

Отзыв

на автореферат диссертации Алексеевой Елены Валерьевны «Участие опиоидных рецепторов желудочно-кишечного тракта в эмоционально-мотивационных состояниях крыс», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук специальности 03.03.01 - физиология

Тема диссертации Е.В. Алексеевой актуальна, так как она посвящена изучению участия отдельных подтипов периферических опиоидных рецепторов (ОР) в организации поведения животных.

Теоретическая значимость работы Е.В. Алексеевой заключается в описании роли мю-, дельта- и каппа-ОР желудка в регуляции эмоционально-мотивационных функций животных.

Практическая ценность работы заключается в разработке новых подходов для воздействия на функции ЦНС при воздействии на ОР желудка. Результаты работы могут использоваться при разработке новых лекарственных средств для лечения алкоголизма и табакокурения.

Анализ содержания автореферата позволяет сделать вывод о достаточной аргументации предложенных технических решений и внутреннем единстве работы.

Интересен подход диссертанта к суточному мониторингу таких параметров как пищевое поведение, локомоторный активность, тревожность и уровень метаболизма с учетом физиологии грызунов.

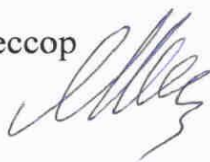
Основные положения диссертации прошли успешную апробацию на международных и всероссийских конференциях.

Материал в автореферате изложен грамотно и наглядно. Выводы по работе логичны и обоснованы, вытекают из полученных результатов. Принципиальных замечаний нет.

Исходя из имеющихся в автореферате данных, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует критериям пункта 9 «Положения о

порядке присуждения ученых степеней», утвержденном постановлением правительства РФ от 24.09.2013г. №842, с изменениями от 01.10.2018г. №1168, предъявляемым к диссертациям, а ее автор Алексеева Елена Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

Главный научный сотрудник лаборатории физико-химической и экологической патофизиологии ФГБНУ «НИИ общей патологии и патофизиологии», доктор биологических наук, профессор



Карганов Михаил Юрьевич

125315, Москва, ул Балтийская, д.8 ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии» Телефон: +7-499-151-1756 Факс:+7-495-601-2366. Email: mkarganov@mail.ru

