

Отзыв

проф. Резникова К.М. об автореферате диссертации Логвиновой Екатерины Олеговны «Когнитивные нарушения у крыс с недостаточностью мозгового кровообращения и хронической гипергликемией, их коррекция новым агонистом GPR - 119», представленной в диссертационный совет Д 208.008.02 на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Наличие когнитивных расстройств у пациентов с сахарным диабетом требует поиска средств и способов, одновременно влияющих на процессы гипергликемии и неврологические нарушения, сопровождающие сахарный диабет. Поставленная автором работы цель обоснование возможности применения агониста GPR – 119 для коррекции когнитивных и неврологических нарушений была достигнута с использованием модели воспроизведения когнитивных расстройств. Им впервые получены научные материалы о нейропротективном действии агониста GPR – 119 – соединения ZB-16 при хроническом нарушении мозгового кровообращения и никотинамид-стрептозотацин-индуцированном сахарном диабете. Доказано также, что это соединение улучшает кровоток в общих сонных артериях и в проекции среднемозговой артерии, что приводит к снижению выраженности морфологических нарушений мозгового кровообращения. На основании результатов данной работы автор рекомендует проводить поиск гипогликемических препаратов среди соединений агонистов GPR – 119. Автореферат оформлен в соответствии с существующими требованиями. Принципиальных замечаний по работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Логвиновой Екатерины Олеговны «Когнитивные нарушения у крыс с недостаточностью мозгового кровообращения и хронической гипергликемией, их коррекция новым агонистом GPR - 119» является завершённым, научным трудом, в котором содержатся сведения, совокупность которых можно считать новым решением фармакологической коррекции когнитивных нарушений при недостаточности мозгового кровообращения, имеющим важное значение для развития определённых разделов фармакологии и неврологии. По актуальности, научной новизне и практической значимости данная диссертационная работа полностью соответствует критериям, установленным пунктами 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (ред.от 21.04.2013 г.) для кандидатских диссертаций, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры фармакологии

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

З.д.н. РФ, д.м.н., профессор

Подпись проф. К.М. Резникова удостоверяю

Начальник УК ВГМУ

К.М. Резников

С.И. Скорынин

