

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сеницыной Дарьи Андреевны на тему «Воздействие дигидрохинолиновых производных на патогенетические механизмы развития токсического поражения печени у крыс», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия

Фамилия, Имя, Отчество	Нестеров Семён Валерьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	кандидат биологических наук 03.01.02. Биофизика
Ученое звание	нет
Основное место работы	
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» Адрес: 123182, Москва, пл. Академика Курчатова, д.1. Телефон: +7 (495) 196-96-45
Наименование подразделения	лаборатория молекулярной биоэнергетики отдела фундаментальной биоэнергетики отделения биоэнергетики Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий
Должность	научный сотрудник
Адрес электронной почты	Nesterov_SV@nrcki.ru

Список некоторых публикаций по профилю оппонируемой диссертации:

1. Роль естественных процессов старения в возникновении и патогенезе болезней, связанных с аномальным накоплением белковых агрегатов / Ильинский Н. С. **Нестеров, С. В.** Е. И. Шестоперова [и др.] // Биохимия. – 2021. – Т. 86, № 3. – С. 324-340. – DOI 10.31857/S0320972521030040.
2. Митохондрии как ключевая мишень воздействия молекулярного водорода / **С. В. Нестеров**, А. Г. Рогов, Р. Г. Василев // Пульмонология. – 2024. – Т. 34, № 1. – С. 59-64. – DOI 10.18093/0869-0189-2024-34-1-69-64.

3. Ordered clusters of the complete oxidative phosphorylation system in cardiac mitochondria / S.V. Nesterov, Y.A. Chesnokov, R.A. Kamyshinsky, R.G. Vasilov, L.S. Yaguzhinsky, A.N. Panteleeva, K.G. Lyamzaev // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. Vol. 22, No 3. – P. 1-10. – DOI: 10.3390/ijms22031462.

4. Association of 2-oxoacid dehydrogenase complexes with respirasomes in mitochondria / K. S. Plokhikh, S. V. Nesterov, Yu. M. Chesnokov [et al.] // FEBS Journal. – 2024. – Vol. 291, No. 1. – P. 132-141. – DOI 10.1111/febs.16965.

5. Stress-granules, P-bodies, and cell aging: A bioinformatics study / Ya. I. Mokin, N. S. Ilyinsky, S. V. Nesterov [et al.] // Biochemical and Biophysical Research Communications. – 2024. – Vol. 694. – P. 149404. – DOI 10.1016/j.bbrc.2023.149404.

Официальный оппонент

Кандидат биологических наук
научный сотрудник
лаборатории молекулярной биоэнергетики
отдела фундаментальной биоэнергетики
отделения биоэнергетики
Курчатовского комплекса
НБИКС-природоподобных технологий
НИЦ «Курчатовский институт»


_____/Нестеров С.В.

"Я, Нестеров Семён Валерьевич, настоящим даю согласие на размещение моих персональных данных на официальном сайте ФИЦ Биотехнологии РАН и в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации, включение их в аттестационное дело соискателя и дальнейшую обработку".


_____/Нестеров С.В.

Подпись Нестерова С.В. заверяю

Главный ученый секретарь

НИЦ «Курчатовский институт» _____ Борисов Кирилл Евгеньевич

Дата: 13.05.24

