

Председателю диссертационного совета 24.2.267.02
при ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»»,
доктору биологических наук, профессору А.В. Шахановой

Сведения о научном руководителе:

Я, Нотова Светлана Викторовна, являюсь научным руководителем диссертации Казаковой Татьяны Витальевны «Закономерности формирования метаболического и элементного гомеостаза, поведенческих и когнитивных функций потомства при пренатальном воздействии марганца (экспериментальное исследование)» по специальности 1.5.5. – Физиология человека и животных (биологические науки), представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

О себе сообщаю следующие данные:

Нотова Светлана Викторовна

шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:

03.03.01. – Физиология

14.00.51. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, курортология и физиотерапия

Уч. степень, уч. звание: доктор медицинских наук, профессор

Место работы, подразделение, должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет» (ОГУ), кафедра биохимии и микробиологии, профессор

Индекс, почтовый адрес места работы: 460018, Оренбургская область, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13

Телефон: +79033670370

E-mail: snotova@mail.ru

Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Skalny, A.V. Hair trace element concentrations in autism spectrum disorder (ASD) and attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD) / A.V. Skalny, A.L. Mazaletskaya, S.V. Notova et al. // J Trace Elem Med Biol. – 2020. – Vol. 61. – P. 126539.

2. Skalny, A.V. The Impact of Maternal Overweight on Hair Essential Trace Element and Mineral Content in Pregnant Women and Their Children / A.V. Skalny, A.A. Tinkov, **S.V. Notova** et al. // Biol Trace Elem Res. – 2020. – Vol. 193. – № 1. – P. 64-72.
3. Tinkov, A.A. Molecular Targets of Manganese-Induced Neurotoxicity: A Five-Year Updat / A.A. Tinkov, M.M.B. Paoliello, **S.V. Notova** et al. // Int J Mol Sci. – 2021. – Vol. 22. – № 9. – P. 4646.
4. Kazakova, T.V. Potential new biomarkers for assessing the effects of manganese on the body // T.V. Kazakova, O.V. Marshinskaia, **S.V. Notova** et al. / FEBS Open Bio. – 2021. – V. 11. – P. 330.
5. **Notova, S.V.** Study of the influence of anthropogenic factors on organism / S.V. Notova, T.V. Kazakova, O.V. Marshinskaia, E.V. Kiyayeva, E.V. Sheida // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – V. 624. – № 1. – P. 012187.
6. **Нотова, С.В.** Пренатальное влияние марганца на уровень сывороточной ацетилхолинэстеразы у крыс / С.В. Нотова, И.Ф. Каримов, Т.В. Казакова, О.В. Маршинская // Журнал медико-биологических исследований. – 2021. – Т. 9. – № 2. – С. 163-170.
7. Miroshnikov, S.A. Speciation of Serum Copper and Zinc-Binding High- and Low-Molecular Mass Ligands in Dairy Cows Using HPLC-ICP-MS Technique / S.A. Miroshnikov, **S.V. Notova**, M.G. Skalnaya et al. // Biol Trace Elem Res. – 2022. – Vol. 200. – № 2. – P. 591-599.
8. **Notova, S.V.** Metal-ligand forms of iron and zinc in the human body / S.V. Notova, T.V. Kazakova, O.V. Marshinskaya, O.V. Shoshina // Kazan Medical Journal. – 2022. – V. 103. – № 2. – P. 259-268.
9. Казакова, Т.В. Состояние элементного гомеостаза на фоне субхронического воздействия марганца (экспериментальное исследование) / Т.В. Казакова, О.В. Маршинская, **С.В. Нотова** // Вестник Тверского государственного университета. Серия биология и экология. – 2023. – Т. 4. – № 72. – С. 56-66.
10. Казакова, Т.В. Влияние субхронического воздействия марганца на минеральный обмен крыс линии Wistar / Т.В. Казакова, О.В. Маршинская, **С.В. Нотова** // Acta biomedica scientifica. – 2024. – Т. 9. – № 1. – С. 241-248.

Научный руководитель,
д.м.н., профессор,
профессор кафедры биохимии и микробиологии
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»

С.В. Нотова

С.В. Нотова

«20» мая 2024 г.

