

Сведения об официальном оппоненте

Саломатина Оксана Владимировна, кандидат химических наук, специальность 02.00.03 – органическая химия, старший научный сотрудник лаборатории физиологически активных веществ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии имени Н. Н. Ворожцова СО РАН.

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет

1. Salomatina O. V., Popadyuk I. I., Zakharenko A. L., Zakharova O. D., Fadeev D. S., Komarova N. I., Reynisson J., Arabshahi H. J., Chand R., Volcho K. P., Salakhutdinov N. F., Lavrik O. I. Novel semisynthetic derivatives of bile acids as effective tyrosyl-DNA phosphodiesterase 1 inhibitors // *Molecules*. – 2018 – V. 23. – N. 3 – P. 679.
2. Markov A. V., Sen'kova A. V., Warszycki D., Salomatina O. V., Salakhutdinov N. F., Zenkova M. A., Logashenko E. B. Soloxolone methyl inhibits influenza virus replication and reduces virus-induced lung inflammation // *Sci. Rep.* – 2017. – V. 7. – P. 13968.
3. Popadyuk I. I., Markov A. V., Morozova E. A., Babich V. O., Salomatina O. V., Logashenko E. B., Zenkova M. A., Tolstikova T. G., Salakhutdinov N. F. Synthesis and evaluation of antitumor, anti-inflammatory and analgesic activity of novel deoxycholic acid derivatives bearing aryl- or hetarylsulfanyl moieties at the C-3 position // *Steroids*. – 2017. – V. 127. – P. 1-12.
4. Popadyuk I. I., Markov A. V., Babich V. O., Salomatina O. V., Logashenko E. B., Zenkova M. A., Salakhutdinov N. F. Novel derivatives of deoxycholic acid bearing aliphatic or cyclic diamine moieties at the C-3 position: synthesis and evaluation of anti-proliferative activity // *Bioorg. Med. Chem. Lett.* – 2017. – V. 27. – N. 16. – P. 3755-3759.
5. Попадюк И. И., Саломатина О. В., Салахутдинов Н. Ф. Современные подходы к модификации желчных кислот с целью синтеза соединений, обладающих ценными физико-химическими и биологическими свойствами // *Успехи химии*. – 2017. – Т. 86. – № 5. – С. 388-443.
6. Popadyuk I. I., Markov A. V., Salomatina O. V., Logashenko E. B., Shernyukov A. V., Zenkova M. A., Salakhutdinov N. F. Synthesis and biological activity of novel deoxycholic acid derivatives // *Bioorg. Med. Chem.* – 2015. – V. 23. – N. 15. – P. 5022-5034.

7. Salomatina O. V., Markov A. V., Logashenko E. B., Korchagina D. V., Zenkova M. A., Salakhutdinov N. F., Vlassov V. V., Tolstikov G. A. Synthesis of novel 2-cyano substituted glycyrrhetic acid derivatives as inhibitors of cancer cells growth and NO production in LPS-activated J-774 cells // *Bioorg. Med. Chem.* – 2014. – V. 22. – N. 1. – P. 585-593.