

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Ионова Никиты Сергеевича на тему «Разработка информационно-вычислительной платформы для оценки фармакологического потенциала фитокомпонентов лекарственных растений», 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	доктор биологических наук; 14.00.25 (3.3.6) фармакология, клиническая фармакология; старший научный сотрудник ВАК (доцент)	1. Abu Bakar A.S., Razali N., Agarwal R., Iezhitsa I., Perfilev M.A., Vassiliev P.M. Role of TGF-β1/SMADs signalling pathway in resveratrol-induced reduction of extracellular matrix deposition by dexamethasonetreated human trabecular meshwork cells // Korean Journal of Physiology and Pharmacology. – 2024. – Vol. 28. – No. 4. – P. 345-359. 2. Vassiliev P., Gusev E., Komelkova M., Kochetkov A., Dobrynina M., Sarapultsev A. Computational Analysis of CD46 Protein Interaction with SARS-CoV-2 Structural Proteins: Elucidating a Putative Viral Entry Mechanism into Human Cells // Viruses. – 2023. – Vol. 15. – Iss. 12. – Art. 2297. – 15 p. 3. 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. 4. Vassiliev P.M., Spasov A.A., Babkov D.A., Litvinov R.A., Kochetkov A.N. Neural network modeling search for multitarget RAGE inhibitors with different target activity

		spectra // Russian Chemical Bulletin. – 2021. – Vol. 70. – Iss. 3 – P. 562-566. 5. Vasil'ev P.M., Kochetkov A.N., Yanalieva L.R., Vorfolomeeva V.V., Babkova V.A., Butov G.M., Burmistrov V.V., Popov O.A. Hierarchical Assessment of the Structural Similarity of Pharmacologically Active Compounds // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2021. – Vol. 54. – Iss. 10. – P. 1019-1023. 6. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621764. Ингибиторы серотонинового транспортера SERT / Васильев П.М., Сарапульцев А.П., Комелькова М.В., Утепова И.А., Зурочка А.В., Мусихина А.А., Кочетков А.Н., Перфильев М.А., Крицкий И.С., Ибрагимов Р.В. (Россия). – № 2024621347; заявл. 11.04.2024; зарег. 22.04.2024; опубл. 22.04.2024, Официальный бюллетень «Программы для ЭВМ. БД. ТИМС» [Электронное издание], № 5, 2024. – 1 с. 7. Spasov A.A., Iezhitsa I.N., Vassiliev P.M., Ozerov A.A., Agarwal R. Pharmacology of Drug Stereoisomers / Progress in Drug Research / Ed. K.D. Rainsford. – Vol. 76. – Singapore: Springer Nature Singapore Pte Ltd., 2022. – 207 p.
--	--	---

Оппонент

/Васильев П.М./



И.о. проректора
по научной деятельности
М.П.

15.11.2024

/Бабков Д.А./