

Сведения

о научном руководителе Чечина Вадима Игоревича, представившем 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: «Регуляция мультипотентных мезенхимных стромальных клеток катехоламинами: сенситизация α 1-адренорецепторов, управление фенотипом, возможное участие в развитии артериальной гипертензии, вызванной ожирением» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.5 – Физиология человека и животных, 1.5.4 – Биохимия.

№ 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	Тюрин-Кузьмин Петр Алексеевич	1986 г.р. РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» правительственная Российской Федерации, г. Москва, факультет фундаментальной медицины, кафедра биохимии и регенеративной биомедицины, доцент	Кандидат биологических наук, 03.03.04. Клеточная биология, цитология, гистология	Доцент	-	<p>1. Chechekhin V., Ivanova A., Kulebyakin K., Tkachuk V., Tyurin-Kuzmin P. et al., Alpha1A- and Beta3-Adrenoceptors Interplay in Adipose Multipotent Mesenchymal Stromal Cells: A Novel Mechanism of Obesity-Driven Hypertension, Cells, 2023, Vol. 12, N 585. – P.1–14</p> <p>2. Хозяинова А.А., Валаева А.А., Арбагский М.С., Тюрин-Кузьмин П.А. и др., Возможности комплексного анализа данных секвенирования РНК единичных клеток, Биохимия, 2023, Т. 88, № 2, С.171-198.</p> <p>3. Tyurin-Kuzmin P., Hayashi Y., Kulebyakin K., Editorial: Functional heterogeneity of stem cells, Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2023, Vol. 11, № 1179911.</p> <p>4. Chechekhin V.I., Kulebyakin K.Yu., Kokaev R.I., Tyurin-Kuzmin P.A., GPCRs in the regulation of the functional activity of multipotent mesenchymal stromal cells,</p>

- Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2022, Vol. 10, № 953374.
5. **Тюрин-Кузьмин П.А.**, Молчанов А.Ю., Чечехин В.И., Иванова А.М., Кулебякин К.Ю., Метаболическая регуляция дифференцировки стволовых клеток млекопитающих, Биохимия, 2020, Т. 85, № 3, С.307-323
6. **Тюрин-Кузьмин Р.А.**, Karagyaur M.N., Kulebyakin K.Yu., Dyikanov D.T., Chechekhin V.I., Functional Heterogeneity of Protein Kinase A Activation in Multipotent Stromal Cells, IJMS, 2020, Vol. 21, № 4442.
7. **Тюрин-Кузьмин Р.А.**, Kalinina N.I., Kulebyakin K.Y., Balatsky A.V., Sysoeva V.Y., Tkachuk V.A., Angiotensin receptor subtypes regulate adipose tissue renewal and remodelling, FEBS Journal, 2020, Vol. 287, № 6, P.1076-1087.
8. Kulebyakin K., **Тюрин-Кузьмин Р.**, Efimenko A., Voloshin N., Kartoshkin A. et al., Decreased Insulin Sensitivity in Telomerase-Immortalized Mesenchymal Stem Cells Affects Efficacy and Outcome of Adipogenic Differentiation in vitro, Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2021, Vol. 9, P. 1-11
9. Kulebyakin K., **Тюрин-Кузьмин Р.**, Sozaeva L., Voloshin N., Nikolaev M. et al, Dynamic balance between PTHrP-dependent signal cascades determines its pro- or anti-osteogenic effects on MSC, Cells, 2022, Vol. 11, № 3519.

