

Сведения о научном консультанте
по диссертации Анисенко Андрея Николаевича
«Постинтеграционная репарация ВИЧ-1 и ингибиторы этого процесса»

Научный руководитель: Готтих Марина Борисовна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 02.00.10 – Биоорганическая химия

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского

Должность: заведующий отделом химии нуклеиновых кислот

Адрес места работы: Москва, Ленинские горы, д. 1. стр. 40

Тел.: 8-495-939-54-07

E-mail: gottikh@belozersky.msu.ru

Второе место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», химический факультет, кафедра химии природных соединений

Должность: профессор лаборатории химии нуклеиновых кислот кафедры химии природных соединений

Адрес места работы: профессор лаборатории химии нуклеиновых кислот кафедры химии природных соединений

Тел.: 8-495-939-54-07

E-mail: gottikh@belozersky.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.3 – Молекулярная биология за последние 5 лет:

1. Anisenko A., Galkin S., Mikhaylov A., Khrenova M., Agapkina Y., Korolev S., Garkul L., Shirokova V., Ikonnikova V., Korlyukov A., Dorovatovskii P., Baranov M., Gottikh M. KuINins as a New Class of HIV-1 Inhibitors That Block Post-Integration DNA Repair // *International Journal of Molecular Sciences*. 2023. Vol. 24. P. 17354. DOI: 10.3390/ijms242417354.
2. Anisenko A., Nefedova A, Agapkina Y, Gottikh M. Both ATM and DNA-PK Are the Main Regulators of HIV-1 Post-Integrational DNA Repair // *International Journal of Molecular Sciences*. 2023. Vol. 24. P. 2797. DOI: 10.3390/ijms24032797.
3. Kikhai T., Agapkina Y., Silkina M., Prikazchikova T., Gottikh M. The cellular SFPQ protein as a positive factor in the HIV-1 integration // *Biochimie*. 2024. Vol. 222. P. 9-17. DOI: 10.1016/j.biochi.2024.02.002.
4. Rozina A., Anisenko A., Kikhai T., Silkina M., Gottikh M. Complex Relationships between HIV-1 Integrase and Its Cellular Partners // *International Journal of Molecular Sciences*. 2022. Vol. 23. № 20. P. 12341. DOI:10.3390/ijms232012341.

5. Анисенко А.Н., Нефедова А.А., Киреев И.И., Готтих М.Б. Постинтеграционная репарация ВИЧ-1 сопряжена с активацией клеточных протеинкиназ DNA-РК и АТМ и фосфорилированием их мишеней // *Биохимия*, 2024, Т. 89. № 6. С. 1117-1128. DOI: 10.31857/S0320972524060113.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.014.2,
Ю.Ю. Агапкина

Подпись, печать