

В диссертационный совет ПДС 0300.027
 федерального государственного автономного образовательного учреждения
 высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
 (117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ганцовой Елены Александровны на тему «Оценка влияния нокаута гена рецепторной тирозинкиназы IRR на гистологическую структуру и транскриптом почки» на соискание ученой степени кандидата отрасли наук по специальностям: 1.5.22. Клеточная биология, 1.5.3. Молекулярная биология
 (Биологические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2 Кутина Анна Вячеславовна	3	4 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук, заведующая лабораторией физиологии почки и водно-солевого обмена	5 Кандидат медицинских наук	6 03.00.13 Физиология	7 1. Kutina A.V., Belyakov G.V., Balbotkina E.V., Chirinskaite A.V., Sopova J.V., Leonova E.I. NOS3 gene knockout in mice enhances kidney sensitivity to furosemide. Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. 2025. Т. 61. № 2. С. 573-582. 2. Кутина А.В., Беляков Г.В., Балботкина Е.В., Чиринскайте А.В., Сопова Ю.В., Леонова Е.И. Нокаут гена <i>nos3</i> у мышей повышает чувствительность почек к фуросемиду. Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2025. Т. 111. № 5. С. 806-818. 3. Balbotkina E.V., Karavashkina T.A., Seliverstova E.V., Kutina A.V. Microalbuminuria in rats treated with D-nitroarginine methyl ether. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2024. Т. 176. № 4. С. 437-441. 4. Балботкина Е.В., Марина А.С., Кутина А.В. Активация симпатoadренальной системы при действии миметика

					глюкагоноподобного пептида-1 у крыс. <i>Нейрохимия</i>. 2024. Т. 41. № 4. С. 352-361. 5. Karavashkina T.A., Balbotkina E.V., Kovaleva T.V., Kutina A.V. Effect of neurohypophysial hormones on protein excretion by the kidneys. <i>Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology</i>. 2023. Т. 59. № 5. С. 1683-1692. 6. Balbotkina E.V., Kutina A.V. Structure and properties of the glomerular filtration barrier in vertebrates: role of a charge in protein filtration. <i>Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology</i>. 2023. Т. 59. № 6. С. 1891-1910. 7. Балботкина Е.В., Кутина А.В. Структура и свойства гломерулярного фильтра позвоночных: роль заряда для фильтрации белков. <i>Журнал эволюционной биохимии и физиологии</i>. 2023. Т. 59. № 6. С. 445-462. 8. Балботкина Е.В., Каравашкина Т.А., Селивёрстова Е.В., Кутина А.В. Микроальбуминурия у крыс при введении метилового эфира D-нитроаргина. <i>Бюллетень экспериментальной биологии и медицины</i>. 2023. Т. 176. № 10. С. 432-437. 9. Каравашкина Т.А., Балботкина Е.В., Ковалева Т.В., Кутина А.В. Влияние гормонов нейрогипофиза на экскрецию белков почками Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2023. Т. 109. № 9. С. 1261-1272. 10. Пруцкова Н.П., Селивёрстова Е.В., Кутина А.В. Влияние изменений водно-солевого баланса на ионо- и осморегулирующую функцию почек у озерной лягушки. <i>Лабораторные животные для научных исследований</i>. 2023. № 3. С. 44-53.
--	--	--	--	--	--

