

Сведения о научном руководителе

по диссертации Голубевой Елены Андреевны

«Дизайн и синтез новых модуляторов ионотропных глутаматных рецепторов»

Научный руководитель: Палюлин Владимир Александрович

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: старший научный сотрудник

Научная специальность: 02.00.03 - Органическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры медицинской химии и тонкого органического синтеза, химический факультет

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, химический факультет, д. 1, стр. 3

Тел.: +7 (495) 939-39-69

E-mail: palyulinva@my.msu.ru

Второе место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук».

Должность: ведущий научный сотрудник Отдела медицинской и биологической химии, Институт физиологически активных веществ;

Адрес места работы: 142432, Московская область, г. Черноголовка, Северный проезд, д. 1, ИФАВ РАН

Тел.: +7 (496) 524-26-50

E-mail: palyulinva@my.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальностям 1.4.16. Медицинская химия и 1.4.3. Органическая химия (химические науки) за последние 5 лет:

1. Makhaeva G.F., Grishchenko M.V., Rudakova E.V., Kovaleva N.V., Boltneva N.P., Skornyakova T.S., Khudina O.G., Shchegolkov E.V., Zhilina E.F., Astakhova T.Yu., Pronkin P.G., Timokhina E.N., Lapshina M.A., Dubrovskaya E.S., Radchenko E.V., **Palyulin V.A.**, Burgart Ya.V., Saloutin V.I., Charushin V.N., Richardson R.J. Synthesis, biological evaluation, and in silico studies of pyridoxal–amiridine hybrids as multitargeting anti-Alzheimer's disease agents // *European Journal of Medicinal Chemistry*. – 2026. – Vol. 303. – P. 118397.

2. Kalashnikova A.A., Toibazarova A.B., Artyushin O.I., Anikina L.V., Globa A.A., Klemenkova Z.S., Andreev M.V., Radchenko E.V., **Palyulin V.A.**, Aleksandrova Yu.R., Syzdykbayev M.I., Appazov N.O., Chubarev V.N., Neganova M.E., Brel V.K. Design of New Daunorubicin Derivatives with High Cytotoxic Potential // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2025. – Vol. 26, No. 3. – P. 1270.
3. Sedenkova K.N., Kositov S.V., Zverev D.V., Radchenko E.V., Grishin Yu.K., Gabrel'yan A.V., Zamoyski V.L., Grigoriev V.V., Averina E.B., **Palyulin V.A.** Novel AMPA receptor allosteric modulators of bis(pyrimidine) series: synthesis and SAR evaluation // *Mendeleev Communications*. – 2024. – Vol. 34, No. 1. – P. 8–10.
4. Vasilenko D.A., Temnyakova N.S., Dronov S.E., Radchenko E.V., Grishin Yu.K., Gabrel'yan A.V., Zamoyski V.L., Grigoriev V.V., Averina E.B., **Palyulin V.A.** 5-Nitroisoxazoles in SNAr Reactions: A Novel Chemo- and Regioselective Approach to Isoxazole-Based Bivalent Ligands of AMPA Receptors // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – Vol. 24, No. 22. – P. 16135.
5. Golubeva E.A., Lavrov M.I., Radchenko E.V., **Palyulin V.A.** Diversity of AMPA Receptor Ligands: Chemotypes, Binding Modes, Mechanisms of Action, and Therapeutic Effects // *Biomolecules*. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 56.

02.10.2026

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.7,

к.х.н.

подпись, печать

Н.А. Синикова