

Сведения об официальном оппоненте

Логашенко Евгения Борисовна, кандидат биологических наук, специальность 03.01.03 – молекулярная биология, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН.

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Марков А.В., Сенькова А.В., Зенкова М.А., Логашенко Е.Б. Противовоспалительная и противоопухолевая активность солоксолон метила - нового производного глицерретовой кислоты, «Молекулярная биология» // Молекулярная биология. – 2018. – Т. 52. – № 2. – С. 306–313.
2. Markov A.V., Babich V.O., Popadyuk I.I., Salomatina O.V., Logashenko E.B., Salakhutdinov N.F., Zenkova M.A. Novel Derivatives of Deoxycholic Acid Bearing Linear Aliphatic Diamine and Aminoalcohol Moieties and their Cyclic Analogs at the C3 Position: Synthesis and Evaluation of Their In Vitro Antitumor Potential // Molecules. – 2019. – V. 24. – № 14. – P. 2644.
3. Markov A.V., Kel A.E., Salomatina O.V., Salakhutdinov N.F., Zenkova M.A., Logashenko E.B. Deep insights into the response of human cervical carcinoma cells to a new cyano enone-bearing triterpenoid soloxolone methyl: a transcriptome analysis // Oncotarget. – 2019. – V. 10. – № 51. -P. 5267–5297.
4. Markov A.V., Kupryushkin M.S., Goncharova E.P., Amirkhanov R.N., Vasilyeva S.V., Pyshnyi D.V., Zenkova M.A., Logashenko E.B. Antiviral Activity of a New Class of Chemically Modified Antisense Oligonucleotides against Influenza A Virus // Russ J Bioorg Chem. – 2019. - V. 45. – № 6. – P. 774–782.
5. Ogienko A.G., Markov A.V., Sen'kova A.V., Logashenko E.B., Salomatina O.V., Myz S.A., Ogienko A.A., Nefedov A.A., Losev E.A., Drebuschak T.N., Salakhutdinov N.F., Boldyrev V.V., Vlassov V.V., Zenkova M.A., Boldyreva E.V. Increasing bioavailability of very poorly water-soluble compounds. A case study of an anti-tumor drug, soloxolon methyl // Journal of Drug Delivery Science and Technology. – 2019. – V. 49. – P. 35–42.
6. Markov A.V., Sen'kova A.V., Popadyuk I.I., Salomatina O.V., Logashenko E.B., Komarova N.I., Ilyina A.A., Salakhutdinov N.F., Zenkova M.A. Novel 3'-Substituted-1',2',4'-Oxadiazole Derivatives of 18 β H-Glycyrrhetic Acid and Their O-Acylated Amidoximes: Synthesis and Evaluation of Antitumor and Anti-Inflammatory Potential In Vitro and In Vivo // IJMS. – 2020. – V. 21. – № 10. – P. 3511.

7. Markov A.V., Sen'kova A.V., Salomatina O.V., Logashenko E.B., Korchagina D.V., Salakhutdinov N.F., Zenkova M.A. Trioxolone Methyl, a Novel Cyano Enone-Bearing $^{18}\beta\text{H}$ -Glycyrrhetic Acid Derivative, Ameliorates Dextran Sulphate Sodium-Induced Colitis in Mice // *Molecules*. – 2020. – V. 25. – № 10. – P. 2406.
8. Markov A.V., Sen'kova A.V., Babich V.O., Odarenko K.V., Talyshev V.A., Salomatina O.V., Salakhutdinov N.F., Zenkova M.A., Logashenko E.B. Dual Effect of Soloxolone Methyl on LPS-Induced Inflammation In Vitro and In Vivo // *IJMS*. – 2020. – V. 21. – № 21. – P. 7876.
9. Shpagina L.A., Zenkova M.A., Saprykin A.I., Kotova A., Logashenko E.B., Tsygankova A.R., Kuznetsova G., Kamneva N., Anikina E., Gerasimenko D. Monocyte subpopulations, airway inflammation and lung function in patients with occupational chronic obstructive pulmonary disease from exposure to industrial aerosols containing nanoparticles // *European Respiratory Society*. – 2020. – V. 56. – № 64. – C. 647.
10. Зенкова М.А., Сапрыкин А.И., Логашенко Е.Б., Шпагин И.С., Котова О.С., Цыганкова А.Р., Кузнецова Г.В., Аникина Е.В., Камнева Н.В., Герасименко Д.А. Хроническая обструктивная болезнь лёгких в условиях воздействия промышленных аэрозолей, содержащих наночастицы: особенности воспаления и фенотип // *Медицина труда и промышленная экология* – 2021. – V. 61. – № 8. – P. 488–496.