

СВЕДЕНИЯ О ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Пановой Валерии Анатольевны

«Синтез замещенных пиразоло[1,5-*a*]хиноксалин-4-онов – потенциальных ингибиторов моноаминооксидазы»

№ п/п	Фамилия, имя, отче- ство	Год рож- дения, граждан- ство	Место основной работы, должность	Ученая сте- пень и зва- ние, шифр специаль- ности	Основные работы по профилю оппонируемой дис- сертации
1	Балакин Константин Валерьевич	1970 г., РФ	В.н.с. Лаборатории медицинского обо- рудования в обла- сти ин витро диа- гностики ФГАОУ ВО «Московский физико- технический ин- ститут (нацио- нальный исследо- вательский уни- верситет)»	Доктор хи- мических наук, 02.00.03 – органическая химия, до- цент, 02.00.16 – медицинская химия	<p>1. Balakin, K.V. Development of Neuroprotective Agents for the Treatment of Alzheimer's Disease Using Conjugates of Serotonin with Sesquiterpene Lactones / M.E. Neganova, J. Liu, Y. Aleksandrova, N. Vasilieva, A. Semakov, E. Yandulova, O. Sukocheva, K. Balakin, S. Klochkov, R. Fan. // Current Medicinal Chemistry. – 2024. V. 31. №5. – P. 529-551.</p> <p>2. Балакин К.В. Синтез и изучение взаимосвязи «структура—противоопухолевая активность» новых пиридоксинодержащих структурных аналогов сахарумозида-Б / М. В. Пугачев, М. Н. Агафонова, О. И. Гнездилов, Ю. В. Бадеев, Е. И. Романова, Т. В. Никишова, К. В. Балакин, Ю. Г. Штырлин. // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2022. – № 11. – С. 2416-2425.</p> <p>3. Balakin, K.V. Synthesis and antitumor activity of novel pyridoxine-based structural analogs of saccharumoside-B / M.V. Pugachev, M.N. Agafonova, O.A. Bastrykova, O.I. Gnedilov, T.V. Nikishova, K.V. Balakin, Y.G. Shtyrlin // Medicinal Chemistry Research. – 2021. - V. 30, №5. – P. 1139-1150.</p> <p>4. Балакин, К.В. Дексоксадрол и его биоизостерические аналоги: структура, синтез и фармакологическая активность / И.А. Новаков, Д.С. Шейкин, М.Б. Навроцкий, А.С. Мкртчян, Л.Л. Бруниллина, К.В. Балакин // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2020, – №9. – С. 1625-1671.</p> <p>5. Balakin KV Synthesis, antitumor activity and structure-activity studies of novel pyridoxine-based bioisosteric analogs of estradiol / M.V. Pugachev, R.S. Pavelyev, T.T.N. Nguyen, R.R. Gabbasova, T.M. Bulatov, A.G. Iksanova, B. Aljondi, O.V. Bondar, D.Y. Grishaev, Z.R. Yamaleeva, O.N. Kataeva, T.V. Nikishova, K.V. Balakin, Y.G. Shtyrlin // Bioorganic Medicinal Chemistry. – 2021. – V. 30. – 115957.</p>



Официальный оппонент

Балакин К.В.