

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Агаповой Ольги Игоревны на тему «Оптическая и зондовая нанотомография для структурного анализа микро- и макроносителей, клеток и тканей» по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Морозов Сергей Георгиевич

член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Антитела к белкам нервной ткани при нервных и психических заболеваниях (иммунохимическое и клинико-иммунологическое исследование)», специальность 03.00.04 - биохимия

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии».

Почтовый адрес: 125315, Москва, ул Балтийская, д.8

Телефон: +7 (499) 151-1756

Электронная почта: niiopp@mail.ru

Адрес в сети интернет: <https://niiopp.ru/>

Перечень публикаций официального оппонента

Морозова Сергея Георгиевича:

1. Kolesov D., Astakhova A., Galdobina M., Moskovtsev A., Kubatiev A., Sokolovskaya A., Ukrainskiy L., Morozov S. / Scanning Probe Microscopy Techniques for Studying the Cell Glycocalyx. // Cells. – 2023. – V. 12. – № 24. – P. 2778. doi: 10.3390/cells12242778
2. Saburina I.N., Kosheleva N.V., Kopylov A.T., Lipina T.V., Krasina M.E., Zurina I.M., Gorkun A.A., Girina S.S., Pulin A.A., Kaysheva A.L., Morozov S.G. / Proteomic and electron microscopy study of myogenic differentiation of alveolar mucosa multipotent mesenchymal stromal cells in three-dimensional culture. // Proteomics. – 2022. – V. 22 – № 3. – P. e2000304. doi: 10.1002/pmic.202000304

3. Голоборщева В.В., Воронина Н.А., Овчинников Р.К., Кучеряну В.Г., Морозов С.Г. / Морфометрический анализ дофаминергических нейронов черной субстанции головного мозга мышей с генетическим нокаутом альфа-синуклеина при МФТП-индуцированном паркинсонизме. // Патогенез. – 2021. – Т. 19. № 3., С. 32-37. doi 10.25557/2310-0435.2021.03.32-37
4. Saburina I.N., Zurina I.M., Kosheleva N.V., Gorkun A.A., Volkova E.N., Grinakovskaya O.S., Rybakov A.S., Kaysheva A.L., Kopylov A.T., Morozov S.G. / MAPK and Notch-Mediated Effects of Meso-Xanthin F199 Compounds on Proliferative Activity and Apoptosis of Human Melanocytes in Three-Dimensional Culture. // Biomed Research International. – 2021. – V. 2021. P. 8463161. doi: 10.1155/2021/8463161
5. Pershina O., Ermakova N., Pakhomova A., Widera D., Pan E., Zhukova M., Slonimskaya E., Morozov S.G., Kubatiev A., Dygai A., et al. / Cancer Stem Cells and Somatic Stem Cells as Potential New Drug Targets, Prognosis Markers, and Therapy Efficacy Predictors in Breast Cancer Treatment. // Biomedicines. – 2021. V. 9. – № 9. P. 1223. doi: 10.3390/biomedicines9091223
6. Skurikhin E.G., Ermakova N., Zhukova M., Pershina O., Pan E., Pakhomova A., Kogai L., Goldberg V., Simolina E., Skurikhina V., Widera D., Kubatiev A., Morozov S.G., Kushlinskii N., Dygai A. / Analysis of Circulating Tumor and Cancer Stem Cells Provides New Opportunities in Diagnosis and Treatment of Small Cell Lung Cancer. // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – V. 23. – № 18. P. 10853. doi: 10.3390/ijms231810853
7. Goloborshcheva V.V., Kucheryanu V.G., Voronina N.A., Teterina E.V., Ustyugov A.A., Morozov S.G. / Synuclein Proteins in MPTP-Induced Death of Substantia Nigra Pars Compacta Dopaminergic Neurons. // Biomedicines. – 2022. – V. 10. – № 9. P. 2278. doi: 10.3390/biomedicines10092278
8. Голоборщева В.В., Воронина Н.А., Овчинников Р.К., Кучеряну В.Г., Морозов С.Г. / Моделирование МФТП-индуцированного паркинсонизма на генетически модифицированных мышах. Патогенез. – 2021. – Т. 19. – № 2. – С. 12-23.
9. Пан Э.С., Ермакова Н.Н., Першина О.В., Пахомова А.В., Жукова М.А., Сандрикина Л.А., Когай Л.В., Афанасьев С.А., Реброва Т.Ю., Корепанов В.А., Морозов С.Г., Кубатиев А.А., Дыгай А.М., Скурихин Е.Г. / Возрастные

особенности раннего периода регенерации печени после частичной резекции у крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2023. – Т. 176. – № 8. – С. 175-181.

Перечень публикаций подтверждаю
член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор



/Морозов С.Г./

Подпись член-корреспондента РАН, д.м.н., профессора

Морозова Сергея Георгиевича заверяю

М.П.

участник секретарь
ФГБУ ИИМ им. П.П. Ершов *Коневникова Е.Н.*



14.10.2024г.