

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертационной работе Симоновой Валентины Валерьевны «Вовлечение индуцибельного шаперона Hsp70 в модуляцию суточного цикла бодрствование-сон», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Фамилия, имя, отчество оппонента: Шабанов Петр Дмитриевич

Ученая степень, звание, шифр специальности: доктор медицинских наук (14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология), профессор

Место основной работы, структурное подразделение, должность: ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», зав. отделом нейрофармакологии им. С.В. Аничкова

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Айрапетов М.И., Ереско С.О., Бычков Е.Р., Лебедев А.А., **Шабанов П.Д.** Уровень экспрессии toll-подобных рецепторов изменяется в эмоциогенных структурах мозга крыс в условиях длительной алкоголизации и при отмене этанола // Медицинская иммунология. 2020. Т. 22. № 1. С. 77-86.
2. Карпова И.В., Михеев В.В., Марышева В.В., Курицына Н.А., Бычков Е.Р., **Шабанов П.Д.** Динамика изменений состояния моноаминергических систем головного мозга мышей под влиянием острой гипоксии с гиперкапнией // Биомедицинская химия. 2019. Т. 65. № 6. С. 485-497.
3. Лебедев А.А., Хохлов П.П., Якушина Н.Д., Грамота К.Е., Тиссен И.Ю., Бычков Е.Р., Айрапетов М.И., **Шабанов П.Д.** Фармакологический и биохимический анализ участия пептидной системы грелина в поведенческих проявлениях игровой зависимости у крыс // Экспериментальная и клиническая фармакология. 2019. Т. 82. № 6. С. 16-20.
4. Тиханов В.И., **Шабанов П.Д.** Холинергические механизмы регуляции свободнорадикального окисления липидов печени при холодовой адаптации у крыс // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. 2019. Т. 17. № 2. С. 41-48.
5. Карпова И.В., Михеев В.В., Марышева В.В., Курицына Н.А., Попковский Н.А., Бычков Е.Р., **Шабанов П.Д.** Влияние острой гипоксии с гиперкапнией на содержание моноаминов в симметричных структурах головного мозга у белых беспородных мышей // Биомедицинская химия. 2018. Т. 64. № 3. С. 257-260.
6. Айрапетов М.И., Сексте Э.А., Ереско С.О., Бычков Е.Р., Лебедев А.А., **Шабанов П.Д.** Хроническая алкоголизация приводит к изменению уровня мрнк рецептора орексина первого типа (OX1R) в эмоциогенных структурах мозга крыс // Биомедицинская химия. 2018. Т. 64. № 5. С. 451-454.

7. Лебедев А.А., Бессолова Ю.Н., Бычков Е.Р., **Шабанов П.Д.** Простой метод изучения орексигенных и подкрепляющих эффектов при электрической стимуляции латерального гипоталамуса у крыс // Вопросы наркологии. 2018. № 1 (161). С. 39-47.
8. Дробленков А.В., Федоров А.В., **Шабанов П.Д.** Структурные особенности дофаминергических ядер вентральной покрышки среднего мозга // Наркология. 2018. Т. 17. № 3. С. 41-45.
9. Хохлов П.П., Тиссен И.Ю., Лебедев А.А., Бычков Е.Р., **Шабанов П.Д.** Содержание орексина а в структурах головного мозга крыс коррелирует с паттернами поведения у стрессированных крыс // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. 2018. Т. 16. № 4. С. 45-48.
10. **Шабанов П.Д.**, Лебедев А.А., Морозов В.И., Азаренко С.В. Возможное взаимодействие рецепторов орексина и опиоидов в структурах расширенной миндалины при оценке подкрепляющих эффектов спонтанной и активированной самостимуляции латерального гипоталамуса // Вопросы наркологии. 2017. № 2-3. С. 155-168.
11. **Шабанов П.Д.**, Лебедев А.А., Морозов В.И., Роик Р.О. Подкрепляющие свойства психоактивных веществ модулируются системой пептидов орексина головного мозга // Наркология. 2016. Т. 15. № 4 (172). С. 27-33.
12. Сташина Е.В., Полетаева А.О., Гаврилов Н.А., Байрамов А.А., **Шабанов П.Д.** Отдаленные эффекты пренатального воздействия центральных М- и Н-холиноблокаторов на процессы обучения и памяти у крыс // Психическое здоровье. 2016. Т. 14. № 12 (127). С. 25-29.
13. **Шабанов П.Д.**, Лебедев А.А., Морозов В.И. Участие рецепторов орексина структур расширенной миндалины в подкрепляющих эффектах спонтанной и активированной самостимуляции латерального гипоталамуса // Психическое здоровье. 2016. Т. 14. № 8 (123). С. 13-21.
14. Zarubina I.V., **Shabanov P.D.** Neuroprotective effects of peptides during ischemic preconditioning // Bulletin of experimental biology and medicine. 2016. Т. 160. № 4. С. 448-451.
15. Букинич А.А., **Шабанов П.Д.** Функциональное значение димерных (гетеромерных) рецепторов в цнс позвоночных // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. 2015. Т. 13. № 1. С. 25-31.

Адрес: 197376, Санкт-Петербург, улица Академика Павлова, 12

Телефон: +7 (921) 900-19-51

E-mail: pdshabanov@mail.ru