

В диссертационный совет 21.2.060.02
при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(Адрес: 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Абаленихиной Юлии Владимировны на тему:
«Регуляция функционирования Р-гликопротеина в условиях экзогенного и
эндогенного окислительного стресса *in vitro*»
на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 1.5.4. Биохимия

| | |
|--|--|
| Полное и сокращенное название ведущей организации | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) |
| Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации | Глыбочко Петр Витальевич доктор медицинских наук, профессор, академик РАН Ректор |
| Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации | Глухов Александр Иванович доктор биологических наук, профессор заведующий кафедрой биологической химии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | 1. Определение 2-оксокислот в экстрактах мозга крыс с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии / В. Н. Ташлицкий, А. В. Артюхов, Н. В. Федорова [и др.]. // Биохимия. – 2022. – Т. 87, № 4. – С. 497-507. DOI: 10.31857/S0320972522040030 2. Increasing inhibition of the rat brain 2-oxoglutarate dehydrogenase decreases glutathione redox state, elevating anxiety and perturbing stress adaptation / A. V. Artiukhov, A. V. Graf, A. V. Kazantsev, et al. // Pharmaceuticals. – 2022. – Vol. 15, № 2. – P. 182. DOI: 10.3390/ph15020182 3. Inhibition of 2-oxoglutarate dehydrogenase as |

chemical model of acute hypobaric hypoxia / A. Graf, A. Ksenofontov, V. Bunik // *Frontiers in Medicine*. – 2021. – № 8. – P. 751639. DOI: 10.3389/fmed.2021.751639

4. Hypoxic adaptation of mitochondrial metabolism in rat cerebellum decreases in pregnancy // A. Graf, L. Trofimova, A. Ksenofontov, L. Baratova, V. Bunik // *Cells*. – 2020. – Vol. 9, № 1.- P. 139. DOI: 10.3390/cells9010139

5. Влияние мезенхимальных стволовых клеток на показатели апоптоза в паренхиме почек на фоне экспериментального стресса / Е. В. Демьяненко, А. И. Глухов, Г. К. Грызунова // *Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal)*. – 2019. – Т. 4, № 1. – С. 138-142. DOI: 10.29413/ABS.2019-4.1.21

6. Supression of light-induced oxidative stress in the retina by mitochondria-targeted antioxidant / V. E. Baksheeva, V. V. Tiulina, N. K. Tikhomirova, A. A. Zamyatnin et al. // *Antioxidants*. – 2019. – Vol. 8, № 1. – P. 3. DOI: 10.3390/antiox8010003

7. Proteomics analysis reveals that caspase-like activities are dispensable for activation of proteases involved in early response to biotic stress in triticum aestivum L / A. V. Balakireva, A. A. Deviatkin, V. G. Zgoda, et al. // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2018. – Vol. 19, № 12. – P. 3991. DOI: 10.3390/ijms19123991

8. Reactive oxygen species and colorectal cancer / S. Lin, Y. Li, J. Werner, A. V. Bazhin, A. A. Zamyatnin // *Journal of Cellular Physiology*. – 2018. – Vol. 233, № 7. – P. 5119-5132.

Адрес ведущей организации

| | |
|----------|---|
| Индекс | 119991 |
| Объект | ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) |
| Город | Москва |
| Улица | ул. Трубецкая |
| Дом | д. 8, стр. 2 |
| Телефон | 8 (495) 609-14-00 |
| e-mail | rektorat@sechenov.ru |
| Web-сайт | https://www.sechenov.ru |

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Первый проректор
15.02.2023



А.А. Свистунов