

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертанта Михайлову Людмилу Ивановну, представившую работу  
«Коррекция производными нейроактивных аминокислот отклонений в  
психическом и физическом развитии потомства от крыс с  
экспериментальным гестозом» на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности  
14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология

Михайлова Людмила Ивановна 1990 года рождения, в 2012 году окончила естественно-географический факультет Волгоградского государственного социально-педагогического университета по специальности «Биология» с дополнительной специальностью «Химия» (диплом «с отличием»). После окончания университета с октября 2012 г. по сентябрь 2014 г. обучалась в очной аспирантуре на кафедре фармакологии и биофармации ФУВ ГБОУ ВПО ВолгГМУ. С октября 2014 г. работает научным сотрудником лаборатории сердечно-сосудистых средств НИИ фармакологии ВолгГМУ.

Диссертационная работа Михайловой Людмилы Ивановны ««Коррекция производными нейроактивных аминокислот отклонений в психическом и физическом развитии потомства от крыс с экспериментальным гестозом»» посвящена актуальной проблеме современной фармакологии, акушерства и педиатрии – поиску и разработке соединений, способных предотвращать негативное воздействие преэклампсии на организм матери и формирующегося плода и корректировать патологические изменения у детей в постнатальном периоде.

В диссертационном исследовании Михайловой Л.И. впервые получены данные по влиянию производных глутаминовой кислоты - соединений под лабораторными шифрами РГПУ-135, РГПУ-238, а также производного гамма-аминомасляной кислоты - соединения РГПУ-242 на показатели физического развития, скорость созревания сенсорно-двигательных рефлексов, эмоциональное состояние, ориентировочно-исследовательское поведение, когнитивные функции потомства от самок крыс с экспериментальным гестозом при введении их в пре- и постнатальном периоде.

Результаты диссертационного исследования отражены в 12 печатных работах, из них 8 - в изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией РФ. Фрагменты работы представлялись и докладывались на научных конференциях, в том числе и с международным участием,

посвященных актуальным проблемам клинической и экспериментальной медицины.

В ходе выполнения диссертации Михайлова Л.И. зарекомендовала себя грамотным, трудолюбивым, серьезным и ответственным исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, определить и освоить необходимые экспериментальные методы исследования, осмыслить и проанализировать полученные результаты.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет положительно рекомендовать Михайлову Людмилу Ивановну как соискателя, соответствующего требованиям, предъявляемым к научным работникам.

Отзыв дан для предъявления в Диссертационный Совет Д 208.008.02 при ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:  
заведующий кафедрой  
фармакологии и биофармации ФУВ  
ВолгГМУ, член-корреспондент РАН,  
д.м.н., профессор

И.Н. Тюренков

400001, г. Волгоград, ул. Пугачевская 3а  
fibfuv@mail.ru, 97-81-80  
Сайт: [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru)