

Председателю
Диссертационного совета 24.1.137.01
по защите докторских и кандидатских
диссертаций на базе ФГБУН
Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН
д.м.н., профессору Г.И. Лобову

Я, Кутина Анна Вячеславовна, согласна быть официальным оппонентом по кандидатской диссертации Федоровой Арины Александровны на тему: «Регуляция убаином барьерной функции эпителия тощей и толстой кишки крысы и монослоя клеточной линии IPES-J2» по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных.

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень: кандидат медицинских наук

Шифр и наименования специальности,

по которой проходила защита: 03.00.13 Физиология

Ученое звание: нет

Должность: главный научный сотрудник, заведующая лабораторией физиологии почки и водно-солевого обмена

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук (ИЭФБ РАН), Санкт-Петербург, 194223, пр. М. Тореза, д. 44

Телефон, email: +7(812)552-30-86, kutina_anna@mail.ru

Публикации за последние 5 лет в журналах списка ВАК:

1. Каравашкина Т.А., Балботкина Е.В., Кутина А.В. Влияние вазопрессина и миметиков инкретина на экскрецию ионов магния почками у крыс // Росс. Физиол. Журн. им. И.М. Сеченова. 2018. Т. 104. №2. С. 184-193.
2. Наточин Ю.В., Кутина А.В., Марина А.С., Шахматова Е.И. Стимул секреции глюкагоноподобного пептида-1 у крыс // Докл. АН. 2018. Т. 479. №5. С. 593–596. (Natochin Yu.V., Kutina A.V., Marina A.S., Shakhmatova E.I. Stimulus for glucagon-like peptide 1 secretion in rats // Dokl. Biol. Sci. V. 479. P. 57-59. doi: 10.1134/S0012496618020084).
3. Кутина А.В., Наточин Ю.В. Принципы изучения действия диуретиков // Эксп. Клинич. Фармакол. 2018. Т. 81. № 11. С. 38-43. doi: 10.30906/0869-2092-2018-81-11-38-43.
4. Балботкина Е.В., Боголепова А.Е., Каравашкина Т.А., Кутина А.В. Ионорегулирующая функция почек и эффект глюкагоноподобного пептида-1 у крыс на высокосолевого диете // Росс. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. 2019. Т. 105. № 8. С. 1054-1064. doi: 10.1134/S0869813919080119.
5. Балботкина Е.В., Спириденко Е.А., Каравашкина Т.А., Кутина А.В. Влияние ингибитора дипептидилпептидазы-4 на выведение ионов натрия и воды почками у крыс при изменениях водно-солевого баланса // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2019. Т. 63. № 3. С. 73-80. doi: 10.25557/0031-2991.2019.03.73-80.
6. Кутина А.В., Балботкина Е.В., Каравашкина Т.А., Шахматова Е.И. Влияние миметика глюкагоноподобного пептида-1 на экскрецию натрия и воды почками при нормогликемии и гипергликемии // Физиология человека. 2019. Т. 45. № 6. С. 116-123. doi: 10.1134/S0131164619040088. (Kutina A.V., Balbotkina E.V., Karavashkina T.A., Shakhmatova E.I. Effect of the glucagon-like peptide-1 mimetic on ion- and osmoregulating renal functions in normoglycemia and hyperglycemia. Human Physiol. 2019. V. 45. N 6. P. 685-692. doi: 10.1134/S036211971904008X).
7. Каравашкина Т.А., Балботкина Е.В., Савина Ю.А., Кутина А.В. Диуретическое действие инкретиномиметиков у крыс // Эксп. Клинич. Фармакол. 2020. Т. 83. № 2. С. 17-22. doi: 10.30906/0869-2092-2020-83-2-17-22.

8. Кутина А.В., Макашов А.А., Балботкина Е.В., Каравашкина Т.А., Наточин Ю.В. Подтипы рецепторов нонапептидов нейрогипофиза и их функции в почках крыс // Acta Naturae. 2020. Т. 12. № 1 (44). С. 73-83. doi: 10.32607/actanaturae.10943. (Kutina A.V., Makashov A.A., Balbotkina E.V., Karavashkina T.A., Natochin Yu.V. Subtypes of neurohypophyseal nonapeptide receptors and their functions in rat kidneys // Acta Naturae. 2020. V. 12. N 1 (44). P. 73-83.)

9. Балботкина Е.В., Каравашкина Т.А., Ковалева Т.В., Кутина А.В. Влияние глюкагоноподобных пептидов и окситоциноподобного пептида на экскрецию ионов натрия почками у крыс. // Росс. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. 2020. Т. 106. № 8. С. 1041-1054. doi: 10.31857/S0869813920080026.

10. Каравашкина Т.А., Балботкина Е.В., Марина А.С., Кутина А.В. Роль пептидов, производных проглюкагона, в осморегуляции // Бюлл. Эксперим. Биол. Мед. 2020. Т. 170. № 11. С. 575-579. doi: 10.47056/0365-9615-2020-170-11-575-579. (Karavashkina, T.A., Balbotkina, E.V., Marina, A.S., Kutina A.V. Role of Proglucagon Peptides in Osmoregulation // Bull. Exp. Biol. Med. 2021. V. 170. P. 618-622. doi: 10.1007/s10517-021-05118-2.)

11. Гаджиев Н.К., Гелиг В.А., Кутина А.В., Горгоцкий И.А., Карпищенко А.И., Горелов Д.С., Семенякин И.В., Закуцкий А.Н., Кулешов О.В., Шкарупа Д.Д. Кислотно-основное состояние (pH) мочи: механизм регуляции и его роль в метафилактике мочекаменной болезни // Вестник урологии. 2022. Т. 10. № 4. С. 120-140. doi: 10.21886/2308-6424-2022-10-4-120-140.

Согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационной системе.

27.03.2023

к.м.н., заведующая лабораторией
физиологии почки и водно-солевого обмена
ИЭФБ РАН



Кутина А.В.