

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Логвиновой Екатерины Олеговны  
«Когнитивные нарушения у крыс с недостаточностью мозгового кровообращения и  
хронической гипергликемией, их коррекция новым агонистом GPR119»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по  
специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология

В настоящее время очевидно, что лечение сахарного диабета должно быть направлено не только на снижение повышенного уровня глюкозы в крови, но и на профилактику многочисленных сопутствующих проблем этого заболевания. В этой связи диссертационная работа Логвиновой Е.О., направленная на экспериментальную оценку активности нового агониста GPR119 как вещества, коррегирующего когнитивные и неврологические нарушения при моделировании сахарного диабета и окклюзии сонных артерий, безусловно является актуальной.

В диссертационной работе Логвиновой Е.О. анализируется эффективность соединения ZB16 при различных схемах его применения, в том числе в сочетании с другими гипогликемическими средствами. Автор установила высокую эффективность соединения ZB16 в качестве корректора гипергликемии, нормализующего мозговое кровообращение, и как следствие — улучшение памяти, обучаемости, физической активности экспериментальных животных.

Поставленная в диссертации цель достигнута решением конкретных задач, для чего автором избраны адекватные, соответствующие современному уровню методы исследования. Логика планирования и организации экспериментальных работ, а также корректность методических подходов при анализе результатов позволяет оценить полученные факты как убедительные и достоверные. Положения, выносимые на защиту, и выводы аргументированы и полностью соответствуют содержанию работы. Автор имеет достаточное число публикаций в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, судя по автореферату, можно заключить, что диссертационное исследование Логвиновой Екатерины Олеговны «Когнитивные нарушения у крыс с недостаточностью мозгового кровообращения и хронической гипергликемией, их коррекция новым агонистом GPR119» по актуальности, объему и новизне соответствует критериям, установленным «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, для кандидатских диссертаций, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Зав. кафедрой фармакологии

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук профессор

420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

+7 (843) 5212788

auziganshin@gmail.com



А.У. Зиганшин

Подпись <u>Зиганшин А.У.</u>	удостоверяю
Специалист по кадрам <u>Сидорова</u>	
«    »	20    г.