

Сведения

об официальном оппоненте Поповичевой Александры Николаевны, представившей в диссертационный совет 24.1.023.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской Федерации – Института медико-биологических проблем Российской академии наук диссертацию на тему: «Онтогенетические особенности гемостаза, реологии и окислительного метаболизма крови в норме и при патологии (на примере воспалительных заболеваний кишечника)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. – физиология человека и животных.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности в совете и отрасль науки (для членов диссертационного совета)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
1	Шумаев Константин Борисович	1970 г.р., Гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт клинической кардиологии им. академика А. Л. Мясникова Москва, научный сотрудник	Доктор биологических наук, 03.00.04 - биохимия	-	1.5.4. биохимия, биологические науки	1) Nasybullina, E.I., Kosmachevskaya, O.V., Shumaev, K.B., Topunov, A.F. Antioxidant Effect of Carnosine and Carnosine Dinitrosyl Iron Complexes under the Conditions Modeling Peroxidation of Biomolecules // Applied Biochemistry and Microbiology, 2024, Vol. 60(5), P. 812–820. 2) Shumaev, K.B., Grachev, D.I., Kosmachevskaya, O.V., Topunov, A.F., Ruuge, E.K. Reductive Nitrosylation of Hemoglobin and Myoglobin and its Antioxidant Effect // Biophysics (Russian Federation), 2024, Vol. 69(2), P/ 195–200 3) Shumaev, K.B., Kosmachevskaya, O.V., Nasybullina, E.I., et al. Histidine-Bound Dinitrosyl Iron Complexes: Antioxidant and Antiradical Properties // International Journal of Molecular Sciences, 2023, Vol. 24(24), 17236 4) Pugachenko, I.S., Nasybullina, E.I., Kosmachevskaya, O.V., Shumaev, K.B., Topunov, A.F. The Effect of Peroxynitrite and tert-Butyl Hydroperoxide on Thiol Ligands of Dinitrosyl Iron Complexes // Applied Biochemistry and Microbiology, 2023, Vol. 59(5), P. 561–569

<p>отдела биохимии свободнорадикальных процессов</p>		<p>5) Shumaev, K.B., Kosmachevskaya, O.V., Nasybullina, E.I., Ruuge, E.K., Topunov, A.F. Role of Nitric Oxide-Derived Metabolites in Reactions of Methylglyoxal with Lysine and Lysine-Rich Protein Leghemoglobin // International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24(1), 168</p> <p>6) Timoshin, A.A., Shumaev, K.B., Lakomkin, V.L., Abramov, A.A., Ruuge, E.K. The Effect of Dinitrosyl Iron Complexes with a Ligand Based on N-Acetyl-L-Cysteine under Sublingual Introduction of These Complexes into the Rat Body // Biophysics (Russian Federation), 2022, Vol. 67(3), P. 461–465</p> <p>7) Kosmachevskaya, O.V., Nasybullina, E.I., Shumaev, K.B., Novikova, N.N., Topunov, A.F. Protective effect of dinitrosyl iron complexes bound with hemoglobin on oxidative modification by peroxynitrite // International Journal of Molecular Sciences, 2021, Vol. 22(24), 13649</p> <p>8) Kosmachevskaya, O.V., Nasybullina, E.I., Shumaev, K.B., Topunov, A.F. Expressed soybean leghemoglobin: Effect on escherichia coli at oxidative and nitrosative stress // Molecules, 2021, Vol. 26(23), 7207</p> <p>9) Grachev, D.I., Shumaev, K.B., Kosmachevskaya, O.V., Topunov, A.F., Ruuge, E.K. Nitrosyl Complexes of Hemoglobin in Various Model Systems // Biophysics (Russian Federation), 2021, Vol. 66(6), P. 897–904</p> <p>10) Shumaev, K.B., Kosmachevskaya, O.V., Grachev, D.I., et al. A Possible Mechanism of the Antioxidant Action of Dinitrosyl Iron Complexes // Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry, 2021, Vol. 15(4), P. 313–319</p> <p>11) Влияние SkQ, убихинола-10 и α-токоферола на окисление липопротеидов низкой плотности / В. А. Медведева, К. Б. Шумаев, В. З. Ланкин, Э. К. Рууге //</p>
--	--	---

Кардиологический вестник. – 2023. – Т. 18, № 2-2. – С. 87-88.

12) Протективные эффекты L-аргина на митохондриальную эпидидимиса крыс при гиперомоцистеинемии, вызванной длительной метиониновой нагрузкой / В. И. Звягина, К. Б. Шумаев, Э. С. Бельских [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 457-470.

13) Грачев, Д. И. Роль нитрозильных комплексов гемоглобина в антиоксидантных и прооксидантных процессах в сердечно-сосудистой системе / Д. И. Грачев, К. Б. Шумаев, Э. К. Рууге // Кардиологический вестник. – 2022. – Т. 17, № 2-2. – С. 19-20.

14) Динитрозильные комплексы железа защищают гемоглобин и эритроциты от действия окислителей / О. В. Космачевская, Э. И. Насыбуллина, И. С. Пугаченко [и др.] // Актуальная биотехнология. – 2022. – № 1. – С. 215-218.

15) Динитрозильные комплексы железа как ингибиторы перекисного окисления липидов / Д. И. Грачев, В. А. Медведева, К. Б. Шумаев [и др.] // Актуальные вопросы биологической физики и химии. – 2022. – Т. 7, № 4. – С. 600-603.

Даю согласие статью официальному оппонентом по диссертации Поповичевой Николаевны на тему: «Онтогенетические особенности гемостаза, реологии и окислительного метаболизма крови в норме и при патологии (на примере воспалительных заболеваний кишечника)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. – физиология человека и животных.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Подпись Шумаева К.Б. удостоверяю
Ученый секретарь Института клинической кардиологии им. ак. А.Л. Мясникова
доктор медицинских наук



Шумаев Константин Борисович

Жернакова Юлия Валерьевна