

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации **Мишра Апурвы** на тему: «Метаболическая активность клеток адипогенной дифференцировки» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.4. - Биохимия, 1.5.22. – Клеточная биология.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Шестопалов Александр Вячеславович	1969 г., Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий	доктор медицинских наук, профессор, 03.00.04 - биохимия	1. Шестопалов А. В. , Колесникова И. М., Гапонов А. М., Григорьева Т. В., Хуснутдинова Д. Р., Камальдинова Д. Р., Волкова Н. И., Макаров В. В., Юдин С. М., Румянцев А. Г., Румянцев С. А. Влияние метаболического типа ожирения на микробиом крови. Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2022. Т. 25. № 2. С. 35-41. 2. Kriventsova N. A., Shestopalov A. V. , Tereshchenko G. V. Bone marrow adipocytes and hematology: a literature review. International journal of

		кафедрой биохимии и молекулярной биологии лечебного факультета		biomedicine. – 2021. Т. 11. № 2. С. 323-332. 3. Mishra A., Gaponov A.M., Shestopalov A.V., Tsybandina E.V., Rumyantsev S.A. The effect of LPS and flagellin on the process of lipolysis in mesenchymal stromal cells during adipogenic differentiation. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2021. Т. 170. № 4. С. 571-574. 4. Shestopalov A.V., Rumyantsev S.A., Gaponov A.M., Mishra A. The effect of TLR agonists and myokines on secretory activity of adipogenically differentiated msc cultures. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2021. Т. 171. № 6. С. 722-726. 5. Шатова О.П., Заболотнева А.А., Шестопалов А.В. Современное понимание молекулярных механизмов адипогенеза и пластичности жировой ткани. Успехи современной биологии. – 2021. Т. 141. № 5. С. 428-442. 6. Мишра А., Цыпандина Е.В., Гапонов А.М., Румянцев С.А.,
--	--	---	--	--

				Шестопалов А.В. Влияние ЛПС и флагеллина на процессы липолиза в мезенхимных стромальных клетках при адипогенной дифференцировке. Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2020. № 4. С. 284-288. 7. Мишра А., Цыпандина Е.В., Гапонов А.М., Румянцев С.А., Ханферьян Р.А., Шестопалов А.В. Влияние миокинов на содержание гормон-чувствительной липазы в МСК и клетках адипогенной дифференцировки. Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2020. Т. 10. № 4. С. 29-35.
--	--	--	--	--