

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Рахмонова Рахмона Охоновича на тему:
«Рециклизация 2-амино-1,3,4-тиадиазолов в синтезе полиядерных
гетероциклических соединений», представленной на соискание ученой
степени доктора химических наук по специальности 1.4.3 - органическая
химия (химические науки)

Фамилия, имя, отчество оппонента	Озеров Александр Александрович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	1.4.3 (02.00.03) - органическая химия, 3.3.6 (14.00.25) - фармакология, клиническая фармакология
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук (химические науки)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой фармацевтической и токсикологической химии
Почтовый индекс, адрес	400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, д. 1
Телефон	Тел: + 7-8442-385005
Адрес электронной почты	prof_ozarov@yahoo.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Ozerov A., Novikov M., Khandazhinskaya A., Solyev P. Selective N1-alkylation of 1,3-dibenzoyluracils: one-pot way to N1-monosubstituted uracil derivatives // Heterocycles. - 2017. - Vol. 94. - No. 5. - P. 912-922.	
2. Lambuk L., Jafri A.J.A., Arfuzir N.N.N., Iezhitsa I., Agarwal R., Rozali K.N.B., Agarwal P., Bakar N.S., Kutty M.K., Yusof A.P.M., Krasilnikova A., Spasov A., Ozerov A., Ismail N.M. Neuroprotective effect of magnesium acetyltaurate against NMDA-induced excitotoxicity in rat retina // Neurotoxicity Research. - 2017. - Vol. 31. - No. 1. - P. 31-45.	
3. Nikitenko N., Geisman A., Lysenko K., Ozerov A., Novikov M., Prassolov V., Logunov D. Anti-adenoviral activity of 5-aminouracil and thiouracil derivatives //	

FEBS Journal. - 2017. - Vol. 284. - S. 81. - P. 340-341.

4. Jafri A.J.A., Agarwal R., Iezhitsan I., Agarwal P., Spasov A., Ozerov A., Ismail N.M. Protective effect of magnesium acetyltaurate and taurine against NMDA-induced retinal damage involves reduced nitrosative stress // Molecular Vision. - 2018. - Vol. 24. - P. 495-508.
5. Tyurenkov I.N., Ozerov A.A., Kurkin D.V., Logvinova E.O., Bakulin D.A., Volotova E.V., Borodin D.D. Structure and biological activity of endogenous and synthetic agonists of GPR119 // Russ. Chem. Rev. - 2018. - Vol. 87. - No. 2. - P. 151-166.
6. Ozerov A., Novikov M., Spasov A., Iezhitsa I., Gurova N., Gurova V. Pyrimidine Derivatives of N-Acetylguanidine: Novel Inhibitors of Sodium-Hydrogen Exchanger 1 // Heterocycles. - 2018. - Vol. 96. - No. 6. - P. 1101-1107.
7. Nikitenko N.A., Gureeva E.S., Ozerov A.A., Tukhvatulin A.I., Izhaeva F.M., Prassolov V.S., Deryabin P.G., Novikov M.S., Logunov D.Y. 1-(4-Phenoxybenzyl) 5-aminouracil derivatives and their analogues - novel inhibitors of human adenovirus replication // Acta Naturae. - 2018. - Vol. 10. - No. 2. - P. 58-64.
8. Ozerov A.A., Novikov M.S. Selective N1-alkylation of 1,3-dibenzoylquinazoline-2,4(1H,3H)-dione with benzyl chloride // Int. J. Chem. Sci. - 2018. - Vol. 16. - No. 3. - P. 279-283.
9. Paramonova M.P., Ozerov A.A., Chizhov A.O., Snoeck R., Andrei G., Khandazhinskaya A.L., Novikov M.S. Synthesis of uracil-coumarine conjugates as potential inhibitors of virus replication // Mendeleev Commun. - 2019. - Vol. 29 - No. 6. - P. 638-639.
10. Спасов А.А., Гейсман А.Н., Косолапов В.А., Бабков Д.А., Ращенко А.И., Бабкова В.А., Захарьящева О.Ю., Озеров А.А. Синтез и антигликирующая активность новых S-карбоксиалкильных производных 2-тиоурацила // Хим.-фарм. журн. - 2019. - Т. 53. - № 7. - С. 49-54.
11. Spasov A., Ozerov A., Vassiliev P., Kosolapov V., Gurova N., Kucheryavenko A., Naumenko L., Babkov D., Sirotenko V., Taran A., Litvinov R., Borisov A., Klochkov V., Merezhkina D., Miroshnikov M., Uskov G., Ovsyankina N. Synthesis and multifaced pharmacological activity of novel quinazoline NHE-1 inhibitors // Scientific Reports. - 2021. - Vol. 11. - Article No. 24380.
12. Tsibizova A.A., Samottrueva M.A., Yasenyavskaya A.L., Ozerov A.A., Novikov M.S., Tyurenkov I.N. Synthesis and immunotropic activity of new quinazoline derivatives in mice // Pharmaceutical Chemistry Journal. - 2021. - Vol. 54. - No. 10. - P. 1008-1011.
13. Samottrueva M.A., Ozerov A.A., Starikova A.A., Gabitova N.M., Merezhkina D.V., Tsibizova A.A., Tyurenkov I.N. Antimicrobial activity study of new quinazolin-4(3H)-ones against *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus pneumonia* // Pharmacy & Pharmacology. - 2021. - Vol. 9. - No. 4. - P. 318-329.

14. Spasov A.A., Iezhitsa I.N., Vassiliev P.M., Ozerov A.A., Agarwal R. Pharmacology of Drug Stereoisomers // Springer, Singapore.: 2022. - Vol. 76. - 207 p.
15. Spasov A., Ozerov A., Kosolapov V., Gurova N., Kucheryavenko A., Naumenko L., Babkov D., Sirotenko V., Taran A., Borisov A., Sokolova E., Klochkov V., Merezhkina D., Miroshnikov M., Ovsyankina N., Smirnov A., Velikorodnaya Yu. Guanidine Derivatives of Quinazoline-2,4(1H,3H)-Dione as NHE-1 Inhibitors and Anti-Inflammatory Agents // Life. - 2022. - Vol. 12. - No. 10. - Art. No. 1647.

Официальный оппонент

А.А. Озеров

Дата: 28 февраля 2023 г.

