polonca, LUNDER, Mojca, ROŠKAR, Irena, ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo. *Zmes naravnih polifenolov iz lesa bele jelke za zmanjšanje postprandialne glukoze : patent SI 24984 A.* Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 30. 11. 2016. 19 str., graf. prikazi. <http://www2.uil-sipo.si/s/ds.dll/00?A=103011c0e0086ad0c60000011401>. [COBISS.SI-ID 3895153]

**738.** ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo, JANEŠ, Damjan, KOČEVAR GLAVAČ, Nina, TAVČAR BENKOVIĆ, Eva, SLOKAR, Marko, ZALOKER, Ante, GRILC, Viktor, MIRT, Ivan, CEROVEČKI, Željko. *Kompleks antioksidativnega izvlečka iz skorje jelke s ciklodekstrini : številka 23862.* Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 29.3.2013. 29 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 3470705]

**739.** ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo, JANEŠ, Damjan, KOČEVAR GLAVAČ, Nina, TAVČAR BENKOVIĆ, Eva, SLOKAR, Marko, ZALOKER, Ante. *Tekoči rafinirani antioksidativni zvleček iz skorje jelke in postopek za njegovo pridobivanje : številka 23867.* Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 29.3.2013. 18 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 3470961]

**740.** ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo, UMEK, Andrej, JANEŠ, Damjan. *Antioksidativni izvleček iz skorje jelke in smreke : patent : SI 22882 (A), 2010-04-30.* Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2010. 20 str. [COBISS.SI-ID 2488689]  
patentna družina: Št. prijave P-200800229, 2008-10-02

**741.** JONGSMA, Maarten Anthonie, ŠTRUKELJ, Borut, LENARČIČ, Brigita, GRUDEN, Kristina, TURK, Vito, BOSCH, Hendrik J., STIEKEMA, Willem J. Johannes. *Method for plant protection against insects or nematodes by transformations with a nucleic acid encoding equistatin : patent : EP 0991769 (B1), 2008-12-31.* München: European Patent Office, 2008. 40 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1746033]  
patentna družina: WO 98/58068, 1998-12-23; US 6861578 B1, 2005-03-01

**742.** PUNGERČAR, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, GUBENŠEK, Franc, TURK, Vito, KREGAR, Igor. *Sekvenca cDNA za ovčji preprokimozin : patent : SI 9010479 (A), 1997-12-31.* Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 1997. 13 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 8767271]  
patentna družina: Št. prijave SI 19900010479, 1990-03-09



**743.** JUREČIČ, Valnea, SOLLNER DOLENC, Marija, ŠTRUKELJ, Borut, PRELESNIK, Barbara, JANC, Irena. *Učna delavnica: Farmacevtska skrb za osebe s sladkorno boleznijo : Ljubljana, 18. marec 2003 : III. del : program*. Ljubljana: [s.n.], 2003. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID [1253233](#)]

---

**744.** BOGADI, Mojca (intervjuvanec), ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec), ANDERLUH, Marko (intervjuvanec), GLUŠIČ, Franc (intervjuvanec), ŽIBERNA, Lovro (intervjuvanec). *Ponarejena zdravila : Televizija Slovenija : 1. program : Posebna ponudba*. Ljubljana: Televizija Slovenija, 5. 12. 2015, ob 17.20h. 29 min. [COBISS.SI-ID [3986033](#)]

**745.** JANEŠ, Damjan, ŠTRUKELJ, Borut. *Antibiotiki : [v oddaji Dobra ura z Boštjanom, RTV Slovenija, Prvi program, 10. oktober 2013]*. Ljubljana: TV Slovenija, 10.10.2013. <http://www.rtv slo.si/dobraura/arhiv>. [COBISS.SI-ID [3541105](#)]

**746.** ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca (intervjuvanec), HORVAT, Simon (intervjuvanec), BATTELINO, Tadej (intervjuvanec). *Ugriznimo znanost : oddaja o znanosti*. Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija I, 23.8.2013. 12 minut. <http://ava.rtv slo.si/predvajaj/ugriznimo-znanost-oddaja-o-znanosti/ava2.161153561/>. [COBISS.SI-ID [3501681](#)]

**747.** ŠTRUKELJ, Borut, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena, STAMBOLDŽIOSKI, Katja (urednik). *Biološka zdravila*. Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija, 20.3.2012. 25 minut. <http://tvslo.si/predvajaj/v-zivo-tv-slovenija-2/tv.slo2/#ava2.132001162;:> [COBISS.SI-ID [3220081](#)]

**748.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec), FÜRST, Jurij (intervjuvanec), IHAN, Alojz (intervjuvanec). *Intelekt: Zdravila prihodnosti?*. Ljubljana: Radio I, 03.04.2012. [COBISS.SI-ID [3227249](#)]

**749.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec), BAUMGARTNER, Saša (intervjuvanec), JANEŠ, Damjan (intervjuvanec), STAMBOLDŽIOSKI, Katja (urednik). *Zdravje Slovencev: (Ne)varnost kozmetike*. Ljubljana: Izobraževalno središče RTV Slovenija, 03.04.2012. 25 min. [COBISS.SI-ID [3226993](#)]

**750.** JERMAN, Matic (scenarist), ŽEMLJA, Aleš (režiser), ŠTRUKELJ, Borut, MARKOŠEK, Tatjana (urednik). *Ugriznimo znanost : Biološka zdravila - zdravila prihodnosti*. Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija, 1. marec 2011. 20 minut. [COBISS.SI-ID [2985073](#)]

**751.** ŠTRUKELJ, Borut, GRUDEN, Kristina. *Gensko spremenjena hrana : Z vami*. Ljubljana: TV Slovenija I, 15. 11. ob 17.35. [COBISS.SI-ID [2004337](#)]

**752.** BOHANEC, Borut, JAVORNIK, Branka, ŽEL, Jana, RAVNIKAR, Maja, VAN DEN EEDE, Guy, GOULD, Grahame W, ŠTRUKELJ, Borut, STANIČ RACMAN, Darja, DREMELJ, Marjana, KOMAT, Anton, GRABNAR, Miklavž. *Gensko spremenjena hrana : prispevek za RA Slovenija dne 23. 06. 2002*. 2002. [COBISS.SI-ID [15793625](#)]

- 753.** ŠTRUKELJ, Borut (pripovedovalec). *BSE in zdravila : Televizija Slovenija I. program : prispevek v oddaji TV tednik*. 14.12.2000. [COBISS.SI-ID [839537](#)]
- 754.** VODNIK, Miha, ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca. *Peptide mimetics of N- and C-terminal part of ghrelin selected by phage display : [poster] v okviru konference: EMBO Workshop: advances in protein-protein interaction analysis & modulation*. Roscoff, France, 6 - 9 June, 2012. [COBISS.SI-ID [3285873](#)]
- 755.** ŠTRUKELJ, Borut. *Genetski inženiring in prihodnost človeka : predavanje na projektu getWork*. Ljubljana, 28. marec 2002. [COBISS.SI-ID [1074801](#)]
- 756.** ŠTRUKELJ, Borut. *Vpliv rastlinske biotehnologije na kvaliteto življenja : predavanje na 30. obletnici poučevanja in raziskovanja v molekularni genetiki na Univerzi v Ljubljani*. Ljubljana, 31.5.2002. [COBISS.SI-ID [1243761](#)]
- 757.** ŠTRUKELJ, Borut. *Molekularna karakterizacija klitocipina, prvega predstavnika nove družine inhibitorjev cisteinskih proteinaz : predavanje na Društvu za rastlinsko fiziologijo SLOvenije*. Ljubljana, 13. december 2000. [COBISS.SI-ID [837745](#)]
- 758.** KREFT, Samo, PUKL, Marko, UMEK, Andrej, ŠTRUKELJ, Borut. *Nonaqueous capillary electrophoresis of solasodine and solasonine = Helsinki 29.8.-3.9.1997*. 1997. [COBISS.SI-ID [305521](#)]
- 759.** ŠTRUKELJ, Borut, MORIMOTO, T., JERALA, Roman, GABRIJELČIČ, Dušica, TURK, Vito. *Kloniranje gena za humani katepsin L : 5. kongres Saveza biohemijskih društava Jugoslavije, Novi Sad*. 1989. [COBISS.SI-ID [19262247](#)]
- 760.** ŠTRUKELJ, Borut. *Biološka zdravila : kaj lahko od njih pričakujemo v prihodnosti? : predavanje okviru >>Tedna Univerze v Ljubljani<< na Fakulteti za farmacijo, 7 december 2016*. [COBISS.SI-ID [4258673](#)]
- 761.** ŠTRUKELJ, Borut. *Potencialni učinki kanabinoidov : vabljeni predavanje na simpoziju 41. skupščine SFD, Portorož, 12. maja 2016*. [COBISS.SI-ID [4666737](#)]
- 762.** ŠTRUKELJ, Borut. *Problemi detekcije novih, neregistriranih spojin v bioloških vzorcih športnika : vabljeni predavanje na 8. protidopinški konferenci, Ljubljana, 9. 11. 2016*. <http://www.sloado.si/kategorija/za-npsz-2016>. [COBISS.SI-ID [4238961](#)]
- 763.** ŠTRUKELJ, Borut. *Rastni hormon in peptidni fragmenti rastnega hormona - problemi detekcije : vabljeni predavanje v okviru 5. protidopinške konference*. Ljubljana, 4. december 2013. [COBISS.SI-ID [3567473](#)]
- 764.** ŠTRUKELJ, Borut. *biosimilars\*How ethical are gene therapy and human cloning? : 56th IPSF Congress, 7th and 8th August 2010, Ljubljana, Slovenia*. 2010; Ljubljana. [COBISS.SI-ID [2940017](#)]

- 765.** ŠTRUKELJ, Borut. *Biosimilars: new group of advanced biopharmaceuticals : 56th IPSF Congress, 7th and 8th August 2010, Ljubljana, Slovenia.* 2010; Ljubljana. [COBISS.SI-ID [2938993](#)]
- 766.** INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar. *Carbon bullett: Fullerenol C60(OH)24 as organo-protector against doxorubicin-induced toxicity : predavanje v okviru konference: EHRLICH -2nd World Conference on Magic Bullets, Celebrating the 100th Anniversary of the Nobel Prize Award to Paul Ehrlich : program.* Nürnberg, German, October 3-5, 2008. [COBISS.SI-ID [2429297](#)]
- 767.** ŠTRUKELJ, Borut. *Genski doping : predavanje na izobraževanju: Strokovni delavec na področju medicine športa v športu, Ljubljana, 9. do 10. junij in Celje, 1. do 2. december 2006.* 10.06.2006; Ljubljana. [COBISS.SI-ID [1938289](#)]
- 768.** GMEINER, Tanja (drugo), KROŠELJ, Marko (drugo), MLINARIČ-RAŠČAN, Irena (drugo), GOBEC, Martina (drugo), SOČAN, Aljaž (drugo), KOLENC-PEITL, Petra, SOSIČ, Izidor, ŠTRUKELJ, Borut. *Postgraduate european radiopharmacy course, August 31st to September 11th, 2015 Ljubljana, Slovenia : Module I : pharmacy : organizing commitee.* [COBISS.SI-ID [4068209](#)]
- 769.** GMEINER, Tanja, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena, ŠTRUKELJ, Borut, KROŠELJ, Marko, KOLENC-PEITL, Petra, SOČAN, Aljaž, PRIJATELJ, Matevž, GOBEC, Martina. *Postgraduate European Radiopharmacy Course, september 5th - 16th, 2011, Ljubljana, Slovenia : organizing committee.* Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo, september 2011. [COBISS.SI-ID [3358321](#)]
- 770.** BERLEC, Aleš, RAVNIKAR, Matjaž, LUNDER, Mojca, ČEH, Boris, ŠTRUKELJ, Borut. *Development of recombinant probiotics for the treatment of inflammatory bowel disease : nagrada za inovativnost v gospodarstvu (IJS) 2010.* Ljubljana, 2010. [COBISS.SI-ID [2920561](#)]
- 771.** POHLEVEN, Franc, ŠTRUKELJ, Borut. *Krepitev imunskega sistema z izvlečki medicinskih gob : javno predavanje.* Maribor: Medicinska fakulteta, 10. feb. 2010. [COBISS.SI-ID [1788809](#)]
- 772.** ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca, RAVNIKAR, Matjaž, BERLEC, Aleš. *Novo zdravilo za zdravljenje kronične vnetne črevesne bolezni na osnovi rekombinantnih probiotikov : rektorjeva nagrada za naj inovacijo 2010.* Ljubljana: Univerza v Ljubljani, 2010. [COBISS.SI-ID [2920049](#)]
- 773.** ŠTRUKELJ, Borut, LUNDER, Mojca, RAVNIKAR, Matjaž, BERLEC, Aleš. *Razvoj rekombinantnih probiotikov za zdravljenje kronične vnetne črevesne bolezni : zlato priznanje za inovacijo na Ljubljanskem sejmu INOVATIVNOST 2010.* Ljubljana: Gospodarska zbornica Slovenije, maj 2010. [COBISS.SI-ID [2919793](#)]
- 774.** ŠTRUKELJ, Borut. *Razsežnosti ponarejenih zdravil nekoč in danes : predavanje na strokovnem srečanju: Nevarnosti ponarejenih zdravil, kako jih prepoznati in se jim uspešno izogniti.* Ljubljana, Hotel Lev, 27. november. [COBISS.SI-ID [2470257](#)]

**775.** ŠTRUKELJ, Borut. *Zdravilne rastline za zdravljenje bolezni prebavil : predavanje na enodnevnem strokovnem izobraževanju za farmacevtske tehnike, Sodobna fitoterapija*. februar in marec 2007; Ljubljana; Izola; Maribor. [COBISS.SI-ID [2262897](#)]

**776.** ŠTRUKELJ, Borut. *Zdravilne rastline za zdravljenje bolezni prebavil : predavanje na enodnevnem strokovnem izobraževanju za zdravnike, Sodobna fitoterapija*. 21.9.2007; Ljubljana. [COBISS.SI-ID [2265457](#)]

**777.** KOS, Janko, DOVČ, Peter, DROBNIČ-KOŠOROK, Marinka, HARRIS, John B., JÄRV, Jaak, JERALA, Roman, KOMEL, Radovan, KRIŽAJ, Igor, LAH TURNŠEK, Tamara, LUKAČ-BAJALO, Jana, MAČEK, Peter, MAJDIČ, Gregor, MEYER, Urs A., PARKER, Keith L., PLEMENITAŠ, Ana, POKLAR ULRIH, Nataša, RENKO, Metka, ROZMAN, Damjana, ŠTRUKELJ, Borut, TOMITA, Masaru, TURK, Boris, TURK, Dušan, TURK, Vito, URLEB, Uroš, ZORKO, Matjaž, Member of scientific committee. *6th Meeting of The Slovenian Biochemical Society with international participation*. Lipica [Slovenia], September 21025, 2005. [COBISS.SI-ID [3357722](#)]

**778.** ŠTRUKELJ, Borut. *Biotehnologija in GSO : predavanje na konferenci GSO: tveganje in izziv*. Ljubljana, 24.10.2002. [COBISS.SI-ID [1244017](#)]

**779.** KOMEL, Radovan, ANGELINI, Corrado, CLINTON, Michael, GABERC-POREKAR, Vladka, GRUBIČ, Zoran, HORVAT, Simon, JERALA, Roman, KOS, Janko, KRIŽAJ, Igor, LAH TURNŠEK, Tamara, LAKEY, Jeremy H., MEAGER, Tony, PAIN, Roger, PILKINGTON, Geoffrey, ROZMAN, Damjana, ŠTRUKELJ, Borut, TURK, Boris, TURK, Tom, URLEB, Uroš, ZORKO, Matjaž, COMINO, Aleksandra, FRIEDRICH, Jožica, DOLINAR, Marko, KIDRIČ, Jurka, KNEŽEVIČ, Miomir, LEGIŠA, Matic, MAJERLE, Andreja, Members of the organizing and scientific committee. *4th Meeting of The Slovenian Biochemical Society with international participation, Kranjska Gora, September 13-15, 2001*. Kranjska Gora, September 13-15, 2001. [COBISS.SI-ID [2558746](#)]

**780.** BRESKVAR, Katja, BERNHARDT, Rita, ČARMAN-KRŽAN, Marija, FRITZ, Hans, GRUBIČ, Zoran, GUBENŠEK, Franc, JAPELJ, Miha, KELLY, Steven L., KREGAR, Igor, KUČAN, Željko, LEGIŠA, Matic, LENASI, Helena, MAČEK, Peter, MATTEY, Michael, PAIN, Roger, PETERLIN, Matija, PLEMENITAŠ, Ana, SABOLIČ, Ivan, STEINER, Walter, TURK, Vito, WATERMAN, Michael R., KOMEL, Radovan, ZORKO, Matjaž, COTIČ, Vladimir, BEROVIČ, Marin, DOLŽAN, Vita, KNEŽEVIČ, Mio, LANIŠNIK-RIŽNER, Tea, RAVNIKAR, Maja, ŠTRUKELJ, Borut, VITAS, Marko. *2nd Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation*. Otočec, October 1-4, 1997. [COBISS.SI-ID [2056986](#)]

**781.** TURK, Vito, BERNHARDT, Rita, BON, Cassian, BRESKVAR, Katja, ČARMAN-KRŽAN, Marija, FRITZ, Hans, GUBENŠEK, Franc, VAN DEN HONDEL, Cees, KOMEL, Radovan, KREGAR, Igor, KUČAN, Željko, LEGIŠA, Matic, MAČEK, Peter, MENESTRINA, Gianfranco, ZORKO, Matjaž, ŠTRUKELJ, Borut, COMINO, Aleksandra, COTIČ, Vladimir, TURK, Tom, DOLINAR, Marko. *1st Meeting of The Slovenian Biochemical Society with*

*international participation, Portorož, 28 September - 1 October 1995.* Portorož, Sept 28 - Oct 1, 1995. [COBISS.SI-ID [1444378](#)]

---

**782.** *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije.* Štrukelj, Borut (odgovorni urednik 2006-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo, 1950-. ISSN 0014-8229. <https://www.dlib.si/results/?query=%27srel%3dFarmacevtski+vestnik%27&pageSize=25i>, <http://www.sfd.si/?viewPage=19>. [COBISS.SI-ID [3105794](#)]

**783.** *Lekarništvo : glasilo Združenja lekarn Slovenije.* Štrukelj, Borut (odgovorni urednik 2007-). Ljubljana: Združenje lekarn Slovenije, 1973-. ISSN 1318-1254. [COBISS.SI-ID [17715463](#)]

**784.** INJAC, Rade (urednik). *The analysis of pharmacologically active compounds in biomolecules in real samples 2009.* Kerala, India: Transworld Research Network, 2009. 261 str., ilustr. ISBN 978-81-7895-417-2. [COBISS.SI-ID [2686833](#)]

**785.** ŠTRUKELJ, Borut (urednik), KOS, Janko (urednik). *Biološka zdravila : od gena do učinkovine.* 1. izd. Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo, 2007. 673 str., ilustr. ISBN 978-961-90099-8-7. [COBISS.SI-ID [232564992](#)]

**786.** ČUFAR, Andreja (gostujoči urednik), MRHAR, Aleš (gostujoči urednik), ŠTRUKELJ, Borut (odgovorni urednik). [Uvodnik]. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2007, let. 58, št. 2, str. 33. [COBISS.SI-ID [2098801](#)]

**787.** MRHAR, Aleš (gostujoči urednik), ŠTRUKELJ, Borut (odgovorni urednik). [Uvodnik]. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2007, let. 58, št. 3, str. 77. [COBISS.SI-ID [2200689](#)]

**788.** ŠTRUKELJ, Borut (urednik). [Simpozij ob 31. skupščini SFD, 19.-20. maj 2006, Portorož] : [pregled ureditve in perspektive lekarniške mreže v Sloveniji] : [zdravljenje kožnih bolezni], (Farmacevtski vestnik, Let. 57, posebna št.). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo, 2006. str. 49-128. [COBISS.SI-ID [1301596](#)]

**789.** KRISTL, Julijana (urednik), ŠTRUKELJ, Borut (urednik). *Poročilo o dosežkih Fakultete za farmacijo v letu 2003 = Progress report of the Faculty of pharmacy for the year 2003*, (Poročilo o dosežkih Fakultete za farmacijo). Ljubljana: Univ. v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo, 2003. 100 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [2051441](#)]

**790.** KRISTL, Julijana (urednik), ŠTRUKELJ, Borut (urednik). *Poročilo o dosežkih Fakultete za farmacijo v letu 2002 = Progress report of the Faculty of pharmacy for the year 2002*, (Poročilo o dosežkih Fakultete za farmacijo). Ljubljana: Univ. v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo, 2003. 76 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [16349657](#)]

**791.** DOLJAK, Bojan (urednik), ŠTRUKELJ, Borut (urednik), MLINARIČ, Aleš (urednik). *Zdravila naravnega izvora in sodobna fitoterapija : [podiplomsko strokovno izobraževanje].*



Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2003. 169 str., ilustr., preglednice. ISBN 961-6378-03-1.  
[COBISS.SI-ID [124060672](#)]

**792.** ŠTRUKELJ, Borut (urednik), KRISTL, Julijana (urednik). *Poročilo o dosežkih Fakultete za farmacijo v letu 2002 = Progress report of the Faculty of Pharmacy for the year 2002.*  
Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2002. 76 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [2560020](#)]

**793.** TIVADAR, Andrijana. Poraba peroralnih kontracepcijskih sredstev je največja v Nemčiji. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 3, str. 305. [COBISS.SI-ID [1202545](#)]

**794.** SLANC, Petra. Acetilsalicilna kislina znižuje tveganje za nastanek raka trebušne slinavke pri ženskah v obdobju po menopavzi. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 3, str. 306. [COBISS.SI-ID [1229169](#)]

**795.** SLANC, Petra. FDA svari pred uporabo kitajskih tablet za zmanjševanje telesnih teže. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 3, str. 306-307. [COBISS.SI-ID [1229425](#)]

**796.** SLANC, Petra. Zastrupitev petletne deklice z isradipinom. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 3, str. 306-307. [COBISS.SI-ID [1229681](#)]

**797.** SLANC, Petra. Povečana odpornost streptokokov na makrolidne antibiotike. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 3, str. 307. [COBISS.SI-ID [1229937](#)]

**798.** TIVADAR, Andrijana. Alternativna medicina in glavobol. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 4, str. 405. [COBISS.SI-ID [1230449](#)]

**799.** ŠTRUKELJ, Borut. Angleški farmacevti bodo predpisovali nekatera zdravila na recept. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 4, str. 405. [COBISS.SI-ID [1230193](#)]

**800.** SLANC, Petra. Registracija nove antilipemične učinkovine. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 4, str. 406. [COBISS.SI-ID [1230705](#)]

**801.** DOLJAK, Bojan. Koencim Q10 mogoče zmanjšuje napredovanje parkinsonove bolezni?. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 4, str. 406-407. [COBISS.SI-ID [1230961](#)]

- 802.** ŠTRUKELJ, Borut. Statini - nova zdravila za multiplo sklerozo?. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 4, str. 407. [COBISS.SI-ID [1231217](#)]
- 803.** TIVADAR, Andrijana. Novosti pri terapiji simptomov pomanjkanja zbranosti in hiperaktivnosti. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2002, letn. 53, št. 4, str. 407-408. [COBISS.SI-ID [1231473](#)]
- 804.** ŠTRUKELJ, Borut (urednik), KRISTL, Julijana (urednik), TOTH, Borut (urednik). *Poročilo o dosežkih fakultete za farmacijo v Letu 2000*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2001. 78 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [2051185](#)]
- 805.** ŠTRUKELJ, Borut (urednik), KRISTL, Julijana (urednik), TOTH, Borut (urednik). *Poročilo o dosežkih fakultete za farmacijo v Letu 2001*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2001. 91 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [2559764](#)]
- 806.** KRISTL, Julijana (urednik), ŠTRUKELJ, Borut (urednik). *Štiri desetletja študija farmacije in klinične biokemije*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2000. 136 str., ilustr. ISBN 961-6378-01-3. [COBISS.SI-ID [109818368](#)]
- 807.** DOLINAR, Marko (urednik), ZORKO, Matjaž (urednik), ŠTRUKELJ, Borut (urednik), 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, 1995, Sep 28-Oct 1, Portorož. *Book of abstracts*. Ljubljana: Slovenian biochemical society, Sep. 1995. 138 str. [COBISS.SI-ID [3716313](#)]
- 808.** DOLINAR, Marko (urednik), ZORKO, Matjaž (urednik), ŠTRUKELJ, Borut (urednik), 1st Meeting of the Slovenian Biochemical Society with international participation, Portorož, September 28th - October 1st, 1995. *Book of abstracts*. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 1995. 138 str. [COBISS.SI-ID [7789316](#)]
- 809.** KUNSTELJ, Menči. *Priprava in ovrednotenje usmerjeno pegiliranih konjugatov filgrastima = The preparation and characterization of site-directed conjugates of filgrastim : doktorska disertacija*. Ljubljana: [M. Kunstelj], 2014. XVII, 153 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [3588721](#)]
- 810.** PAŠKULIN, Roman. *Farmakodinamika enteogenih drog - vpliv na izražanje genov : doktorska disertacija = Pharmacodynamics of entheogen drugs - influence on gene expression : doctoral dissertation*. Ljubljana: [R. Paškulin], 2012. X, 73 f., 12 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [757367](#)]
- 811.** AVANZO CAGLIČ, Petra. *Biokemijske in biološke lastnosti knispina, novega inhibitorja serinskih proteaz, iz gobe Clitocybe nebularis : doktorska disertacija = Biochemical and*

*biological properties of cnispin, a new serine protease inhibitor from mushroom Clitocybe nebularis : doctoral dissertation.* Ljubljana: [P. Avanzo Caglič], 2011. XV, 138 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [6645113](#)]

**812.** RAVNIKAR, Matjaž. *Razvoj rekombinantnih probiotikov in interakcije probiotičnih mlečnokislinskih bakterij z zdravilnimi učinkovinami : doktorska disertacija = Research of recombinant probiotics and interactions between probiotic lactic acid bacteria and drugs : doctoral dissertation.* Ljubljana: [M. Ravnika], 2011. X, 74 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [6935673](#)]

**813.** GASER, Dominik. *Načrtovanje in razvoj peptidnih ligandov lipaz z metodo bakteriofagnega prikaza = Lipases peptide design and development through phage display technology : doktorska disertacija.* Ljubljana: [D. Gaser], 2010. 120 f., tabele, preglednice. [COBISS.SI-ID [2768753](#)]

**814.** KUSTERLE, Mateja. *Priprava in karakterizacija mestno specifičnih pegiliranih konjugatov interferona alfa-2b = Preparation and characterization of site specific pegylated conjugates of interferon alfa-2b : doktorska disertacija.* Ljubljana: [M. Kusterle], 2009. XIV, 75 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [2591857](#)]

**815.** BERLEC, Aleš. *Izražanje brazeina, proteina sladkega okusa, v mlečnokislinskih bakterijah = Expression of sweet-tasting protein brazzein in lactic acid bacteria : doktorska disertacija.* Ljubljana: [A. Berlec], 2008. 119 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [239513088](#)]

**816.** INJAC, Rade. *Ugotavljanje protektivnosti fulerenola in vivo v akutni in kronični kardiomiopatiji pri terapiji malignih neoplazem z doksorubicinom pri podganah = Investigation of protective effects of fulleranol in vivo in acute and chronic cardiomyopathy during doxorubicine therapy of malign neoplasma in rats : doktorska disertacija.* Ljubljana: [R. Injac], 2008. 203 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [2473073](#)]

**817.** KRISTL, Jernej. *Diferencialno izražanje genov v človeških keratinocitih po dodatku kalcipotriola = Differential expression of genes in human keratinocytes after treatment with calcipotriol : doktorska disertacija.* Ljubljana: [J. Kristl], 2007. 189 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [236537344](#)]

**818.** SABOTIČ, Jerica. *Karakterizacija mikocipinov izbranih vrst prostotrošnic z genskim in proteinskim inženirstvom : doktorska disertacija = Characterization of mycocypins from selected basidiomycete species using genetic and protein engineering : doctoral dissertation.* Ljubljana: [J. Sabotič], 2007. XVI, 189, [1] f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [590455](#)]

**819.** NOVAK ŠTAGOJ, Mateja. *Heterologna ekspresija iz promotorja GalI v načrtovanih mutantah kvasovke Saccharomyces cerevisiae = Heterologous expression in designed mutant strains of yeast Saccharomyces cerevisiae using the GalI promoter : doktorska disertacija.* Ljubljana: [M. Novak Štagoj], 2006. 96 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [229690112](#)]

**820.** SLANC, Petra. *Vpliv ksantohumola, izvlečka bele omele (Viscum album L.) in mikrocistina, na izražanje genov v limfocitnih in hepatocitnih celičnih kulturah = Influence of xanthohumol, mistletoe (Viscum album L.) extract and microcystin on gene expression in lymphatic and hepatic cell cultures : doktorska disertacija.* Ljubljana: [P. Slanc], 2006. 136 str., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [1968241](#)]

**821.** GMEINER, Tanja. *Razvoj novega radiodiagnostika <sup>99m</sup>Tc-rituksimab za ugotavljanje CD20 pozitivnih limfomov = Development of a new radiopharmaceutical <sup>99m</sup>Tc-rituximab for imaging of CD20 positive lymphoma : doktorska disertacija, (Doktorske naloge).* Ljubljana: [Gmeiner S.T.], 2005. 106 f. [COBISS.SI-ID [1771633](#)]

**822.** NEMEC SVETE, Alenka. *Razvoj specifičnega radioimunskega testa za določanje katepsina B in njegova uporaba za vrednotenje izražanja katepsina B v celični liniji tumorja mlečne žleze pri psih = Development of a specific radioimmunoassay for cathepsin B determination and its use for the evaluation of cathepsin B expression in canine mammary tumour cell line : doktorska disertacija : PhD thesis, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Doktorske disertacije, D34/2003).* Ljubljana: [Nemec A.], 2003. 134 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1314417](#)]

**823.** DOLJAK, Bojan. *Iskanje selektivnih inhibitorjev trombina in pankreasne lipaze s pomočjo peptidnopredstavitvene bakterijske knjižnice in izolacija inhibitorjev trombina iz izbranih vrst bazidiomicet = Searching for selective inhibitors of thrombin and pancreatic lipase with bacterial random peptide display library and insolation of thrombin inhibitors from selected basidiomycetes : doktorska disertacija.* Ljubljana: [B. Doljak], 2002. 139 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [25337349](#)]

**824.** DOLJAK, Bojan. *Iskanje selektivnih inhibitorjev trombina in pankreasne lipaze s pomočjo peptidnopredstavitvene bakterijske knjižnice in izolacija inhibitorjev trombina iz izbranih vrst bazidiomicet = Searching for selective inhibitors of thrombin and pancreatic lipase with bacterial random peptide display library and isolation of thrombin inhibitors from selected basidiomycetes : doktorska disertacija.* Ljubljana: [B. Doljak], 2002. VI, 139 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [1216113](#)]

**825.** ROGELJ, Boris. *Inhibitorji cisteinskih proteinaz kot potencialne obrambne molekule za zaščito rastlin : doktorska disertacija = Cysteine proteinase inhibitors as potential plant defense molecules : dissertation thesis.* Ljubljana: [B.Rogelj], 1999. XII, 157 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [2057748](#)]

**826.** KREFT, Samo. *Razvoj kapilarno elektroforeznih metod za uporabo v farmacevtski biologiji : doktorska disertacija = Development of the capillary electrophoretic methods for application in pharmaceutical biology, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Doktorske naloge).* Ljubljana: [S. Kreft], 1999. 56 f., graf. prikazi, ilustr. [COBISS.SI-ID [565873](#)]

**827.** IGNJATOVIC, Janko. *Detection and immunigenicity [!] evaluation of recombinant monoclonal antibodies' structural variants : doctoral dissertation = Detekcija in ocena imunogenosti strukturnih variant rekombinantnih monoklonskih protiteles : doktorska*

disertacija. Ljubljana: [J. Ignjatović], 2019. XX, 121 f., [6] f. pril., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=106393>. [COBISS.SI-ID [9175161](#)]

**828.** KOSLER, Staša. *Razvoj gensko spremenjenih mlečnokislinskih bakterij za zdravljenje kronične vnetne črevesne bolezni : doktorska disertacija = Development of genetically modified lactic acid bacteria for the treatment of inflammatory bowel disease : doctoral dissertation.* Ljubljana: [S. Kosler], 2018. XVI, 121 f., [17] f. pril., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=102281>. [COBISS.SI-ID [8969081](#)]

**829.** RADIĆ, Nataša. *Vpliv izvlečkov medicinskih gob in rastlin na izražanje genov v modelnih celičnih linijah = The effect of medicinal mushroom and plant extracts on gene expression in model cell lines : doktorska disertacija.* Ljubljana: [N. Radić], 2010. 161 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [2897777](#)]

**830.** KOPRIVEC FURLAN, Eva. *Ugotavljanje organoprotektivnosti fulerenola po peroralni in intraperitonealni aplikaciji in vivo pri terapiji z doksorubicinom pri prašičih = Investigation of organoprotective effects of oral and intraperitoneal application of fullereneol in vivo during doxorubicine therapy on small pigs : magistrska naloga.* Ljubljana: [E. Koprivec Furlan], 2013. IV, 61 f., tabele, ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2013/Koprivec\\_Furlan\\_Eva\\_mag\\_nal\\_2013.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2013/Koprivec_Furlan_Eva_mag_nal_2013.pdf). [COBISS.SI-ID [3511921](#)]

**831.** HRIBAR, Jana. *Razvoj in validacija metode za določanje biološke aktivnosti rekombinantnega darbepoetina alfa : magistrsko delo s področja biotehnologije = Development and validation of method for biological activity determination of recombinant darbepoetin alfa : master of science thesis.* Ljubljana: [BF, Podiplomski študij bioloških in biotehniških znanosti, področje biotehnologija]: [J. Hribar], 2010. XI, 76 str., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [3794808](#)]

**832.** CIRK, Manca. *Primerjalna analiza razvoja biološko primerljivih zdravil : magistrsko delo.* Ljubljana: [M. Cirk], 2007. VII, 89 f., ilustr., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [3058708](#)]

**833.** PELC, Aleš. *Biotehnološka zdravila in nadzor = Biotechnology derived medicinal products and supervision : magistrsko delo,* (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Magistrske naloge, M183(05). Ljubljana: [Pelc, A.], 2005. 85 f., 24 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [1698673](#)]

**834.** GANTAR, Mateja. *Izolacija in čiščenje rekombinantnega humanega eritropoetina : magistrska naloga,* (Magistrske naloge, M165/2004). Ljubljana: [Kšela G.M.], 2004. 159 str. [COBISS.SI-ID [1524337](#)]

**835.** PEČAR FONOVIC, Urša. *Priprava sistemov za izražanje steroidne-1-dehidrogenaze v bakteriji Escherichia coli, kvasovki Pichia pastoris in rastlini Solanum lacinatedum : magistrsko delo.* Ljubljana: [U. Pečar], 2000. X, 79 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [2187028](#)]

**836.** TUTA, Nika. *Določanje odprtih regij kromatina v celicah CHO s transpozazo in sekvenciranjem naslednje generacije = Determination of chromatin open regions in CHO cells*



*with transposase and next generation sequencing : magistrska naloga : enoviti magistrski študij farmacija*. Ljubljana: [N. Tuta], 2019. XIII, 62 str., I-II f. pril., tabele, graf. prikazi. <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=106878&lang=slv>. [COBISS.SI-ID 4694129]

**837.** ŽNIDARŠIČ, Ažbe. *Detekcija genomskih sprememb povzročenih z metodo CRISPR/Cas9 pri ovarijskih celicah kitajskega hrčka z analizo talilne krivulje visoke ločljivosti : magistrsko delo = Detection of genomic changes induced by CRISPR/Cas9 in chinese hamster ovarium cells using high resolution melting curve analysis : M. Sc. thesis*, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Magistrsko delo magistrskega študija - 2. stopnja Biotehnologija, 142). Ljubljana: [A. Žnidaršič], 2018. XV, 71 f., [8] f. pril., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=101819>. [COBISS.SI-ID 9008761]

**838.** PAVLIČ, Urša. *Implementacija tehnologije CRISPR/Cas v razvoj celičnih linij CHO = Implementation of the CRISPR/Cas technology in CHO cell line development : magistrska naloga : enoviti magistrski študijski program Farmacija*. Ljubljana: [U. Pavlič], 2018. X, 59 f., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 4543857]

**839.** OREHEK, Sara. *Modulation of IL-6 signaling axis by splice-switching gene therapy tools as a novel therapy against chronic inflammatory diseases : M. Sc. thesis = Modulacija signalnih poti interleukina-6 z uporabo orodij genske terapije za zdravljenje kroničnih vnetnih bolezni : magistrsko delo*, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Magistrsko delo magistrskega študija - 2. stopnja Biotehnologija, 150). Ljubljana: [S. Orehek], 2018. XII, 92 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 9053561]

**840.** OLENIC, Maria. *Development of CRISPR-Cas9 based technology for genetic modification of Lactococcus lactis subsp. cremoris : diploma thesis*. Ljubljana: [M. Olenic], 2017. VIII, 34 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 4406897]

**841.** ŽUPANC, Kaja. *Iskanje novih zaviralcev alfa-glukozidaze, alfa-amilaze in dipeptidil-peptidaze 4 v lesnih gobah = Screening for new inhibitors of alpha-glucosidase, alpha-amylase and dipeptidyl-peptidase 4 in wood mushrooms : magistrska naloga : enoviti magistrski študijski program Farmacija*. Ljubljana: [K. Županc], 2017. XIII, 65 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/docs/default-source/knjiznica-doc/magistrske/2017/zupanc\\_kaja\\_mag\\_nal\\_2017.pdf?sfvrsn=2](http://www.ffa.uni-lj.si/docs/default-source/knjiznica-doc/magistrske/2017/zupanc_kaja_mag_nal_2017.pdf?sfvrsn=2). [COBISS.SI-ID 4426865]

**842.** NIKOLIĆ, Nataša. *Ugotavljanje vpliva skladiščnih pogojev na viabilnost različnih skupin mikroorganizmov v homogenizatu kefirja = Evaluation of the influence of the storage conditions on the viability of different groups of microorganisms in homogenized kefir : enoviti magistrski študijski program Farmacija*. Ljubljana: [N. Nikolić], 2017. XI, 63 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/docs/default-source/knjiznica-doc/magistrske/nikolic\\_natasa\\_mag\\_nal\\_2017.pdf?sfvrsn=2](http://www.ffa.uni-lj.si/docs/default-source/knjiznica-doc/magistrske/nikolic_natasa_mag_nal_2017.pdf?sfvrsn=2). [COBISS.SI-ID 4391793]

**843.** VIDOVIČ, Gregor. *Testiranje plazmidne DNA s kolagenskim promotorjem za vnos genov v izbrano tkivo = Testing of plasmid DNA containing collagen promoter for gene delivery to selected tissue*. Ljubljana: [G. Vidovič], 2015. XI, 53 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/docs/default-source/knjiznica-doc/magistrske/vidovic\\_gregor\\_mag\\_nal\\_2015.pdf?sfvrsn=2](http://www.ffa.uni-lj.si/docs/default-source/knjiznica-doc/magistrske/vidovic_gregor_mag_nal_2015.pdf?sfvrsn=2). [COBISS.SI-ID 4391793]

[lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2015/Vidovic\\_Gregor\\_mag\\_nal\\_2015.pdf](http://lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2015/Vidovic_Gregor_mag_nal_2015.pdf).  
[COBISS.SI-ID [3908209](#)]

**844.** REDENŠEK, Sara. *Validacija neinvazivnega presejalnega testa za odkrivanje Downovega sindroma iz polne krvi nosečnic = Validation of a non-invasive screening test for diagnostics of Down syndrome from whole blood samples of pregnant women*. Ljubljana: [S. Redenšek], 2015. VI, 58 f., tabele, ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2015/Redensek\\_Sara\\_mag\\_nal\\_2015.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2015/Redensek_Sara_mag_nal_2015.pdf).  
[COBISS.SI-ID [3920241](#)]

**845.** ŽERJAV, Damjan. *Izolacija in identifikacija metabolitov nitrendipina, famciklovirja, raloksifena in verapamila po koinkubaciji z izbranimi sevi mlečnokislinskih bakterij : magistrsko delo = Isolation and identification of metabolites of nitrendipine, famciclovir, raloxifene and verapamil after coincubation with selected strains of lactic acid bacteria : M. Sc. thesis*, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Magistrsko delo magistrskega študija 2. stopnja Biotehnologija, 16). Ljubljana: [D. Žerjav], 2014. X, 70 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7963769](#)]

**846.** HOČEVAR, Sandra. *Kloniranje, izražanje in farmakološka karakterizacija nukleobaznih transporterskih in receptorskih proteinov = Cloning, expression and pharmacological characterization of nucleobase transporters and receptors : enoviti magistrski študij farmacije*. Ljubljana: [S. Hočevar], 2014. XI, 57 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2014/Hocevar\\_Sandra\\_mag\\_nal\\_2014.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2014/Hocevar_Sandra_mag_nal_2014.pdf).  
[COBISS.SI-ID [3793777](#)]

**847.** GÓMEZ CUADRADO, Laura. *Development of FRET technology of protein-protein interactions by using protease inhibitor system : M. Sc. thesis = Uporaba FRET tehnologije za študij interakcij med proteini : magistrsko delo*, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Magistrsko delo magistrskega študija - 2. stopnja Biotehnologija). Ljubljana: [L. Gómez Cuadrado], 2013. XI, 73 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [7632249](#)]

**848.** JERIČ, Irenej. *Razvoj nove metode za vnos oligonukleotidov v sesalske celice s pomočjo kemoporacije = Development of new method for oligonucleotide insertion into mammalian cells by using chemoporation : [enoviti magistrski študij farmacije]*. Ljubljana: [I. Jerič], 2013. VIII, 42 f., graf. prikazi, ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2013/Jeric\\_Irenej\\_mag\\_nal\\_2013.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2013/Jeric_Irenej_mag_nal_2013.pdf).  
[COBISS.SI-ID [3525745](#)]

**849.** GAŠPERLIN, Maruša. *Razvoj oligonukleotidov za razvoj nove metode za zdravljenje luskavice s pomočjo protismiselne DNA = Development of oligonucleotides for the development of a new method for psoriasis treatment using antisense DNA technology : [enoviti magistrski študij farmacije]*. Ljubljana: [M. Gašperlin], 2013. 63 f., tabele, ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2013/Gasperlin\\_Marusa\\_mag\\_nal\\_2013.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/magistrske/2013/Gasperlin_Marusa_mag_nal_2013.pdf).  
[COBISS.SI-ID [3525233](#)]

**850.** BOŽIČ, Janja. *Vpliv probiotikov na metabolizem in absorpcijo atorvastatina, ampicilina, propranolola, pentazocina, paracetamola in tiklopidina : magistrsko delo = Influence of*

*probiotics on metabolism and absorption of atorvastatin, ampicillin, propranolol, pentazocine, paracetamol and ticlopidine* : M. Sc. thesis, (Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo, Magistrsko delo magistrskega študija 2. stopnja Biotehnologija, 7). Ljubljana: [J. Božič], 2013. IX, 56 f., preglednice, ilustr. [COBISS.SI-ID [7722617](#)]

**851.** HOLC, Matej. *Izražanje izbranih genov v makrofagom podobnih celicah, okuženih s Theilerjevim virusom mišjega encefalomyelitisa = The expression of specific genes in Theiler's murine encephalomyelitis virus-infected macrophage-like cells* : [diplomska naloga]. Ljubljana: [M. Holc], 2013. 74 f., ilustr., graf. prikazi. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2013/Holc\\_Matej\\_dipl\\_nal\\_2013.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2013/Holc_Matej_dipl_nal_2013.pdf). [COBISS.SI-ID [3446385](#)]

**852.** HERMAN, Taja. *Načrtovanje proteinskih analogov rekombinantnega humanega rastnega hormona = Design of protein analogs of recombinant human growth hormone*. Ljubljana: [T. Herman], 2013. 88 f., ilustr., graf. prikazi. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2013/Herman\\_Taja\\_dipl\\_nal\\_2013.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2013/Herman_Taja_dipl_nal_2013.pdf). [COBISS.SI-ID [3515761](#)]

**853.** VEBER, Nika. *Vpliv polimorfizma c.2846A>G v genu MSH3 na tveganje za razvoj raka na požiralniku v južnoafriški populaciji = Polymorphism c2846A>G in MSH3 gene and risk for oesophageal cancer in a south African population* : diplomska naloga. Ljubljana: [N. Veber], 2012. 67 f., ilustr., tabele. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2012/Veber\\_Nika\\_dipl\\_nal\\_2012.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2012/Veber_Nika_dipl_nal_2012.pdf). [COBISS.SI-ID [3281009](#)]

**854.** UDIR, Tjaša. *Izolacija in karakterizacija intracelularnih polisaharidov iz gliv Laetiporus sulphureus in Fomes fomentarius = Isolation and characterization of intracellular polysaccharides from Laetiporus sulphureus and Fomes fomentarius* : diplomska naloga. Ljubljana: [T. Udir], 2011. VIII, 71 f., ilustr., graf. prikazi. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Udir\\_Tjasa\\_dipl\\_nal\\_2011.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Udir_Tjasa_dipl_nal_2011.pdf). [COBISS.SI-ID [2997617](#)]

**855.** KOSLER, Staša. *Izolacija in karakterizacija polisaharidov iz gobe Laetiporus sulphureus ter njena umestitev v filogenetsko drevo z določitvijo ITS rRNA zaporedij = Isolation and characterization of polysaccharides from medicinal mushroom Laetiporus sulphureus and phylogenetic study by sequencing ITS rRNA* : diplomska naloga. Ljubljana: [S. Kosler], 2011. XIII, 82 f., tabele. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Kosler\\_Stasa\\_dipl\\_nal\\_2011.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Kosler_Stasa_dipl_nal_2011.pdf). [COBISS.SI-ID [3128433](#)]

**856.** BOŠNJAK, Maša. *Optimizacija metode kemoporacije za vnos plazmidov v bakterijske celice = Optimization of chemoporation for transfer of plasmids into bacterial cells* : diplomska naloga. Ljubljana: [M. Bošnjak], 2011. VII, 57 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2972785](#)]

**857.** KLEMENČIČ, Marcel. *Ugotavljanje protektivnosti fulerenola in vivo pri kronični nefropatiji malignih neoplazem z doksorubicinom pri podganah = Investigation of protective*

*effects of fulleranol in vivo in chronic nephropathy during doxorubicine therapy of malign neoplasma in rats : diplomska naloga.* Ljubljana: [M. Klemenčič], 2011. 53 f., ilustr.

[http://www.ffa.uni-](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Klemencic_Marcel_dipl_nal_2011.pdf)

[lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Klemencic\\_Marcel\\_dipl\\_nal\\_2011.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Klemencic_Marcel_dipl_nal_2011.pdf).

[COBISS.SI-ID [2964337](#)]

**858.** LIČEN, Blaž. *Ugotavljanje protektivnosti fulerenola in vivo pri terapiji malignih neoplazem z doksorubicinom na pljuča pri podganah = Investigation of protective effects of fulleranol in vivo during doxorubicine therapy of malign neoplasma on lungs in rats : diplomska naloga.*

Ljubljana: [B. Ličen], 2011. IV, 45 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Licen_Blaz_dipl_nal_2011.pdf)

[lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Licen\\_Blaz\\_dipl\\_nal\\_2011.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Licen_Blaz_dipl_nal_2011.pdf). [COBISS.SI-ID

[3161713](#)]

**859.** BURGAR, Petra. *Uporaba metode diferencialnega prikaza za detekcijo izražanja genov v jurkat celični liniji po dodatku izvlečka glive Grifola frondosa = Detection of gene expression with differential display in jurkat cell line after exposition to Grifola frondosa extract : diplomska naloga.* Ljubljana: [P. Burgar], 2011. VIII, 60 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Burgar_Petra_dipl_nal_2011.pdf)

[lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Burgar\\_Petra\\_dipl\\_nal\\_2011.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2011/Burgar_Petra_dipl_nal_2011.pdf). [COBISS.SI-

ID [2986865](#)]

**860.** JELENKO, Andreja. *Določitev nukleotidnega zaporedja 18S rRNA ITS in karakterizacija polisaharidov iz gobe Fomes fomentarius = Sequence analysis of nuclear 18S rRNA ITS and characterisation of polysaccharides of mushroom Fomes fomentarius : diplomska naloga.*

Ljubljana: [A. Jelenko], 2010. VII, 72 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2010/Jelenko_Andreja_dipl_nal_2010.pdf)

[lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2010/Jelenko\\_Andreja\\_dipl\\_nal\\_2010.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2010/Jelenko_Andreja_dipl_nal_2010.pdf).

[COBISS.SI-ID [2925425](#)]

**861.** ZADRAVEC, Petra. *Predstavitev različic antigena hepatitis A na površini rekombinante mlečnokislinske bakterije Lactococcus lactis : diplomsko delo = Display of antigen varieties of hepatitis A on surface of recombinant lactic acid bacterium Lactococcus lactis : graduation thesis : [Fakultetna Prešernova nagrada BF za leto 2010], (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski dela, 29).* Ljubljana: [P. Zadavec], 2010. XII, 84 f., [18] f. pril., ilustr., preglednice. [http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn\\_zadavec\\_petra.pdf](http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn_zadavec_petra.pdf).

[COBISS.SI-ID [6340985](#)]

**862.** KLADNIK, Mojca. *Ugotavljanje protektivnosti fulerenola in vivo pri terapiji malignih neoplazem z doksorubicinom na testisih pri podganah = Investigation of protective effects of fulleranol in vivo during doxorubicine therapy of malign neoplasma on testis in rats : diplomska naloga.* Ljubljana: [M. Kladnik], 2010. 50 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2010/Kladnik_Mojca_dipl_nal_2010.pdf)

[lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2010/Kladnik\\_Mojca\\_dipl\\_nal\\_2010.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2010/Kladnik_Mojca_dipl_nal_2010.pdf).

[COBISS.SI-ID [2915441](#)]

**863.** MOLEK, Peter. *Afinitetna selekcija ligandov leptina iz knjižnic peptidov, predstavljenih na bakteriofagih T7 in M13 = Affinity selection of leptin ligands from T7 and M13 phage-displayed peptide libraries : diplomska naloga, (Diplomske naloge).* Ljubljana: [P. Molek], 2009. 86 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2655601](#)]

- 864.** VODNIK, Miha. *Iskanje peptidnih ligandov Ghrelina z metod bakteriofagnega prikaza = Selection of peptide ligands of Ghrelin using phage display method : diplomska naloga*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [M. Vodnik], 2009. 72 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2630769](#)]
- 865.** ROŽMAN, Saša. *Izbor ligandov leptinskega receptorja iz peptidnopredstavitvenih knjižnic ter vrednotenje njihove afinitete z encimskoimunskim testom na trdnem nosilcu = Selection of leptin receptor ligands from phage-displayed peptide libraries and evaluation of their affinity with enzyme-linked immunosorbent assay : diplomska naloga*. Ljubljana: [S. Rožman], 2009. 79 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2009/Rozman\\_Sasa\\_dipl\\_nal\\_2009.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2009/Rozman_Sasa_dipl_nal_2009.pdf). [COBISS.SI-ID [2693745](#)]
- 866.** TAJNIK, Mojca. *Izolacija in karakterizacija vodotopnih polisaharidov iz medicinsko pomembnih višjih gliv : diplomsko delo = Isolation and characterization of water-soluble polysaccharides from medicinal important higher fungi : graduation thesis*, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomsko dela, 5). Ljubljana: [M. Tajnik], 2009. IX, 57 f., ilustr., preglednice. [http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn\\_tajnik\\_mojca.pdf](http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn_tajnik_mojca.pdf). [COBISS.SI-ID [6035833](#)]
- 867.** BEOVIĆ, Jaka. *Mehanizem delovanja genov period kot možnih posrednikov cirkadične presnove in delovanj zdravilnih učinkovin = Functional mechanisms of period genes as potential mediators of circadian metabolism and action of drugs : diplomsko delo*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [J. Beović], 2009. 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2579057](#)]
- 868.** RAKEF, Martina. *Poskus izboljšanja selektivnosti pegilacije interferona alfa*
- 2b. An attempt to improve selectivity of interferon alpha*
- 2b pegylation*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [M. Rakef], 2009. 62 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2009/Rakef\\_Martina\\_dipl\\_nal\\_2009.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2009/Rakef_Martina_dipl_nal_2009.pdf). [COBISS.SI-ID [2704497](#)]
- 869.** MARTINČIČ, Irena. *Proučevanje termične stabilnosti monoklonskih protiteles v krvnoskupinskem sistemu AB0 = Thermostability studies of monoclonal antibodies in blood group system AB0 : diplomska naloga*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [I. Martinčič], 2009. 73 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2009/Martincic\\_Irena\\_dipl\\_nal\\_2009.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2009/Martincic_Irena_dipl_nal_2009.pdf). [COBISS.SI-ID [2654833](#)]
- 870.** MOZETIČ, Katja. *Določanje grelina v mleku in njegovega prehajanja v celice = Determination of ghrelin in milk and its transfer into the cells : diplomska naloga*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [K. Mozetič], 2008. 58 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2377585](#)]
- 871.** ZGRABLIČ, Manca. *Izbor peptidnega liganda za streptavidin iz peptidno predstavitvene knjižnice na bakteriofagu T7 = Selection of peptide ligand for streptavidin from the T7 phage-displayed peptide library : diplomska naloga*. Ljubljana: [M. Zgrablič], 2008. 57 f., ilustr.



[http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2008/Zgrablic\\_Manca\\_dipl\\_nal\\_2008.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2008/Zgrablic_Manca_dipl_nal_2008.pdf).  
[COBISS.SI-ID [2294129](#)]

**872.** MAVER ZVER, Tina. *Nov pristop za pridobivanje pegiliranih farmacevtsko zanimivih proteinov = A new approach for preparing pegylated pharmaceutically interesting proteins : diplomska naloga*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [T. Maver Zver], 2008. 64 f., ilustr.  
[COBISS.SI-ID [2405489](#)]

**873.** IRMAN, Andreja. *Optimizacija vnosa plazmidov v bakterijske celice Escherichia coli z metodo sonoporacije in kemoporacije = Optimization of transfer of plasmids into Escherichia coli bacterial cells with the sonoporation and chemoporation method : diplomska naloga*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [A. Irman], 2008. 57 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2355825](#)]

**874.** MARUŠIČ, Maja. *Primerjava metod testiranja >>in vitro<< biološke aktivnosti pegiliranega interferona = Comparison of >>in vitro<< methods for measurement of biological activity of pegylated interferon : diplomska naloga*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [M. Marušič], 2008. 79 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2008/Marusic\\_Maja\\_dipl\\_nal\\_2008.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2008/Marusic_Maja_dipl_nal_2008.pdf).  
[COBISS.SI-ID [2336113](#)]

**875.** ZUPANČIČ, Janja. *Priprava in uporaba genskega konstrukta za izražanje heterolognih proteinov na površini mlečnokislinskih bakterij = Development and usage of gene construct for expression of heterologous proteins by using lactic bacteria : diplomska naloga*. Ljubljana: [J. Zupančič], 2008. 68 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2008/Zupancic\\_Janja\\_dipl\\_nal\\_2008.pdf](http://www.ffa.uni-lj.si/fileadmin/datoteke/Knjiznica/diplome/2008/Zupancic_Janja_dipl_nal_2008.pdf).  
[COBISS.SI-ID [2324337](#)]

**876.** SOUVAN, Maja. *Biološko primerljiva zdravila: razvoj in registracija v Evropski Uniji = Similar biological medicinal products: development and registration in European Union : diplomska naloga*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [M. Souvan], 2007. 88 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2056049](#)]

**877.** HERMAN, Jana. *Določevanje sledov polimernih nečistot v rekombinantnih učinkovinah, pridobljenih iz bakterije Escherichia coli = Determination of polymeric impurities in traces in recombinant substances in bacteria Escherichia coli : diplomska naloga*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [J. Herman], 2007. 73 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2173041](#)]

**878.** KANDIČ, Lara. *Insekticidno delovanje proteinov izbranih gob in rastlin na modelu vinske mušice = Insecticidal activity of proteins from selected species of fungi and plants on fruit fly model insect : diplomska naloga*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [L. Kandič], 2007. 82 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2075761](#)]

**879.** BALORDA, Ana. *Priprava in uporaba bakteriofagne predstavitvene knjižnice v iskanju peptidnih ligandov esencialnega bakterijskega encima = Phage display library amplification and its use in search of peptide ligands that bind to an essential bacterial enzyme : diplomska*

*naloga*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [A. Balorda], 2007. 67 f., tabele. [COBISS.SI-ID [2179185](#)]

**880.** RUSIČ, Dušan. *Varnostni vidiki izdelave in uporabe biotehniških zdravil = Safety aspects of production and usage of biopharmaceuticals : diplomska naloga*, (Diplomske naloge). Ljubljana: [D. Rusič], 2007. 81 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2078321](#)]

**881.** RAVNIKAR, Matjaž. *Hitra kvalitativna analiza čajnih mešanic z določevanjem nukleotidnega zaporedja jedrne ribosomalne DNA = Quick quantitative analysis of a herbal tea by sequencing the nuclear ribosomal DNA : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 2181). Ljubljana: [Ravnikar, M.], 2006. V, 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1977201](#)]

**882.** BRUS, Sanja. *Kvalitativna analiza sestave zmesi zdravilnih rastlin z določitvijo zaporedij ITS regij = Qualitative analysis of medicinal plants mixture composition by determination of the ITS region nucleotide sequence : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 2108). Ljubljana: [Brus, S.], 2006. VII, 98 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1904497](#)]

**883.** RISTIČ, Ajda. *Nekatere lastnosti neklasičnih inkluzijskih teles rekombinantnega proteina hG-CSF = Some properties of non-classical inclusion bodies of the recombinant protein hG-CSF : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 2131). Ljubljana: [Ristič, A.], 2006. 93 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1928305](#)]

**884.** ROŽMAN, Jasmina Živa. *Optimizacija postopka alkalne lize za pridobivanje velikih plazmidov = Proposal for a better integration of alkaline lysis into the production of large plasmids : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 2174). Ljubljana: [Černe J.Ž.], 2006. 74 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1971825](#)]

**885.** ŠPANINGER, Klemen. *Povezava med uravnavanjem genov cirkadialnega ritma in homeostazo holesterola = The cross-talk between gene regulation of the circadian rhythm and cholesterol homeostasis : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 2100). Ljubljana: [Španinger, K.], 2006. VIII, 82 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1889393](#)]

**886.** TAŠKER, Barbara. *Priprava rekombinantnih analogov domene B stafilokoknega proteina A kot potencialnih inhibitorjev cisteinskih proteaz = Preparation of staphylococcal protein A domain B analogs as potential cysteine protease inhibitors : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 2158). Ljubljana: [Kolarič, B.], 2006. 80 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1952113](#)]

**887.** JAGER, Nataša. *Razvoj metode za izolacijo izmenjevalnega dejavnika GRAB = Development of a method for isolation of an exchange factor GRAB : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 2098). Ljubljana: [Jager, N.], 2006. IX, 103 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1892465](#)]

**888.** BREŠČAK, Vesna. *Uporaba metode bakteriofagnega prikaza za selekcijo inhibitorjev cisteinskih proteinaz = Selection of cysteine proteinase inhibitors with phage display : diplomatska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 2176). Ljubljana: [Breščak, V.], 2006. 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1976433](#)]

**889.** FURMAN, Tjaša. *Iskanje potencialnih peptidnih inhibitorjev rekombinantne 17 $\beta$ -hidroksisteroid-dehidrogenaze iz glive Cochliobolus lunatus s hepapeptidnopredstavitevno bakteriofagno knjižnico = Hepapeptide phage display library as a tool for searching potential peptide inhibitors of recombinant 17 $\beta$ -hydroxysteroid-dehydrogenase from the fungus Cochliobolus lunatus : diplomatska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 2075). Ljubljana: [Furman, T.], 2005. VII, 72 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1842033](#)]

**890.** KERČMAR, Petra. *Izolacija katenamin-reduktaznih encimov, ki sodelujejo pri sintezi alkaloidov heterojohimbinskega tipa, iz celične kulture Catharantus roseus (L). G. Don = Isolation of cathenamine-reducing enzymes from plant cell cultures of Catharantus roseus (L). G. Don involved in heteroyohimbine alkaloid biosynthesis : diplomatska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 2057). Ljubljana: [Kerčmar, P.], 2005. 68 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1799281](#)]

**891.** BEDENIK SCHMAUTZ, Tina. *Izražanje površinskega antigena virusa hepatitisa B v kvasovki Saccharomyces cerevisiae = Expression of hepatitis B surface antigene in yeast Saccharomyces cerevisiae : diplomatska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 2008). Ljubljana: [Bedenik, T.], 2005. 66 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1732465](#)]

**892.** KAUČIČ, Aleš. *Priprava alternativnega testa za merjenje protibakterijskega delovanja z metodo izražanja zelenega fluorescenčnega proteina (GFP) = Development of alternative test for measuring antibacterial activity with green fluoerescent protein (GFP) method : diplomatsko delo*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 2045). Ljubljana: [Kaučič, P.], 2005. 60 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1768561](#)]

**893.** VRABL, Katja. *Biosinteza sterolov in celični cikel pri kvasovki Saccharomyces cerevisiae in pri človeških nesmrtnih hepatocitih = Sterol biosynthesis and the cell cycle of yeast Saccaromyces cerevisiae and human hepatoma cells : diplomatska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1937). Ljubljana: [Vrabl, K.], 2004. XI, 59 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1576817](#)]

**894.** ŠALEHAR, Anja. *Gen za klitocipin, inhibitor cisteinskih proteaz, pri izbranih vrstah gliv = Gene for clytocypin, cysteine protease inhibitor, in selected species of fungi : diplomatska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1875). Ljubljana: [Šalehar, A.], 2004. 88 f., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1488753](#)]

**895.** KUNSTELJ, Menči. *Izdelava strategije in izolacija rekombinantnih proteinov limfotoksina alfa (LT-[alfa]) in njegove skrajšane oblike dN19LT-[alfa] = Design of strategy and isolation of recombinant protens lymphotoxin alpha (LT-[alpha]) and its truncated form dN19LT-[alpha] : diplomatska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1916). Ljubljana: [Drole, M.], 2004. V, 69 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1538161](#)]

- 896.** TANŠEK, Nataša. *Študij interakcij transkripcijskih faktorjev družin SREBP in CREM/CREB ter vpliv fosforilacije pri uravnavanju prepisovanja človeškega gena CYP51 = Study of interaction between transcription factors of the SREBP and CREM/CREB families and the phosphorylation effect in regulation of the the human CYP51 gene expression : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1872). Ljubljana: [Tanšek, N.], 2004. IX, 54 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1485169](#)]
- 897.** FEUŠ, Tamara. *Študija kinetike izmenjave podenot pridejavnika tumorske nekroze alfa z izoelektričnim fokusiranjem = Kinetics of subunit exchange in tumor necrosis factor alpha studied by isoelectric focusing : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1959). Ljubljana: [Feuš, T.], 2004. 62 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1631089](#)]
- 898.** KVAS, Petra. *Določanje C-terminalne aminokisliline rekombinantnega glikoproteina z metodo peptidnega mapiranja = Determination of C-terminal amino acid of the recombinant glycoprotein by peptide mapping : diplomska naloga*, (Diplomske naloge, 1760). Ljubljana: [P. Kvas], 2003. II, 53 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [17403943](#)]
- 899.** AVANZO, Matej. *Določanje ekstracelularnega in intracelularnega cistatina C v tumorskih celičnih linijah = Determination of extracellular and intracellular cystatin C in tumor cell lines : diplomska naloga*, (Diplomske naloge, 1793). Ljubljana: [Avanzo M.], 2003. 58 f., tabele. [COBISS.SI-ID [1312369](#)]
- 900.** IRMAN, Špela. *Filogenetska uvrstitev ter določanje protimikrobne aktivnosti nekaterih gliv rodu Pestalotia de not = Taxonomic classification and determination of antibacterial activity of microfungi within genus Pestalotia de not : diplomsko delo*, (Diplomske naloge, 1814). Ljubljana: [Š. Irman], 2003. IV, 95 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1320305](#)]
- 901.** BERLEC, Aleš. *Izražanje gena za brazein v "In vitro" pogojih z uporabo naprave RTS 500 = "In vitro" expression of brazein gene using RTS 500 system : diplomsko delo*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1771). Ljubljana: [Berlec A.], 2003. 65 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1269873](#)]
- 902.** AČIMOVIČ, Jure. *Optimizacija dvojnega Luciferaznega poročevalskega sistema pri študijah uravnavanja izražanja človeškega gena CYP51 = Optimization of dual luciferase reporter system for human CYP51 gene expression regulation studies : diplomska naloga*, (Diplomske naloge, 1797). Ljubljana: [Ačimovič J.], 2003. IX, 38 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1305457](#)]
- 903.** KRALJ, Tomaž. *Suspenzijska kultura rastline Solanum laciniatum in biotehnoško pridobivanje steroidnih alkaloidov = Suspension culture of Solanium lacitanium and biotechnological production of steroidal alkaloids : diplomska naloga*, (Diplomske naloge, 1778). Ljubljana: [Kralj, T.], 2003. II, 58 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [1279857](#)]
- 904.** ČRNIGOJ, Jasna. *Theiler's murine encephalomyelitis virus persistent infection of a macrophage cell line RAW264.7 = Persistentna okužba celične linije makrofagov RAW264.7 s*

*Teilerjevimi virusom : diplomska naloga*, (Diplomske naloge, 1842). Ljubljana: [Črnigoj J.], 2003. 122 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1421425](#)]

**905.** PLOŠTAJNER, Mojca. *Vpliv tehnologije za iskanje potencialnih inhibitorjev trombina s heptapeptidno predstavitevno bakteriofagno knjižnico = Heptapeptide phage display library as a tool for searching of potential thrombin inhibitors : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1779). Ljubljana: [Ploštajner M.], 2003. 60 f., tabele. [COBISS.SI-ID [1280625](#)]

**906.** BLAŽIČ, Sabina. *Iskanje selektivnih inhibitorjev trombina v izbranih izvlečkih lesnih gliv = Screening for selective thrombin inhibitors in selected extracts of ligni colour fungi : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1671). Ljubljana: [Blažič S.], 2002. 68 str., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1106545](#)]

**907.** KUSTERLE, Mateja. *Izolacija in karakterizacija novega tipa inhibitorjev serinskih proteinaz iz užitne gobe meglenske (Clitocybe nebularis) = Isolation and characterisation of new type of inhibitors serine protease from edible mushroom Clitocybe nebularis : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1710). Ljubljana: [Kusterle M.], 2002. 52 f., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1167985](#)]

**908.** KOPRIVEC FURLAN, Eva. *Optimizacija UV-spektrofotometrične metode določevanja aktivnosti pankreasne lipaze in določevanje njene inhibicije z rastlinskimi in glivnimi izvlečki = Optimisation of the UV-spectrophotometric determination of pancreatic lipase activity and the determination of its inhibition with some plant and fungal extracts : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1653). Ljubljana: [Koprivec E.], 2002. III, 84 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1073777](#)]

**909.** JAPELJ, Boštjan. *Primerjava dinamičnih lastnosti monomera in dimera stefina A na podlagi raziskav z jedrsko magnetno resonanco = Comparison of dynamical properties of monomer and dimer of stefin A by use of nuclear magnetic resonance : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1665). Ljubljana: [Japelj B.], 2002. 57 f., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1098609](#)]

**910.** SELIŠKAR, Matej. *Priprava plazmida CYP51-GFP za izražanje fuzijskega proteina med človeško lanosterolno  $\alpha$ -14alfa-demetilazo in zelenim fluoresceinom v sesalskih celicah*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1714). Ljubljana: [Seliškar M.], 2002. 61 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1169009](#)]

**911.** BORŠTAR DIM, Katarina. *Razvoj metode izolacije inhibitorjev trombina iz glive *stereum hirsutum* = Development of isolation method for inhibitors thrombin from fungus *stereum hirsutum* : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1726). Ljubljana: [Borštar D. K.], 2002. 70 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1194097](#)]

**912.** GERZEJ, Lidija. *Razvoj postopka izolacije inhibitorjev pankreasne lipaze iz semen graha (*Pisum sativum* L.) = The development of the procedure for isolation of pancreatic lipase inhibitors from pea seeds (*Pisum sativum* L.) : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo,



Ljubljana, Diplomске naloge, 1715). Ljubljana: [Gerzej L.], 2002. 50 f., 8 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [1185137](#)]

**913.** TRAUNŠEK, Urban. *Sekvenčna analiza intronskih regij gena za ekvistatin in imunolokalizacija ekvistatina, inhibitorja cisteinskih in aspartatnih proteinaz iz konjske vetrnice (Actinia equina L.) : diplomska naloga : univerzitetni študij = Sequence analysis of intron regions of gene coding for equistatin and immunolocalization of equistatin, cysteine and aspartic proteinase inhibitor from beadlet anemone (Actinia equina L.) : graduation thesis : university studies.* Ljubljana: [U. Traunšek], 2002. XIV, 96 f., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1096783](#)]

**914.** BRATKOVIČ, Tomaž. *Selekcija dodekapeptidov, predstavljenih v bakterijski knjižnici, kot potencialnih inhibitorjev trombina = Selection of dodecapeptides from bacterial display library as potential thrombin inhibitors : diplomska naloga,* (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1707). Ljubljana: [Bratkovič T], 2002. 69 f., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1168753](#)]

**915.** URŠIČ, Petra. *Študij in primerjava stabilnosti analogov dejavnika tumorske nekroze-alfa = Stability study and comparison between analogues of tumor necrosis factor-alpha : diplomsko delo,* (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1742). Ljubljana: [Uršič P.], 2002. IV, 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1223025](#)]

**916.** ŠUŠTAR, Ivana. *Študij uravnavane eksocitoze v živih celicah s fuzijsko beljakovino SβII-EgFP = Regulated exocytosis in neuroendocrine : diplomska naloga,* (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1717). Ljubljana: [Šuštar I.], 2002. 31 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1184881](#)]

**917.** VOZELJ, Suzana. *Use of green fluorescent protein in transfected NRK cells to study translation rate from different mRNA isoforms of pyruvate carboxylase = Priprava fuzijskih genov, ki kodirajo za piruvat karboksilazne izoforme in zeleni fluorescentni protein : graduation thesis : diplomska naloga,* (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1713). Ljubljana: [Vozelj S.], 2002. 92 f., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1169777](#)]

**918.** DRAŠLAR, Jerca. *Analiza prisotnosti promotorskega dela gena za klitocipin pri nekaterih predstavnikih skupine bazidiomicet : diplomska naloga,* (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1582). Ljubljana: [Drašlar J.], 2001. 51 f. [COBISS.SI-ID [934513](#)]

**919.** ŽMUC, Nataša. *Dokazovanje prisotnosti virusa slinavke in parkljevke s polimerazno verižno reakcijo = Detection of foot-and mouth disease virus by polymerase chain reaction : diplomska naloga,* (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1622). Ljubljana: [Žmuc N.], 2001. 49 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [975473](#)]

**920.** GOLOB, Eva. *Ekspresija in čiščenje rekombinatnega humanega importina α1 in α3,* (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomске naloge, 1618). Ljubljana: [Golob E.], 2001. VII, 58 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1025393](#)]

**921.** ŠELIH, Mojca. *Gen za klitocipin: Primerjava nukleotidnega zaporedja strukturnega dela gena in prisotnost translacijskega produkta pri nekaterih vrstah bazidiomicet = Glitocypin gene: nucleotide sequence alignment of the structural part and the presence of transcriptional products in some basidiomycetes species : diplomska naloga : graduation thesis*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1582). Ljubljana: [Šelih M.], 2001. 81 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [953457](#)]

**922.** GASER, Dominik. *Izolacija in analiza gena za klitocipin, inhibitor cisteinskih proteinaz iz glive Clitocybe nebularis = Isolation and analysis of gene for clitocypin, cysteine proteinase inhibitor from mushroom Clitocybe nebularis : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1564). Ljubljana: [Gaser D.], 2001. 78 f. [COBISS.SI-ID [895089](#)]

**923.** KENIG, Maja. *Izolacija in določitev nekaterih fizikalno - kemijskih lastnosti LK- 806 in LK - 807 analogov dejavnika tumorske nekroze alfa alfa*

, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1607). Ljubljana: [Kenig M.], 2001. 78 f., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [951153](#)]

**924.** NOVAK ŠTAGOJ, Mateja. *Izražanje Ecm11 proteina v kvasovki Saccharomyces cerevisiae = Expression of Ecm11 protein in yeast Saccharomyces cerevisiae : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1620). Ljubljana: [Novak M.], 2001. 57 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [975985](#)]

**925.** SLANC, Petra. *Molekularno kloniranje in določitev nukleotidnega zaporedja genskega fragmenta, ki kodira 6-fosfoglukonolaktonazo iz vrste Leishmani mexicana sp. = Molecular cloning and sequencing of a genomic fragment, coding for 6-phospho-gluconolactonase from Leishmania mexicana sp. : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1593). Ljubljana: [Slanc P.], 2001. VI, 99 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [949105](#)]

**926.** FERK, Polonca. *Priprava avksotrofnih mutantov, primernih za transformacijo, pri glivi Aspergillus niger = Preparation of auxotrophic mutants suitable for transformation into Aspergillus niger : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1618). Ljubljana: [P. Ferk], 2001. VII, 62 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [2442522](#)]

**927.** CIRK, Manca. *Priprava in določitev nekaterih lastnosti dimerne oblike dejavnika tumorske nekroze [alfa] = Preparation and determination of some properties of dimeric form of tumor necrosis factor [alpha] : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1623). Ljubljana: [Cirk M.], 2001. VI, 65 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2475546](#)]

**928.** GRDIN, Marica. *Priprava kalusniuh in suspenzijskih kultur rastline Solanum laciniatum za biotehnološko pridobivanje steroidnih alkaloidov = Development of callus and suspension cultures of Solanum laciniatum for biotechnological steroidal alkaloids : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1561). Ljubljana: [Grdin M.], 2001. 73 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [889457](#)]

- 929.** VERŽUN, Petra. *Priprava sinteznega gena za brazein, sladki protein iz rastline, Pentaplandra brazzeana = Preparation of synthetic gene for brazein, sweet-tasting protein from the fruit of Pentaplandra brazzeana Baillon : diplomska naloga : graduation thesis*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1619). Ljubljana: [P. Ferk], 2001. XII, 74 f., tabele. [COBISS.SI-ID [988017](#)]
- 930.** BJELAN, Nenad. *Vpliv deksametazona na izražanje lanosterolne  $\Delta^{14}$  alfa-demetilaze<sup>av</sup> človeških celičnih linijah*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1584). Ljubljana: [Bjelan N.], 2001. 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [966513](#)]
- 931.** PREDOVIČ, Sandra. *Iskanje in karakterizacija protimikrobnih učinkovin iz gliv = Search and characterization of antimicrobial substances from fungi : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1517). Ljubljana: [Predovič S.], 2000. 60 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [712817](#)]
- 932.** GEIGER, Maja. *Optimizacija gojenja endofitne glive klona 29 in izolacija inhibitorja cisteinskih proteinaz = Optimisation of endophytic fungus clone 29 cultivation and isolation of cysteine proteinase inhibitors : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1506). Ljubljana: [Geiger M.], 2000. 58 f. [COBISS.SI-ID [691313](#)]
- 933.** ŠPRINGER, Natalija. *Optimizacija metode za določevanje lipazne aktivnosti s pH-statom in iskanje lipaznih inhibitorjev v endofitnih glivah = Optimization of method for determination of lipase activity with pH-stat and screening of lipase inhibitors from fungal endophytes : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1536). Ljubljana: [Špringer N.], 2000. 63 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [771697](#)]
- 934.** BERNE, Sabina. *Sekvenčna analiza cDNA in strukturnega dela gena za ekvistatin, inhibitor cisteinskih proteinaz iz konjske vetrnice (Actinia equina L.) : diplomska naloga = Sequence analysis of cDNA and gene coding region of equistatin, cysteine proteinase inhibitor from beadlet anemone (Actinia equina L.) : graduation thesis*. Ljubljana: [S. Berne], 2000. XIII, 87 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [642383](#)]
- 935.** KAUČIČ, Saša. *Uporaba dolgih histidinskih podaljškov za izolacijo rekombinatnih proteinov s kovinsko afinitetno kromatografijo = Application of long histidine tags for isolation of recombinant proteins by metal chelate affinity chromatography : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1488). Ljubljana: [S. Kaučič], 2000. 61 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [619377](#)]
- 936.** PRAGAR, Anka. *Vpliv UV-žarkov na vsebnost rutina v zeli ajde (Fagopyrum esculentum) = Influence of UV-rays on rutin content in buckwheat herb (Fagopyrum esculentum) : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1485). Ljubljana: [A. Pragar], 2000. 70 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [619633](#)]
- 937.** TEGELJ, Irina. *Določevanje vodotopnih vitaminov v vitaminskih pripravkih s kapilarno elektroforezo = Determination of water-soluble vitamins in vitamin preparations by capillary*

*electrophoresis : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1469). Ljubljana: [I. Tegelj], 1999. 53 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [557681](#)]

**938.** FILIPIČ, Sandra. *Iskanje inhibitorjev cisteinskih proteinaz v metanolno-vodnih ekstraktih gliv = Screening for cysteine proteinase inhibitors in methanol-water extracts of mushrooms : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1420). Ljubljana: [S. Filipič], 1999. 53 f., tabele. [COBISS.SI-ID [490353](#)]

**939.** CIGLARIČ, Milena. *Iskanje inhibitorjev serinskih proteinaz v ekstraktih gliv = Screening for serine proteinase inhibitors in extracts of mushrooms : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1451). Ljubljana: [M. Ciglarič], 1999. 68 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [519537](#)]

**940.** ZALETEL, Nataša. *Kloniranje in ekspresija proteina specifičnega za mišje trofoblaste : diplomsko delo*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1400). Ljubljana: [N. Zaletel], 1999. 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [420465](#)]

**941.** BEGUŠ, Miranda. *Priprava in inhibitorno delovanje izvlečkov endofitnih gliv na papain = Cultivation, preparation and inhibitory action of endophytic fungi on papain : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1449). Ljubljana: [M. Beguš], 1999. 49 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [518257](#)]

**942.** GUŠTIN, Barbara. *Razvoj kapilarno elektroforezne metode za spremljanje vsebnosti steroidnih alkaloidov v rastlinskih vzorcih = Development of capillary electrophoretic method for determination of steroidalalkaloids in plant samples : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1474). Ljubljana: [B. Guštin], 1999. 52 f. [COBISS.SI-ID [575601](#)]

**943.** RAJK, Polonca. *Uporaba afinitetnega podaljška NHis3EK za izolacijo rekombinantnega humanega TNF-[alfa] iz bakterije E. coli = Isolation of human recombinant TNF-[alpha] from E. coli using an affinity tag NHis3EK : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1458). Ljubljana: [P. Rajk], 1999. VII, 85 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [546161](#)]

**944.** GANTAR, Mateja. *Izolacija in določitev nekaterih fizikalno - kemijskih lastnosti LK- 806 in LK - 807 analogov dejavnika tumorske nekroze alfa alfa*

, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1336). Ljubljana: [M. Gantar], 1998. 91 f., vzorci, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [197745](#)]

**945.** KAVČIČ, Marička. *Kvalitativna in kvantitativna primerjalna analiza eteričnega olja ruševja glede na čas, lego in kraj nabiranja = Qualitative and quantitative comparison of pinus mugo essential oil regarding seasonal time, position of plant and location of collecting : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1354). Ljubljana: [M. Kavčič], 1998. 46 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [231793](#)]

- 946.** ZAJC, Nina. *Optimizacija postopka določevanja solasodina in solasonina s kapilarno elektroforezo = Optimisation of solasodine and solasonine determination by capillary electrophoresis : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1353). Ljubljana: [N. Zajc], 1998. 48 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [232049](#)]
- 947.** MANČEK, Irena. *Primerjava dveh diagnostičnih testov za dokazovanje antigenov virusa goveje virusne diareje = The comparison of two diagnostic tests for detection of bovine viral diarrhoea virus antigens : diplomsko delo*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1338). Ljubljana: [I. Manček], 1998. VII, 57 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [198001](#)]
- 948.** ŠEF, Manca. *Primerjava postopkov ekstrakcije drog z in brez uporabe ultrazvoka : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1396). Ljubljana: [M. Šef], 1998. V, 46 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [382321](#)]
- 949.** VIDENŠEK, Ana. *Primerjava uporabnosti različnih histidinskih podaljškov za pridobivanje rekombinantnega proteina TNF-[alfa] glede na sev E. coli in temperaturo gojenja = Applicability of various histidine tags for production of the recombinant TNF - [alpha] in respect to the bacterial strain E. coli and growth temperature : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1384). Ljubljana: [A. Videnšek], 1998. 66 str. [COBISS.SI-ID [351601](#)]
- 950.** DOLJAK, Bojan. *Priprava rekombinantnega vektorja z genom za humani prokatepsin S za vnos v rastlinske celice = Construction of a plant recombinant vector carrying human procathepsin S gene : diplomska naloga*, (Fakulteta a farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1381). Ljubljana: [B. Doljak], 1998. IX, 48 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [325745](#)]
- 951.** MEHLE, Andreja. *Delna karakterizacija nizkomolekularnega fragmenta rekombinantnega prokatepsina H po renaturaciji = Partial characterization of low - molecular weight mass fragment of recombinant procathepsin H after renaturation : diplomsko delo*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1270). Ljubljana: [A. Mehle], 1997. 74 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [83569](#)]
- 952.** HORVAT, Kristina. *Izolacija in določitev N-terminalnega zaporedja aminokislin proteina, udeleženga v obrambnem mehanizmu krompirja (Solanum tuberosum L.) proti virusu PVY [zgoraj] NTN : diplomska naloga = Isolation and determination of N-terminal amino acid protein sequence involved in potato (Solanum tuberosum L.) defence mechanism against virus PVY [above] NTN : graduation thesis*. Ljubljana: [K. Horvat], 1997. X, 58 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [383311](#)]
- 953.** PEČAR FONOVIC, Urša. *Molekularno kloniranje in ekspresija domen ekvostatina v E. coli : diplomska naloga = Molecular cloning and expression of equistatin domains in E. coli : graduation thesis*. Ljubljana: [U. Pečar], 1997. X, 45 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [319095](#)]
- 954.** PEČAR FONOVIC, Urša. *Molekularno kloniranje in ekspresija domen ekvostatina v E. coli : diplomska naloga = Molecular cloning and expression of equistatin domains in E. coli :*



*graduation thesis : Prešernova nagrada študentom.* Ljubljana: [U. Pečar], 1997. X, 45 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [1113935](#)]

**955.** GIACOMELLI, Mojca. *Optimizacija vnosa plazmidne DNA v bakterije E. coli, Agrobacterium tumefaciens in Glivo pichia pastoris z metodo elektroporacije = Optimisation of the transfer of plasmid DNA to the bacteria E. coli, Agrobacterium tumefaciens and the fungus Pichia pastoris by electroporation.* : diplomsko delo, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1304). Ljubljana: [M. Giacomelli], 1997. 52 f., ilustr., barvne tabele. [COBISS.SI-ID [131185](#)]

**956.** BARLIČ, Ariana. *Molekularno kloniranje in cDNA sekvenca inhibitorjev cisteinskih proteinaz iz konjske morske vetrnice (Actinia equina L.) : diplomsko delo = Molecular cloning and cDNA sequence of cysteine proteinase inhibitors from seaanemone (Actinia equina L.) : graduation thesis.* Ljubljana: [A. Barlič], 1995. 55 str. [COBISS.SI-ID [6943193](#)]

**957.** ŠELIH, Mojca. *Gen za klitocipin: Primerjava nukleotidnega zaporedja strukturnega dela gena in prisotnost translacijskega produkta pri nekaterih vrstah bazidiomicet : Prešernova nagrada,* (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Prešernove nagrade). Ljubljana: [Šelih M.], 2001. 83 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1025905](#)]

**958.** MILIČ, Patrik. *Detekcija grelinskega receptorja in njegova funkcija na keratinocitih : diplomski seminar = Ghrelin receptor detection and its function on keratinocytes : B. Sc. thesis,* (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski seminar univerzitetni študij - 1. stopnja, 208). Ljubljana: [P. Milič], 2015. VII, 22 str., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [8194937](#)]

**959.** VRANEŠIČ, Romana, ŠUKLJE, Vito, MATEK, Peter. *Razvoj diagnostične metode za določanje Downovega sindroma iz krvi nosečnic = Development of diagnostic method for determining Down syndrome based on maternal blood sampling.* V: PLEVNIK, Miha (ur.). 45. *Krkinge nagrade : znanost povezuje : zbornik povzetkov, 25. simpozij, Novo mesto, 16. oktober 2015.* Novo mesto: Krka. 2015, str. 84. [COBISS.SI-ID [3995249](#)]

**960.** VRANEŠIČ, Romana, ŠUKLJE, Vito, MATEK, Peter. *Razvoj diagnostične metode za določanje downovega sindroma iz krvi nosečnic : področje interdisciplinarno.* Ljubljana: Srednja šola Črnomelj, 2014. 38 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [13802803](#)]  
nagrada: Srebrno priznanje

**961.** VRANEŠIČ, Romana, MATEK, Peter, ŠUKLJE, Vito. *Razvoj diagnostične metode za določanje Downovega sindroma iz krvi nosečnic.* V: HAFNER BRATKOVIČ, Iva (ur.), MAJERLE, Andreja (ur.), MOHORČIČ, Martina (ur.). *Zbornik zaključne konference projekta Nova generacija raziskovalcev ved o življenju, Brdo pri Kranju, 25. avgust 2014.* Ljubljana: Kemijski inštitut. 2014, str. 45, ilustr. [COBISS.SI-ID [3907441](#)]

**962.** RAVNIKAR, Matjaž. *Razvoj rekombinantnih mlečnokislinskih probiotikov in interakcije probiotičnih mlečnokislinskih bakterij z zdravilnimi učinkovinami = Research of recombinant probiotics and interactions between probiotic lactic acid bacteria and drugs.* V: PLEVNIK, Miha

(ur.). 42. *Krkine nagrade : znanost povezuje : zbornik povzetkov : 22. simpozij, Novo mesto, 19. oktober 2012*. Novo mesto: Krka. 2012, str. 38-41, ilustr. [COBISS.SI-ID [3343217](#)]

**963.** KOSLER, Staša, JELENKO, Andreja. *Taksonomija in imunomodulatorno delovanje medicinskih gob žveplenega lepoluknjičarja (*Letiporus sulphureus*) in bukove kresilke (*Fomes fomentarius*)*. : *Prešernova nagrada študentom*. Ljubljana: [S. Kosler]: [A. Jelenko], 2010. 95 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2923633](#)]

**964.** BEOVIĆ, Jaka. *Mehanizem delovanja genov period kot možnih posrednikov cirkadične presnove in delovanj zdravilnih učinkovin = Functional mechanisms of period genes as potential mediators of circadian metabolism and action of drugs : [Prešernove nagrade študentom]*. Ljubljana: [J. Beović], 2009. vi, 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2722673](#)]

**965.** INJAC, Rade. *Ugotavljanje protektivnosti fulerenola in vivo v akutni in kronični kardiomiopatiji pri terapiji malignih neoplazem z doksorubicinom pri podganah = Investigation of protective effects of fulleranol in vivo in acute and chronic cardiomyopathy during doxorubicine therapy of malign neoplasma in rats*. V: PLEVNIK, Miha (ur.). *39. Krkine nagrade = 39th Krka Prizes : zbornik povzetkov : 19. simpozij, Novo mesto, 16. oktober 2009*, 39. *Krkine nagrade = 39th Krka Prizes, 19. simpozij, Novo mesto, 16. oktober 2009*. Novo mesto: Krka. 2009, str. 50. [COBISS.SI-ID [2680433](#)]

**966.** SABOTIČ, Jerica. *Karakterizacija mikocipinov izbranih vrst prostotrošnic z genskim in proteinskim inženirstvom = Characterization of mycocypins from selected basidiomycete species using genetic and protein engineering*. V: PLEVNIK, Miha (ur.). *38. Krkine nagrade = 38th Krka Prizes : zbornik povzetkov : 18. simpozij/ Zbornik povzetkov, Novo mesto, 17. oktober 2008*. Novo mesto: Krka. 2008, str. 64. [COBISS.SI-ID [2496369](#)]

**967.** HERMAN, Jana. *Določevanje sledov polimernih nečistot v rekombinantnih učinkovinah, pridobljenih iz bakterije *Escherichia coli* = Determination of polymeric impurities in traces in recombinant substances in bacteria *Escherichia coli* : raziskovalna naloga : [Prešernove nagrade]*. Ljubljana: [J. Herman], 2007. 73 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2258545](#)]

**968.** NOVAK ŠTAGOJ, Mateja. *Heterologna ekspresija iz promotorja GAL1 v načrtovanih mutantah kvasovke *Saccharomyces cerevisiae* = Heterologous expression in designed mutant strains of yeast *Saccharomyces cerevisiae* using the GAL1 promoter : Krkina nagrada za posebne dosežke na področju raziskovalnega dela = Krka prize for special achievements in research*. V: PLEVNIK, Miha (ur.). *37. Krkine nagrade = 37th Krka Prizes : zbornik povzetkov : 17. simpozij, Novo mesto, 19. oktober 2007*, 37. *Krkine nagrade = 37th Krka Prizes, 17. simpozij, Novo mesto, 19. oktober 2007*. Novo mesto: Krka. 2007, str. 29-31. [COBISS.SI-ID [3821338](#)]

**969.** ŠPANINGER, Klemen. *Povezava med uravnavanjem genov cirkadialnega ritma in homeostazo holesterola : [Prešernove nagrade]*. Ljubljana: [K. Španinger], 2006. 83 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2037873](#)]

**970.** TAŠKER, Barbara. *Priprava rekombinantnih analogov domene B stafilokoknega proteina A kot potencialnih inhibitorjev cisteinskih proteaz : [Prešernove nagrade]*. Ljubljana: [B. Kolarič], 2006. 80 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2038641](#)]

**971.** BREŠČAK, Vesna. *Potencialni inhibitorji papaina, pridobljeni s pomočjo metode bakteriofagne prikaza : Prešernove nagrade študentom*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Prešernove nagrade). Ljubljana: [V. Breščak], 2004. 70 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1679217](#)]

**972.** ŠALEHAR, Anja. *Gen za klitocypin, inhibitor cisteinskih proteaz, pri izbranih vrstah gliv = Gene of clitocypin, cysteine protease inhibitor, in selected species of fungi*. V: VITEZIČ, Natalija (ur.). *34. Krkine nagrade = 34th Krka Prizes : 14. mednarodni simpozij = 14th International Symposium, Novo mesto, Slovenija 28.-29. oktober 2004*, 14. mednarodni simpozij = 14th International Symposium, Novo mesto, Slovenija, 28. in 29. oktober 2004. Novo mesto: Krka. [2004], str. 128. [COBISS.SI-ID [1615473](#)]

**973.** BERLEC, Aleš. *Izražanje gena za brazein v "In vitro" pogojih z uporabo naprave RTS 500 = "In vitro" expression of brazzein gene using RTS 500 system : [Prešernove nagrade študentom]*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Prešernove nagrade). Ljubljana: [Berlec A.], 2003. 65 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1453169](#)]

**974.** JEVNIKAR, Zala. *Izražanje sinteznega gena za brazein, sladki protein iz rastline Pentadiplandra brazzeana, v bakteriji E. coli = Expression of the synthetic gene for brazzein, a sweet-tasting protein from the plant Pentadiplandra brazzeana, in E. Coli*. V: VITEZIČ, Natalija (ur.). *33. Krkine nagrade = 33rd Krka Prizes*, 13. mednarodni simpozij = 13th International Symposium, Novo mesto, Slovenija, 23. in 24. oktober 2003. Novo mesto: Krka. 2003, str. 75. [COBISS.SI-ID [1389425](#)]

**975.** VOZELJ, Suzana. *Use of green fluorescent protein in transfected NRK cells to study translation rate from different mRNA isoforms of pyruvate carboxylase = Priprava fuzijskih genov, ki kodirajo za piruvat karboksilazne izoforme in zeleni fluorescentni protein*. V: VITEZIČ, Natalija (ur.). *33. Krkine nagrade = 33rd Krka Prizes*, 13. mednarodni simpozij = 13th International Symposium, Novo mesto, Slovenija, 23. in 24. oktober 2003. Novo mesto: Krka. 2003, str. 121. [COBISS.SI-ID [1420401](#)]

**976.** SELIŠKAR, Matej. *Priprava plazmida CYP51-GFP za izražanje fuzijskega proteina med človeško lanosterolno 14[alfa] demetilazo in zelenim fluorescinom v sesalskih celicah = Preparation of CYP51-GFP plasmid for the expression of fusion protein between lanosterol 14[alpha]-demethylase and the green fluorescent protein in mammalian cells*. V: VITEZIČ, Natalija (ur.). *32. Krkine nagrade = 32nd Krka Prizes = 12th International Symposium, Novo mesto, Slovenija, 24. in 25. oktober 2002*. Novo mesto: Krka. 2002, str. 95. [COBISS.SI-ID [1235825](#)]

**977.** BJELAN, Nenad. *Vpliv deksametazona na izražanje lanosterolne 14 alfa-demetilaze v človeških celičnih linijah*. V: VITEZIČ, Natalija (ur.). *XXXI. Krkine nagrade = XXXIst Krka Prizes*, XI. mednarodni simpozij = [XI] International Symposium, Novo mesto, Slovenija, 25. in 26. oktober 2001. Novo mesto: Krka. 2001, str. 42. [COBISS.SI-ID [1006449](#)]

- 978.** GASER, Dominik. Izolacija in strukturna analiza gena za klitocipin iz glive *Clitocybe nebularis* = Isolation and structural analysis of gene clitocypin from mushroom *Clitocybe nebularis*. V: VITEZIĆ, Natalija (ur.). *Jubilejne XXX. Krkine nagrade = Jubilee Krka Prizes = [X.] International Symposium, Novo mesto, Slovenija, 26. in 27. oktober 2000*. Novo mesto: Krka. [2000], str. 115. [COBISS.SI-ID [827761](#)]
- 979.** VIDENŠEK, Ana. *Uporabnost histidinskih podaljškov pri čiščenju rekombinantnih proteinov s kelatno afinitetno kromatografijo : Prešernove nagrade študentom*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Prešernove nagrade). Ljubljana: [A. Videnšek], 1998. 62 f., graf. prikazi, ilustr. [COBISS.SI-ID [174705](#)]
- 980.** STARBEK ZORKO, Mateja. *Zaviranje izražanja proinflammatory citokinov v keratinocitih s protismiselnimi oligonukleotidi in polifenolnim izvlečkom iz skorje bele jelke (*Abies alba*) ter njegov vpliv na blago obliko luskavice = Inhibition of expression of proinflammatory cytokines from keratinocytes with antisense oligonucleotides and polyphenolic extract from fir bark (*Abies alba*), and its influence on mild psoriasis : doktorska disertacija*. Ljubljana: [M. Starbek Zorko], 2018. 137 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=101168>. [COBISS.SI-ID [3903764](#)]
- 981.** ZORKO, Mateja. *Nevtralizacija endotoksina z novimi antimikrobnimi učinkovinami = Neutralization of endotoxin by novel antimicrobial substances : doktorska disertacija*. Ljubljana: [M. Zorko], 2008. 121 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [241531392](#)]
- 982.** KENIG, Maja. *Razvoj metod afinitetne kromatografije za izolacijo rekombinantnih proteinov iz bakterije *Escherichia coli* = Development of affinity chromatography methods for isolation of recombinant proteins from *Escherichia coli* : doktorska disertacija*. Ljubljana: [M. Kenig], 2007. VIII, 137 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [2048113](#)]
- 983.** BRATKOVIČ, Tomaž. *Razvoj novih peptidnih inhibitorjev cisteinskih proteaz in Mur-ligaz z metodo prikaza na bakteriofagu = Development of peptide inhibitors of cysteine proteases and Mur ligases through phage display technology : doktorska disertacija*. Ljubljana: [T. Bratkovič], 2007. 110 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [2168945](#)]
- 984.** JAPELJ, Boštjan. *Strukturne in biofizikalne lastnosti antimikrobnih peptidov = Structural and biophysical properties of antimicrobial peptides : doktorska disertacija*. Ljubljana: [B. Japelj], 2007. 159 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [2112881](#)]
- 985.** SLAPAR, Nina. *Molekularni vidik adaptacije koloradskega hrošča (*Leptinotarsa decemlineata* Say) na obrambni odgovor rastline : doktorska disertacija = Molecular aspect of Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) adaptation to plant defense response : doctoral dissertation*, (Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, Ljubljana, Doktorske disertacije, 128). Ljubljana: [N. Slapar]: [BF, Interdisciplinarni podiplomski študij biotehnologije], 2005. XVIII, 200 str., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [3098232](#)]
- 986.** JAVERNIK, Sandra. *Študij oksidacije lovastatina v trdnem stanju in njegova stabilizacija z antioksidanti flavonoidnega tipa = Study of lovastatin oxidation in the solid state and its*

*stabilization with flavonoid antioxidants : doktorska disertacija*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Doktorske disertacije, D26/2002). Ljubljana: [Javernik S.], 2002. 137 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1121393](#)]

**987.** STANIČ RACMAN, Darja. *Transformacija krompirja sorte 'Igor' za vnos odpornosti proti krompirjevemu virusu Y [zgoraj] NTN : doktorska disertacija = Transformation of potato cv. 'Igor' for introduction of resistance to potato virus Y [sup] NTN : doctoral dissertation*, (Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, Ljubljana, Doktorske disertacije, 100). Ljubljana: [D. Stanič Racman]: [BF, Interdisciplinarni podiplomski študij biotehnologije], 2002. XIX, 148 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [122078720](#)]

**988.** DONKO, Marjan. *Indukcija oksidoreduktaz v listih paradižnika z metil jasmonatom : doktorska disertacija = Induction of oxidoreductases in tomato leaves with methyl jasmonate : doctoral dissertation*, (Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, Ljubljana, Doktorske disertacije, 75). Ljubljana: [BF, Interdisciplinarni podiplomski študij biotehnologije]: [M. Donko], 2001. XIII, 114 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [2537592](#)]

**989.** SAGHAFI, Mehdi M.. *Donepezil in galantamin kot preventivna zaščita pred zastrupitvijo z diizopropilfluorofosfatnim zaviralcem encima AChE = Donepezil and galantamin as a preventive protection against intoxication with diizopropilfluorofosfat inhibitor of the enzyme AChE : doktorska disertacija*. Ljubljana: [M. Mehdi Saghafi], 2011. VII, 98 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [3139441](#)]

**990.** DOBRAVC, Maja. *Priprava sinteznih genov za antibakterijske peptide LL-37 in C12(3) in C12(6) ter njihovo izražanje v E. coli : magistrska naloga*. Ljubljana: [M. Dobravc], 2008. 158 str., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [2334065](#)]

**991.** STANIČ RACMAN, Darja. *Vnos gena za človeški prokatepsin S v krompir, Solanum tuberosum L., sorte Desireé : magistrsko delo = Construction of transgenic potato plants, Solanum tuberosum L., cv. Desireé, carrying a human procathepsin S gene : master of science thesis*, (Biotehniška fakulteta, Ljubljana, Magistrska dela, 80). Ljubljana: [BF, Oddelek za živilstvo]: [D. Stanič], 1998. XIV, 89 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [2087800](#)]

**992.** MEKINDA, Urška. *Vrednotenje selekcije celic CHO z ekspresijo receptorja za folno kislino v zgodnjem razvoju bioloških zdravil = Evaluation of CHO cell line selection with folic acid receptor in biopharmaceutical early phase development*. Ljubljana: [U. Mekinda], 2017. IX; 59 f., ilustr. [http://www.ffa.uni-lj.si/docs/default-source/knjiznica-doc/magistrske/2017/mekinda\\_urska\\_mag\\_2017.pdf?sfvrsn=2](http://www.ffa.uni-lj.si/docs/default-source/knjiznica-doc/magistrske/2017/mekinda_urska_mag_2017.pdf?sfvrsn=2). [COBISS.SI-ID [4285809](#)]

**993.** RESMAN, Nuša. *Zmanjšanje tvorbe agregatov čoveškega proteina MD-2 s ciljanimi mutacijami površinskih aminokislin = Decreasing the formation of human protein MD-2*



*aggregates by target mutation of surface aminoacids : diplomska naloga.* Ljubljana: [N. Resman], 2011. VI, 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3188849](#)]

**994.** JEVNIKAR, Zala. *Pridobivanje sladkega proteina brazeina v bakteriji Escherichia coli : diplomsko delo, univerzitetni študij = Production of sweet-tasting protein brazzein in the bacteria Escherichia coli : graduation thesis, university studies,* (Biotehniška fakulteta, Enota medoddelčnega študija mikrobiologije, Ljubljana, Diplomske naloge, 212). Ljubljana: [Z. Jevnikar]: [BF, Enota medoddelčnega študija mikrobiologije], 2005. XII, 88 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [3059576](#)]

**995.** ALIČ, Živa, UPELJ, Ajda. *Vezava TNF-ALFA s probiotičnim sevom lactococcus lactis z anti-TNF proteinskim lovilcem v "ex vivo" pogojih.* Ljubljana: [Ž. Alič, A. Upelej], 2013. 44 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3655188](#)]  
nagrada: Prešernova naloga je nagrajena s Fakultetnim Prešernovim priznanjem za leto 2013

**996.** GAŠPERLIN, Maruša, ŠKRLEC, Katja. *Utišanje genov za provnetne citokine v keratinocitni celični liniji.* Ljubljana: [M. Gašperlin]: [K. Lužar], 2012. 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3337585](#)]

**997.** ZUPANČIČ, Janja. *Priprava in vrednotenje genskega konstrukta za predstavitev heterolognih proteinov na površini mlečnokislinskih bakterij = Development and evaluation of gene construct for the display of heterologous proteins on the surface of lactic acid bacteria : [raziskovalna naloga] : Prešernove nagrade.* Ljubljana: [J. Zupančič], 2008. 68 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2463857](#)]

**998.** SLAPAR, Nina. *Molekularni vidik adaptacije koloradskega hrošča (Leptinotarsa decemlineata Say) na obrambni odgovor rastline = Molecular aspect of Colorado potato beetle adaption (Leptinotarsa decemlineata Say) to plant defense response.* V: VITEZIČ, Natalija (ur.). *36. Krkine nagrade = 36th Krka Prizes*, 16. simpozij, 27. oktober 2006. Novo mesto: Krka. 2006, str. 45. [COBISS.SI-ID [2014065](#)]

**999.** RAVNIKAR, Matjaž. *Določevanje čajnih mešanic na osnovi nukleotidnih zaporedij ITS regij s pomočjo restriksijske analize = Determination of herbal tea mixtures on the basis of ITS regions nucleotide sequences using restriction analysis.* V: VITEZIČ, Natalija (ur.). *34. Krkine nagrade = 34th Krka Prizes : 14. mednarodni simpozij = 14th International Symposium, Novo mesto, Slovenija 28.-29. oktober 2004*, 14. mednarodni simpozij = 14th International Symposium, Novo mesto, Slovenija, 28. in 29. oktober 2004. Novo mesto: Krka. [2004], str. 122. [COBISS.SI-ID [1614961](#)]

**1000.** ADAMIČ, Urša, ŠETINA, Andrea, DRNOVŠEK, Fran, COLJA, Teja. *Biološka zdravila.* <http://radiostudent.si/univerza/frequenza-della-scienza/biolo%20C5%A1ka-zdravila>. [COBISS.SI-ID [3910991](#)]

- 1001.** PETAVS, Lucija B. (oseba, ki intervjuva). Varfarin doslej edini primer : farmakogenetika v praksi. *Medicina danes*, ISSN 1855-5853. [Tiskana izd.], 20. apr. 2011, št. 8, str. 4-5. [COBISS.SI-ID [29618649](#)]
- 1002.** GMEINER, Tanja (urednik), GOBEC, Martina (urednik). *Course notes. 1, Legislation and quality assurance*. Ljubljana: Faculty of Pharmacy, 2017. 184 str., Ilustr. ISBN 978-961-6378-77-2. [COBISS.SI-ID [290910464](#)]
- 1003.** GMEINER, Tanja (urednik), GOBEC, Martina (urednik). *Course notes. 3, Physico-chemical and biopharmaceutical evaluation*. Ljubljana: Faculty of Pharmacy, 2017. 149 str., ilustr. ISBN 978-961-6378-79-6. [COBISS.SI-ID [290911232](#)]
- 1004.** PEČAR, Slavko (avtor, ilustrator), MRAVLJAK, Janez (avtor, ilustrator). *Šumi življenja ali Radikali in druge reaktivne snovi v telesu*. Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo, 2015. 319 str., ilustr. ISBN 978-961-92900-6-4. [COBISS.SI-ID [279040256](#)]
- 1005.** RASPOR, Peter (urednik), PETKOVIĆ, Hrvoje (urednik), Posvetovanje Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 29. in 30. januar 2009, Ljubljana. *Protimikrobne snovi*, (Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 06). Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, 2009. XIII, 288 str., ilustr. ISBN 978-961-6333-71-9. [COBISS.SI-ID [243594496](#)]
- 1006.** KRIŽMAN, Mitja. *Kemotipske in genotipske študije navadnega komarčka (Foeniculum vulgare Mill.): razvoj, optimizacija in evaluacija ustreznih metodologij : doktorska disertacija = Chemotypic and genotypic studies of fennel (Foeniculum vulgare Mill.): development, optimization and evaluation of suitable methodologies : Doctoral dissertation*. Ljubljana: [M. Križman], 2007. XV, 71 f., [14] f. pril., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [5260153](#)]
- 1007.** ŽNIDARŠIČ, Ažbe. *Detekcija genomskih sprememb povzročenih z metodo CRISPR/Cas9 pri ovarijskih celicah kitajskega hrčka z analizo talilne krivulje visoke ločljivosti : magistrsko delo = Detection of genomic changes induced by CRISPR/Cas9 in chinese hamster ovarium cells using high resolution melting curve analysis : M. Sc. thesis*, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Magistrsko delo magistrskega študija - 2. stopnja Biotehnologija, 142). Ljubljana: [A. Žnidaršič], 2018. XV, 71 f., [8] f. pril., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=101819>. [COBISS.SI-ID [9008761](#)]
- 1008.** OREHEK, Sara. *Modulation of IL-6 signaling axis by splice-switching gene therapy tools as a novel therapy against chronic inflammatory diseases : M. Sc. thesis = Modulacija signalnih poti interleukina-6 z uporabo orodij genske terapije za zdravljenje kroničnih vnetnih bolezni : magistrsko delo*, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Magistrsko delo magistrskega študija - 2. stopnja Biotehnologija, 150). Ljubljana: [S. Orehek], 2018. XII, 92 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [9053561](#)]
- 1009.** MILIĆ, Patrik. *Detekcija grelinskega receptorja in njegova funkcija na keratinocitih : diplomski seminar = Ghrelin receptor detection and its function on keratinocytes : B. Sc. thesis*,

(Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski seminar univerzitetni študij - 1. stopnja, 208). Ljubljana: [P. Milić], 2015. VII, 22 str., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [8194937](#)]

**1010.** BOŽIČ, Janja. *Vpliv probiotikov na metabolizem in absorpcijo atorvastatina, ampicilina, propranolola, pentazocina, paracetamola in tiklopidina : magistrsko delo = Influence of probiotics on metabolism and absorption of atorvastatin, ampicillin, propranolol, pentazocine, paracetamol and ticlopidine : M. Sc. thesis*, (Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo, Magistrsko delo magistrskega študija 2. stopnja Biotehnologija, 7). Ljubljana: [J. Božič], 2013. IX, 56 f., preglednice, ilustr. [COBISS.SI-ID [7722617](#)]

**1011.** PLAZAR, Janja. *Mechanisms of antigenotoxic activity of xanthohumol and related prenylflavonoids from hops (Humulus lupulus L.) : dissertation thesis = Mehanizmi antigenotoksičnega delovanja ksantohumola in sorodnih preniliranih flavonoidov iz hmelja (Humulus lupulus L.) : doktorska disertacija*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za biologijo, 2007. IX, 115 str., ilustr. ISBN 978-961-90363-8-9. [COBISS.SI-ID [236397568](#)]

**1012.** JAKOP, Jernej. *Analiza odseka -553 do +19 v genu za katepsin K z metodo konformacijskih polimorfizmov v enoverižnih DNA = Analysis of -553 to +19 cathepsin K gene region by SSCP method : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1852). Ljubljana: [Jakop J.], 2004. 49 f., tabele. [COBISS.SI-ID [1460081](#)]

**1013.** KEREK, Kristjan. *Analiza polimorfizmov 149 T C in 163 A G v genu za osteoprotegerin pri bolnikih z osteoartritisom kolka ali osteoporozo = Analysis of polymorphisms 149T C and 163 A G in the osteoprotegerin gene patients with hip osteoarthritis or osteoporosis : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1849). Ljubljana: [Kerec K.], 2004. 54 f., tabele. [COBISS.SI-ID [1457521](#)]

**1014.** SEDMAK, Vesna. *Analiza začetnega dela promotorja gena za osteoprotegerin z metodama konformacijskih polimorfizmov in ugotavljanjem polimorfizmov dolžin restriksijskih fragmentov = Analyses of osteoprotegerin gene promoter beginning part using single stranded DNA conformation polymorphism and restriction fragment length polymorphism methods : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1755). Ljubljana: [Sedmak V.], 2003. 58 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1256049](#)]

**1015.** ADNAN, Bešo. *Pogostnost in vzročnost napak pri izdaji zdravil v bolnišnični lekarni = Frequency and cause of dispensing errors in hospital pharmacy : diplomsko delo : graduation thesis*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1758). Ljubljana: [Bešo A.], 2003. VII, 50 f., 28 f. pril., tabele. [COBISS.SI-ID [1254001](#)]

**1016.** SIRK, Katja. *Vpliv mutacije K3N v genu za osteoprotegerin na mineralno kostno gostoto = Influence of the mutation K3N in the osteoprotegerin gene on bone mineral density : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1836). Ljubljana: [Sirk K.], 2003. 55 f., tabele. [COBISS.SI-ID [1395825](#)]

**1017.** KRŽNAR, Saša. *Vpliv polimorfizmov BsmI in FokI v genu za receptor vitamina D na koncentracije osteokalcina v serumu dializnih bolnikov = Influence of BsmI and FokI vitamin D*

*receptor gene polymorphisms on osteocalcin serum levels in dialysis patients : diplomska naloga*, (Fakulteta za farmacijo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1843). Ljubljana: [Križnar S.], 2003. 58 f., tabele. [COBISS.SI-ID [1424241](#)]

---

**1018.** ŠTRUKELJ, Borut. *Zdravilne rastline : 60 receptur prof. dr. Boruta Štruklja*. 1. natis. Ljubljana: samozal., 2018. 82 str., ilustr. ISBN 978-961-288-671-4. [COBISS.SI-ID [296228352](#)]

**1019.** ŠTRUKELJ, Borut, KOČEVAR GLAVAČ, Nina (urednik), ZVONAR POBIRK, Alenka (urednik). *Biološka zdravila : spletni učbenik za študente farmacije*. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2015. ISBN 978-961-6378-66-6. [COBISS.SI-ID [280339456](#)]

**1020.** ZALOKER, Urška, ŠTRUKELJ, Borut. *Okrepimo svojo naravno odpornost : zaščitimo se pred okužbami, posledicami stresa in sodobnih bolezni*. Ljubljana: Ars Pharmae, 2010. 15 str., [2] str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [1952420](#)]

**1021.** ZALOKER, Urška, ŠTRUKELJ, Borut. *Okrepimo svoj imunski sistem*. Ljubljana: Ars Pharmae, 2009. 14 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [245270272](#)]

**1022.** ZALOKER, Urška, ŠTRUKELJ, Borut. *Okrepimo svojo naravno odpornost : zaščitimo se pred okužbami, posledicami stresa in sodobnih bolezni*. Ljubljana: Ars Pharmae, 2009. 13 str., [2] str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [1569444](#)]

**1023.** RADIĆ, Nataša, JEVNIKAR, Zala, OBERMAJER, Nataša, KRISTL, Jernej, KOS, Janko, POHLEVEN, Franc, ŠTRUKELJ, Borut. Influence of Grifola frondosa polysaccharides on gene expression in Jurkat T lymphocytes. V: *Proceedings of the 5th International medicinal mushroom conference : 5th-8th september 2009, Nantong, China*. [S. l.: s. n.]. 2009, str. 315-324. [COBISS.SI-ID [1776265](#)]

**1024.** ŠTRUKELJ, Borut. *Biotehnologija v farmaciji in medicini*. Ljubljana: Roche farmacevtska družba, 2007. 36 str., ilustr. ISBN 978-961-91295-6-2. [COBISS.SI-ID [232654848](#)]

**1025.** ŠTRUKELJ, Borut (intervjuvanec). Prof. dr. Borut Štrukelj, mag. farm., dekan Fakultete za farmacijo. *Lekarništvo : glasilo Združenja lekarn Slovenije*, ISSN 1318-1254, dec. 2003, leto 31, št. 4/5, str. 19-28, portret. [COBISS.SI-ID [213933568](#)]

**1026.** ŠTRUKELJ, Borut. *Farmacevtika*, (Srednje izobraževanje, Farmacevtska dejavnost). [1. natis]. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1990. 88 str., ilustr. ISBN 86-341-0431-1. [COBISS.SI-ID [15331072](#)]

Izpis bibliografskih enot: vse bibliografske enote

Izbrani format bibliografske enote: ISO 690

Razvrščanje bibliografskih enot: tipologija, leto - padajoče, naslov

Vir bibliografskih zapisov: Vzajemna baza podatkov COBISS.SI/COBIB.SI, 30. 4. 2019