

| | | | |
|---|---|--|------------------------------|
| Име и презиме | | Јелена Пантић | |
| Звање | | Ванредни професор | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када | | Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу | 2012. |
| Ужа научна односно уметничка област | | Микробиологија и имунологија | |
| Академска каријера | | | |
| | Година | Институција | Област |
| Избор у звање | 2019. | Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу | Микробиологија и имунологија |
| Докторат | 2014. | Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу | Медицина |
| Специјализација | 2017. | Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу | Имунологија |
| Магистратура | | | |
| Диплома | 2002. | Медицински факултет, Универзитет у Београду | Медицина |
| Репрезентативне референце | | | |
| 1. | Babic ZM, Zunic FZ, Pantic JM, Radosavljevic GD, Jovanovic IP, Arsenijevic NN, Lukic ML. IL-33 receptor (ST2) deficiency downregulates myeloid precursors, inflammatory NK and dendritic cells in early phase of sepsis. J Biomed Sci 2018;25(1):56. doi: 10.1186/s12929-018-0455-z. | | |
| 2. | Jurisevic M, Arsenijevic A, Pantic J, Gajovic N, Milovanovic J, Milovanovic M, Poljarevic J, Tibor S, Vojvodic D, Radosavljevic GD, Arsenijevic N. The organic ester O,O'-diethyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di- 2-(3-cyclohexyl)propanoate dihydrochloride attenuates murine breast cancer growth and metastasis. Oncotarget 2018; 9(46): 28195-28212. | | |
| 3. | Gajovic N, Jurisevic M, Pantic J, Radosavljevic G, Arsenijevic N, Lukic ML, Jovanovic I. Attenuation of NK cells facilitates mammary tumor growth in streptozotocin-induced diabetes in mice. Endocr Relat Cancer 2018; 25(4):493-507. | | |
| 4. | Pantic JM, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Arsenijevic NN, Conlon JM, Lukic ML. The Potential of Frog Skin-Derived Peptides for Development into Therapeutically-Valuable Immunomodulatory Agents. Molecules 2017;22(12). pii: E2071. doi: 10.3390/molecules22122071. | | |
| 5. | Borovcanin MM, Jovanovic I, Radosavljevic G, Pantic J, Minic Janicijevic S, Arsenijevic N, Lukic ML. Interleukin-6 in Schizophrenia-Is There a Therapeutic Relevance? Front Psychiatry 2017; 8: 221. doi.org/10.3389/fpsy.2017.00221 | | |
| 6. | Pantic JM, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Gajovic NM, Arsenijevic NN, Conlon JM, Lukic ML. The frog skin host-defense peptide frenatin 2.1S enhances recruitment, activation and tumoricidal capacity of NK cells. Peptides 2017; 93:44-50. | | |
| 7. | Skuletic V, Radosavljevic GD, Pantic J, Simovic Markovic B, Jovanovic I, Jankovic N, Petrovic D, Jevtovic A, Dzodic R, Arsenijevic N. Angiogenic and lymphangiogenic profiles in histological variants of papillary thyroid carcinoma. Pol Arch Intern Med 2017;127 (6): 429-437 | | |
| 8. | Petrovic S, Radosavljevic GD, Pantic J, Jovanovic I, Jankovic N, Arsenijevic N. Circulating and tissue galectin-1 and galectin-3 in colorectal carcinoma: association with clinicopathological parameters, serum CEA, IL-17 and IL23. J BUON 2016; 21(4):941-949. | | |
| 9. | Jefic I, Jovicic N, Pantic J, Arsenijevic N, Lukic ML, Pejnovic N. Galectin-3 Ablation Enhances Liver Steatosis, but Attenuates Inflammation and IL-33 Dependent Fibrosis in Obesogenic Mouse Model of Nonalcoholic Steatohepatitis. Mol Med 2015;21:453-65. | | |
| 10. | Pantic JM, Radosavljevic GD, Jovanovic IP, Arsenijevic NN, Conlon JM, Lukic ML. In vivo administration of the frog skin peptide frenatin 2.1S induces immunostimulatory phenotypes of mouse mononuclear cells. Peptides 2015;71:269-75. | | |
| 11. | Mechkarska M, Attoub S, Sulaiman S, Pantic J, Lukic ML, Michael Conlon J. Anti-cancer, immunoregulatory, and antimicrobial activities of the frog skin host-defense peptides pseudhymenochirin-1Pb and pseudhymenochirin-2Pa. Regul Pept 2014; 194-195:69-76. | | |
| 12. | Pantic JM, Mechkarska M, Lukic ML, Conlon JM. Effects of tigerinin peptides on cytokine production by mouse peritoneal macrophages and spleen cells and by human peripheral blood mononuclear cells. Biochimie 2014; 101:83-92. | | |
| 13. | Jovanovic I, Pejnovic N, Radosavljevic G, Pantic J, Milovanovic M, Arsenijevic N, Lukic M. Interleukin-33/ST2 Axis Promotes Breast Cancer Growth and Metastases by Facilitating Intratumoural Accumulation of Immunosuppressive and Innate Lymphoid Cells. Int J Cancer 2014; 134(7):1669-1682. | | |
| 14. | Scorciapino MA, Manzo G, Rinaldi AC, Sanna R, Casu M, Pantic JM, Lukic ML, Conlon JM. Conformational analysis of the frog skin Peptide, plasticin-11, and its effects on production of proinflammatory cytokines by macrophages. Biochemistry 2013; 52(41):7231-7241. | | |
| 15. | Pejnovic N, Pantic J, Jovanovic I, Radosavljevic G, Milovanovic M, Nikolic I, Zdravkovic N, Djukic A, Arsenijevic N, Lukic M. Galectin-3 Deficiency Accelerates High-Fat Diet Induced Obesity and Amplifies Inflammation in Adipose Tissue and Pancreatic Islets. Diabetes 2013;62(6):1932-1944 | | |
| 16. | Conlon JM, Mechkarska M, Pantic JM, Lukic ML, Coquet L, LePrince J, Nielsen PF, Rinaldi AC. An immunomodulatory peptide related to frenatin 2 from skin secretions of the Tyrrhenian painted frog <i>Discoglossus sardus</i> (Alytidae). Peptides 2012;40C:65-71. | | |
| 17. | Pantic JM, Pejnovic NN, Radosavljevic GD, Jovanovic IP, Djukic ALJ, Arsenijevic NN, Lukic ML. Lack of ST2 enhances high-fat diet-induced visceral adiposity and inflammation in BALB/c mice. Serb J Exp Clin Res 2013; 14 (4): 155-160. | | |
| 18. | Pejnovic NN, Pantic JM, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Djukic ALj, Arsenijevic NN, Lukic ML. Galectin-3 is a regulator of metaflammation in adipose tissue and pancreatic islets. Adipocyte 2013; 2(4): 266-271. | | |
| 19. | Pantic J, Volarevic V, Djukic A. Experimental models of diabetes mellitus. Serb J Exp Clin Res 2011; 12(1):29-35. | | |
| 20. | Pantić J. Racionalna terapija osteoporoze-značaj i prevencija nastanka fragility fractures. Knjiga sažetaka, Drugi nacionalni kongres racionalne terapije u medicini 7-8. novembra 2009. godine. Racionalna terapija 2009; 1(2): 64-65. | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | | |
| Укупан број цитата | Science Citation Index, Web of Science | | |
| | Scopus | | |
| Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе | 16 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | 6 | Домаћи | 6 |
| | | Међународни | |
| Усавршавања | Стручно усавршавање у области савремених лабораторијских техника истраживања на Медицинском факултету, Универзитета у Ријеци, децембар 2012. године. | | |
| Други релевантни подаци | | | |