

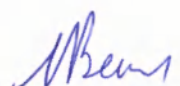
ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Музыко Елены Андреевны «Влияние производных ГАМК на отдаленные последствия отягощенного раннего онтогенеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Диссертация посвящена актуальной проблеме – изучению в эксперименте производных ГАМК как потенциальных лекарственных средств для коррекции последствий преэклампсии. Это опасное состояние осложняет течение беременности у 3–5% женщин. Автор диссертации оценила в сравнении с действием гопантена влияние производных ГАМК – композиции 4-фенилпирацетама и янтарной кислоты (сукцикард), фенибута и его соединения с салициловой кислотой (салифен) на психическое, физическое развитие, метаболические процессы у потомства разного возраста, рожденного от крыс самок с экспериментальной преэклампсией. Для моделирования преэклампсии крыс поили гипертоническим раствором натрия хлорида. Производные пирацетама и фенибута при введении потомству крыс уменьшали выраженность последствий экспериментальной преэклампсии – оказывали противотревожное, тимоаналептическое действие, улучшали кратковременную память, увеличивали силу и выносливость скелетных мышц, препятствовали гипергликемии и гиперлипидемии. Механизм действия соединений автор объясняет их антиоксидантным действием. Важно, что все терапевтические поведенческие и метаболические эффекты развивались у потомства крыс разного возраста – от 3-х до 27-и мес. Полученные автором результаты имеют большое значение для акушерской и неонатологической практики.

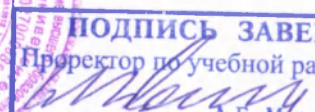
Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа «Влияние производных ГАМК на отдаленные последствия отягощенного раннего онтогенеза» является полностью завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор Музыко Елена Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
д-р мед. наук, профессор,
заслуженный работник высшей школы России

 А.И. Венгеровский

Венгеровский Александр Исаакович, д-р мед. наук (специальность: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология), профессор, заслуженный работник высшей школы России, заведующий кафедрой фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России); 634050, г. Томск, Московский тракт, д. 2, vengerovskiy.ai@ssmu.ru, тел. 8 (3822) 901-101, добавочный 1933



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Проректор по учебной работе

А.Г. Мирошников
24.02.2021