

## Svarbiausios publikacijos

1. Smalinskiene A, Lesauskaite V, Zitkevicius V, Savickiene N, Savickas A, Ryselis S, Sadauskiene I, Ivanov L. Estimation of the combined effect of *Eleutherococcus senticosus* extract and cadmium on liver cells. Ann. N.Y. Acad. Sci. 2009; 1171(1): 314-320. Prieiga per internetą: <<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122547513/PDFSTART>>.
2. Praškevičius A, Ivanovienė L, Gailys R, Baniienė R, Kupčinskas L, Kondrotas AJ, Rodovičius H, Lesauskaitė V, Nadišauskienė RJ, Juozaitytė E, Kalesinskas RJ, Lukoševičius L, Ivanov L, Kašauskas A, Burneckienė JM, Vieželiene D, Morkūnienė R, Stasiūnienė NO, Mongirdienė A, Kopustinskiene DM, Sadauskiene I, Kuršvietienė L, Grybauskienė JR, Kondratas DA, Adukauskienė D, Gulbinas A, Šimonytė S, Dambrauskas Ž, Stanevičienė I, Samulėnienė DG, Dubickienė S, Markūnienė E, Stonienė D. Homeostazės reguliacijos ir jos sutrikimų biochemija: Bendrasis vadovėlis. Kaunas : Kauno medicinos universiteto leidykla, 2009. 775 p.
3. Ivanovienė L, Bernotienė R, Praškevičius A, Sadauskiene I, Liekis A, Ivanov L. Influence of cadmium, zinc and selenite ions on protein synthesis in mouse liver. Biologija 2009; 55(1-2): 18-23. Prieiga per internetą: <[http://images.katalogas.lt/maleidykla/Biologija\\_2009-1/18-23.pdf](http://images.katalogas.lt/maleidykla/Biologija_2009-1/18-23.pdf)>.
4. Staneviciene I, Ivanoviene L, Smalinskiene A, Sadauskiene I, Kasauskas A, Ivanov L. The protective effect of zinc ions against cadmium-induced activation of translational machinery in mouse liver. Trace Elements and Electrolytes 2009; 26(4): 161-166. Prieiga per internetą: <<http://www.dustri.com/nc/journals-in-english/mag/trace-elements-and-electrolytes/vol/volume-26-1/issue/4th-quarter-6.html>>.
5. Paunksnienė M, Babrauskienė V, Ivanovas L, Sadauskiene I. Žaliojo dumblio *Chlorella vulgaris* ifr-111 poveikis struktūrinėms ir biocheminėms triušų akių savybėms. Veterinarija ir zootechnika 2009; 48(70): 45-48. Prieiga per internetą: <<http://www.lva.lt/vetzoo/data/vols/2009/48/pdf/paunksniene.pdf>>.
6. Vanagas T, Gulbinas A, Sadauskiene I, Dambrauskas Z, Pundzius J, Barauskas G. Apoptosis is activated in an early period after radiofrequency ablation of liver tissue. Hepatogastroenterology 2009; 56(3): 1095-1099. Prieiga per internetą: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19760949?dopt=Abstract>>.
7. Kubilienė A, Marksienė R, Kazlauskas S, Sadauskiene I, Ražukas A, Ivanov L. Acute toxicity of ibogaine and noribogaine. Medicina (Kaunas) 2008; 44(12): 984-988. Prieiga per internetą: <<http://medicina.kmu.lt/0812/0812-10e.pdf>>.
8. Praškevičius A, Rodovičius H, Ivanovienė L, Stasiūnienė N, Vieželiene D, Burneckienė J, Lukoševičius L, Gailys R, Mongirdienė A, Kašauskas A, Morkūnienė R, Ivanov L. Baltymų ir kitų azotinių medžiagų apykaitos patologijos biochemija : universiteto vadovėlis. KMU leidykla, Kaunas. 2008; 392 p.
9. Stanevičienė I, Sadauskiene I, Lesauskaitė V, Ivanovienė L, Kašauskas A, Ivanov L. Subacute effects of cadmium and zinc ions on protein synthesis and cell death in mouse liver. Medicina (Kaunas) 2008; 44(2): 131-138. Prieiga per internetą: <<http://medicina.kmu.lt/0802/0802-06e.pdf>>.
10. Ivanoviene L, Ivanov L, Lesauskaite V, Staneviciene I, Sadauskiene I. Alteration of protein synthesis and cell death in mouse organs under long-lasting exposure to cadmium. Trace Elements and Electrolytes 2007; 24(1): 1-5.
11. Smalinskiene A, Lesauskaite V, Ryselis S, Abdrakhmanov O, Kregzdyte R, Sadauskiene I, Ivanov L, Savickiene N, Zitkevicius V, Savickas A. Assessment of the effect of *Echinacea purpurea* (L.) Moench on apoptotic and mitotic activity of liver cells during intoxication by cadmium. Ann. N.Y. Acad. Sci. 2007; 1095(1): 574-584. Prieiga per internetą: <<http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1196/annals.1397.062>>.
12. Zitkevicius V, Smalinskiene A, Lesauskaite V, Savickiene N, Savickas A., Ryselis S, Kregzdyte R, Abdrakhmanov O, Sadauskiene I, Ivanov L. Influence of *Echinacea purpurea* (L.) Moench

- extract on the toxicity of cadmium. Ann. N.Y. Acad. Sci. 2007; 1095(1): 585-592. Prieiga per internetą: <<http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1196/annals.1397.063>>.
13. Praškevičius A, Vieželiienė D, Ivanovienė L, Stasiūnienė N, Kašauskas A, Rodovičius H, Gailys R, Burneckienė J, Morkūnienė R, Lukoševičius L, Ivanov L. Lipidų apykaitos patologijos biochemija : universiteto vadovėlis. KMU leidykla, Kaunas. 2007; 226 p.
  14. Vieželiene D, Rodovicius H, Kasauskas A, Ivanov L. Effect of aluminum ions on the activities of mouse liver tRNA<sup>Leu</sup> and leucyl-tRNA synthetase *in vivo*. Trace Elements and Electrolytes 2006; 23(4): 262-265.
  15. Vieželiienė D, Rodovičius H, Ivanov L. Effect of aluminum ions on the activities of tRNA<sup>Leu</sup> and leucyl-tRNA synthetase in mouse liver *in vivo* and *in vitro*. Biologija 2006; 4: 28-30. Prieiga per internetą: <[http://images.katalogas.lt/maleidykla/Bio64/bio028\\_030.pdf](http://images.katalogas.lt/maleidykla/Bio64/bio028_030.pdf)>.
  16. Smalinskienė A, Lesauskaitė V, Ryselis S, Abdrakhmanov O, Kregždytė R, Ivanov L, Kondratas D. Effects of six-week intoxication on cadmium and zinc distribution in internal organs and blood and on the mitotic activity of liver cells. Biologija 2006; 4: 76-79. Prieiga per internetą: <[http://images.katalogas.lt/maleidykla/Bio64/bio076\\_079.pdf](http://images.katalogas.lt/maleidykla/Bio64/bio076_079.pdf)>.
  17. Stanevičienė I, Smalinskienė A, Lesauskaitė V, Ivanovienė L, Liekis A, Sadauskienė I, Abdrachmanovas O, Ivanov L. Influence of long-term cadmium ions exposure on mitotic and apoptotic activities and protein synthesis in mouse liver. Biologija 2006; 3: 118-122. Prieiga per internetą: <[http://images.katalogas.lt/maleidykla/Bio63/Bio\\_118\\_122.pdf](http://images.katalogas.lt/maleidykla/Bio63/Bio_118_122.pdf)>.
  18. Ivanov L, Gaileviciute R, Sadauskiene I, Ivanoviene L. The effects of cadmium and zinc ions on protein synthesis in mouse liver. Trace Elements and Electrolytes 2006; 23(1): 37-42. Prieiga per internetą: <[http://www.dustri.com/ze/te/34te0601.htm#tem23\\_037](http://www.dustri.com/ze/te/34te0601.htm#tem23_037)>.