

Сведения об официальном оппоненте

Сорокина Ирина Васильевна, доктор биологических наук, специальность 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология; 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, ведущий научный сотрудник лаборатории фармакологических исследований, Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Meshkova Y.V., Baev D.S., Sorokina I.V. и др. Experimental Evaluation of 3-meta-Pyridine-1,2,4-Oxadiazole Derivative of Deoxycholic Acid as a Prototype of 5- α -Reductase Inhibitors in In Silico and In Vivo Models // Russ J Bioorg Chem. 2023. Т. 49. С. 52–64.
2. Сорокина С. И. В., Мешкова Ю. В., Айдагулова С. В., Толстикова Т. Г., Пономарев К. Ю., Суслов Е. В., Волчо К. П., Салахутдинов Н. Ф. Противовоспалительная и анальгетическая активность азаадамантанов – аналогов амантадина // Химия в интересах устойчивого развития. 2023. №31. С. 712–717.
3. Meshkova Y.V., Baev D.S., Sorokina I.V., Popadyuk I.I., Salomatina O.V., Zhukova N.A., Tolstikova T.G., Salakhutdinov N.F. Experimental Assessment of 3-meta-Pyridine-1,2,4-Oxadiazole Deoxycholic Acid Derivative as a Prototype of 5- α -Reductase Inhibitors in silico and in vivo Models // Bioorganicheskaya khimiya. — 2023. — Vol. 49, No. 1. — P. 79–92.
4. Lvova, M.N., Ponomarev, D.V., Tarasenko, A.A., Kovner, A.V., Minkova, G.A., Tsyganov, M.A., Li, M., Lou, Y., Evseenko, V.I., Dushkin, A.V. и др. Curcumin and Its Supramolecular Complex with Disodium Glycyrrhizinate as Potential Drugs for the Liver Fluke Infection Caused by *Opisthorchis felinus* // Pathogens. 2023. Т. 12. № 819.
5. Semenova M. D., Popov S. A., Sorokina I. V., Meshkova Y. V., Baev D. S., Tolstikova T. G., Shults E. E. Conjugates of Lupane Triterpenoids with Arylpyrimidines: Synthesis and Anti-inflammatory Activity // Steroids. 2022. Vol. 184. P. 109042.
6. Sorokina I. V., Zhukova N. A., Meshkova Y. V., Baev D. S., Tolstikova T. G., Bakarev M. A., Lushnikova E. L. Modeling of Benign Prostatic Hyperplasia in Rats with a High Dose of Testosterone // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2022. Vol. 173, no. 5. P. 680–686.
7. Vasilevsky S. F., Krivenko O. L., Sorokina I. V., Baev D. S., Tolstikova T. G., Alabugin I. V. Cascade Transformations of 1-R-Ethynyl-9,10-anthraquinones with Amidines: Expanding Access to Isoaporphinoid Alkaloids // Molecules. 2021. Vol. 26, no. 22. P. 6883.
8. Nizomov S. A., Sorokina I. V., Zhukova N. A., et al. Prostatotropic Action of Glycyrrhizic Acid Disodium Salt in Benign Prostatic Hyperplasia Models // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2020. Vol. 169, no. 1. P. 114–118.

9. Davydova V. N., Sorokina I. V., Volod'ko A. V., Sokolova E. V., Borisova M. S., Yermak I. M. The Comparative Immunotropic Activity of Carrageenan, Chitosan and Their Complexes // Marine Drugs. 2020. Vol. 18, no. 9. P. 458.

10. Khlebnicova T. S., Piven Y. A., Lakhvich F. A., et al. Betulinic Acid-Azaprostanoid Hybrids: Synthesis and Pharmacological Evaluation as Anti-inflammatory Agents // Anti-Inflammatory & Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry. 2020. Vol. 19, no. 3. P. 254–267.