

РОССИЙСКАЯ
ВОЕННО-
МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ

КАФЕДРА
ФАРМАКОЛОГИИ



Санкт-Петербург, 194044, ул. Лебедева, д. 6
E-mail: shabanov@mail.rcom.ru

Тел./факс: (812) 542-43-97

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куркина Дениса Владимировича
«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

Работа посвящена проблеме поиска и изучения новых противодиабетических средств из группы стимуляторов рецепторов GPR119, активирующих синтез инкретин в желудочно-кишечном тракте и поджелудочной железе. Данный подход является одним из востребованных в настоящее время. Это определяет актуальность выполненного Д.В.Куркиным исследования.

Целью работы автор избрал доклиническую оценку агонистов GPR119, синтезированных на основе производных диарилдоксиметилпиперидина в качестве противодиабетических средств для моно- и комбинированной терапии сахарного диабета, исследование механизмов их антигипергликемического действия. Для выполнения работы было использовано большое количество методов (фармакологических, патофизиологических, биохимических, инструментальных), каждый из которых выбран адекватно задачам (их 8) конкретных этапов исследования. Полученные разными методами данные согласуются друг с другом, обеспечивая общую цельность картины полученных результатов.

Новизна результатов заключается в выявлении и детальном изучении нового гипогликемического средства ZB-16 (дипиарона), превышающего по основной активности аналогичные свойства препаратов сравнения.

Практическая значимость исследования определяется отсутствием в настоящее время в клинической практике активных антигипергликемических средств из группы агонистов GPR119, наличием у дипиарона дополнительных эндотелиопротекторных и церебропротекторных свойств, повышающих ценность данного препарата.

Сделанные автором выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Публикации (21 журнальная статья) в целом отражают основные положения работы.

Автореферат содержит необходимые пояснения, рисунки и аккуратно оформлен. Нужно отметить разнообразие вариантов представления данных, среди которых таблицы, графики и фото нативных препаратов, что делает представление наглядным и способствует положительному впечатлению от теоретических и практических результатов диссертации.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Судя по автореферату, диссертационная работа Д.В.Куркина выполнена на актуальную тему, содержит необходимые элементы новизны и практической значимости и может рассматриваться как квалификационное исследование. Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Куркин Денис Владимирович, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

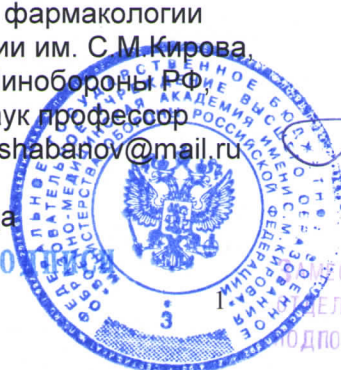
Заведующий кафедрой фармакологии
Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова
Главный фармаколог Минобороны РФ
доктор медицинских наук профессор
тел. 8-921-900-1951, e-mail: pdshabanov@mail.ru

П.Д. Шабанов

«28» сентября 2018 года

ПОДЛИННОСТЬ ПО

ЗАВЕРЯЮ



ПОДПОЛКОВНИК
МЕДИЦИНСКАЯ СЛУЖБА

А. ЦЫМБАЛЕНКО