

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертанта Музыко Елену Андреевну, представившую работу на тему «Влияние производных ГАМК на отдаленные последствия отягощенного раннего онтогенеза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Музыко Елена Андреевна, 1992 года рождения, окончила медико-биологический факультет Волгоградского государственного медицинского университета по специальности Медицинская биохимия в 2016 году. С сентября 2016 года по сегодняшний день работает ассистентом кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии ВолгГМУ. Обучалась в очной аспирантуре на кафедре фармакологии и фармации Института НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России с 2017 по 2020 год. В период с 2018 по 2020 год Музыко Е.А. получала стипендию Правительства Российской Федерации.

При выполнении диссертационного исследования Музыко Е.А. был проведен анализ большого количества отечественных и зарубежных источников литературы по рассматриваемой проблеме, были освоены методики по изучению психоэмоционального состояния и когнитивных функций (тесты «Открытое поле», «Приподнятый крестообразный лабиринт», «Закапывание шариков», «Порсолта», «Распознавание нового объекта», «Условная реакция пассивного избегания», «Лабиринт Барнс»), физической работоспособности (тесты «Удержание тела на горизонтальном веревочном канате», «Вынужденное плавание с грузом», «Ротарод»), функционального состояния почек (тест «Водная нагрузка»), биохимического определения показателей липидного и углеводного обменов, оксидантного и антиоксидантного статуса у потомства крыс с экспериментальной преэклампсией.

За время работы диссертант Музыко Е.А. зарекомендовала себя как добросовестный и грамотный специалист, который внимательно относится к

выполняемым задачам. Обладает трудолюбием и целеустремленностью, пользуется авторитетом среди коллег.

Музыка Е.А. докладывала результаты диссертационного исследования на различных научных конференциях. По материалам диссертации было опубликовано 16 печатных работ, в том числе 8 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 6 из которых индексируются в базе данных Scopus.

Диссертация Музыка Елены Андреевны на тему «Влияние производных ГАМК на отдаленные последствия отягощенного раннего онтогенеза» соответствует специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология и может быть представлена для публичной защиты в диссертационном совете Д 208.008.02 при Волгоградском государственном медицинском университете.

Научный руководитель:
профессор кафедры
фармакологии и фармации
Института НМФО ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России,
д.б.н., профессор

В.Н. Перфилова

