

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ключкова Владлена Геннадиевича «Фармакологические свойства новых производных 2-оксиндола», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности: 3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология.

Сахарный диабет 2-го типа (СД2) является глобальной медико-социальной проблемой 21-века, имея темпы распространённости, соизмеримые с масштабами мировой пандемии. По данным мировой ассоциации диабета на 2019 год, около 463 миллионов человек подвержено данному заболеванию. При этом половина из них имеют недиагностированный или скрытый СД2. Заболевание характеризуется прогрессивным течением инсулинорезистентности и развитием ряда острых и поздних осложнений, зачастую приводя к временной потере трудоспособности, инвалидизации и ранней смерти, в первую очередь из-за высокого сердечно-сосудистого риска. При этом большое разнообразие разработанных классов противодиабетических препаратов, к сожалению, не обеспечивает все необходимые потребности здравоохранения: наличие большого количества побочных эффектов, недостаточная корректировка постпрандиальной гипергликемии, отсутствие влияния на поздние осложнения сахарного диабета или развивающееся вялотекущее хроническое воспаление. В связи с этим большое значение имеет разработка новых классов противодиабетических средств.

В настоящей диссертационной работе автором были получены данные о влиянии новых производных 2-оксиндола на активность киназы гликогенсинтетазы типа 3 бета, альфа-глюкозидазы, липополисахаридиндуцированную секрецию оксида азота и интерлейкина -6, а также о наличии у них противовоспалительных свойствах. Интересными представляются сведения о новых высокоактивных ингибиторах 2-

оксиндола, которые блокируют активацию макрофагов, выделение оксида азота и интерлейкина-6.

Представленные в автореферате факты свидетельствуют, что настоящее исследование выполнено на высоком научном и методическом уровне. Автором был изучен и проанализирован значительный объём клинического материала, работа содержит целый ряд новых выводов и предложений.

Диссертационная работа Клочкова Владлена Геннадиевича «Фармакологические свойства новых производных 2-оксиндола» посвящена актуальной проблеме и является завершённым научным исследованием. По актуальности темы, научной новизне, практическому значению и методическому уровню работа Клочкова В.Г. отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018 г), а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.3.6. - фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий лабораторией фармакологии
Центра морфологии, фармакологии и биотехнологии
Научно-инновационного объединения
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук
Адрес: 355017 Россия, г. Ставрополь, ул. Мира, 310
Телефон: +7 (8652) 35-61-85
E-mail: postmaster@stgma.ru

 Э.В. Бейер

Подпись Э.В. Бейер завершено.



Начальник правового отдела
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России
А.В. Жуков
10 02 2022