

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Столбова Леонида Алексеевича на тему: «Разработка подходов к виртуальному скринингу антивирусных соединений с учетом гетерогенности информации», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.8. - «Математическая биология, биоинформатика»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Васильев Павел Михайлович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» министерства здравоохранения Российской Федерации; Заведующий лабораторией информационных технологий в фармакологии и компьютерного моделирования лекарств Научного центра инновационных лекарственных средств	доктор биологических наук; 14.00.25 фармакология, клиническая фармакология; старший научный сотрудник (доцент)	<p>1. Vassiliev P.M., Maltsev D.V., Spasov A.A., Perfilev M.A., Skripka M.O., Kochetkov A.N. Consensus Ensemble Multitarget Neural Network Model of Anxiolytic Activity of Chemical Compounds and Its Use for Multitarget Pharmacophore Design // Pharmaceuticals. – 2023. – Vol. 16. – Iss. 5. – Art. 731. – 18 p. IF=5.215, Q1</p> <p>2. Perfilev M.A., Vassiliev P.M., Ozerov A.A., Maltsev D.V., Pluzhnikova A.R., Merezhkina D.V. New acetamide derivatives of quinazoline-2,4(1H,3H)-dione: neural network prediction, synthesis, and psychotropic activity // Russian Chemical Bulletin. – 2023. – Vol. 72. – Iss. 4. – P. 1075–1082. IF=1.704, Q3</p> <p>3. Maltsev D.V., Skripka M.O., Spasov A.A., Vassiliev P.M., Perfiliev M.A., Divaeva L.N., Zubenko A.A., Morkovnik A.S., Klimenko A.I., Miroshnikov M.V., Klochkov V.G., Ianalieva L.R. Design, Synthesis and Pharmacological Evaluation of Novel C²,C³-Quinoxaline Derivatives as Promising Anxiolytic Agents // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23. – Iss. 22. – Art14401. – 19 p. IF=6.206, Q1</p> <p>4. Spasov A.A., Iezhitsa I.N., Vassiliev P.M., Ozerov A.A., Agarwal R. Pharmacology of Drug Stereoisomers / Progress in Drug</p>

- Research / Ed. K.D. Rainsford. – Vol. 76. – Singapore: Springer Nature Singapore Pte Ltd., 2022. – 207 p.
- 5.** Spasov A., Ozerov A., Vassiliev P., Kosolapov V., Gurova N., Babkov D., Sirotenko V., Taran A., Litvinov R., Borisov A., Klochkov V., Merezhkina D., Miroshnikov M., Ovsyankina N. Synthesis and multifaceted pharmacological activity of novel quinazoline NHE-1 inhibitors // Scientific Reports. – 2021. – Vol. 11. – Iss. 1. – Art. 24380. – 13 p. IF 4.379, Q1
- 6.** Sarapultsev A., Vassiliev P., Grinchii D., Kiss A., Mach M., Osacka J., Balloova A., Paliohka R., Kochetkov A., Sidorova L., Sarapultsev P., Chupakhin O., Rantsev M., Spasov A., Dremencov E. Combined in silico, ex vivo, and in vivo Assessment of L-17, a Thiadiazine Derivative with Putative Neuro- and Cardioprotective and Antidepressant Effects // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Vol. 22. – Iss. 24. – Art. 13626. – 12 p. IF 6.206, Q1

Оппонент

/Васильев П.М./

06.10.2023

