

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куркина Дениса Владимировича на тему:
«Противодиабетические свойства и некоторые плейотропные эффекты агонистов GPR119 рецептора и их комбинаций с гипогликемическими препаратами», представленной на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология.

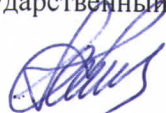
Разработка и внедрение в клиническую практику новых эффективных противодиабетических лекарственных препаратов остается одной из важных задач современной фармакологии и клинической фармакологии. В связи с этим данное диссертационное исследование, посвященное экспериментальному изучению агонистов GPR119 рецептора в качестве противодиабетических препаратов, представляется актуальным и имеющим перспективное научно-практическое значение.

В своей диссертационной работе Д.В. Куркин выявил в ряду производных диарилокси-метилпиперидина малотоксичное гипогликемическое вещество (ZB-16), изучил его механизм действия и плейотропные эффекты. Установил, что гипогликемическое действие ZB-16 связано с его способностью глюкозозависимо повышать уровень ГПП-1 и инсулина в крови, предупреждать апоптоз и стимулировать регенерацию β -клеток поджелудочной железы. Результаты выполненной работы, несомненно, имеют важное прикладное значение.

Достоверность результатов и обоснованность выводов базируется на адекватности экспериментальных моделей, достаточном объеме исследований, использовании сертифицированного оборудования и современных методов исследования, корректной статистической обработке полученных данных. Результаты диссертационной работы достаточно подробно представлены в научных публикациях (21 статья в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 патент РФ на изобретение).

На основании анализа автореферата можно заключить, что диссертация Д.В. Куркина является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы по экспериментальному обоснованию перспективности разработки агонистов GPR119 рецептора в качестве противодиабетических средств, имеющей существенное значение для фармакологии и клинической фармакологии, что соответствует требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования "Смоленский государственный медицинский университет"
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Новиков Василий Егорович

Адрес: 214019, Россия, г. Смоленск, ул. Крупской, 28
E-mail: adm@smolgm.ru
Телефон: +7 (4812) 55 47 22



Подпись В.Е. Новикова удостоверяю
начальник управления кадров ФГБОУ ВО «Смоленский
государственный медицинский университет» Минздрава России
Т.Ю. Филатова