

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бригадировой Анастасии Андреевны
«Фармакологические свойства новых производных бифенила»,
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальностям 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Работа представляет безусловный интерес и научную ценность, так как решает одну из глобальных современных задач фармакологии и химии – выявляет связь между структурой и фармакологической активностью химических соединений. В работе проведены исследования по 10 видам фармакологической активности с использованием современных методов.

Впервые создана и опробована системная сетевая фармакологическая модель оценки антидиабетического действия с учетом взаимозависимостей активностей для прогнозирования и отбора наиболее перспективных веществ для исследования *in vivo*. Доказанная в ходе проведенной работы вариабельность проявления различных видов фармакологической активности гибридных линкерных структур, содержащих бифенил и конденсированные азолы может быть использована для дальнейшего поиска перспективных фармакологических объектов.

Выявлена и доказана антидиабетогенная активность соединений DF-5 и AZH-141, что обуславливает перспективность дальнейших доклинических исследований с целью создания лекарственных препаратов с антидиабетическим эффектом.

В ходе работы получен патент.

Замечаний по представленному автореферату нет.

На основании анализа автореферата диссертации – заключение: диссертационная работа Бригадировой Анастасии Андреевны «Фармакологические свойства новых производных бифенила», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических

наук по специальностям 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, академика РАН, заслуженного деятеля науки Российской Федерации профессора Спасива Александра Алексеевича является самостоятельным научным исследованием, содержит решение актуальных для медицины задач. По совокупности выполненных автором задач, объему представленного материала, значимости выводов и положений диссертационной работы для науки она соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук, доцент
заведующий кафедрой фармакологии
с курсом клинической фармакологии
Пятигорского медико-фармацевтического
института – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России



А.В. Воронков



Подпись(и) Воронков А.В.
Завещаю: В.В. Бураев
Начальник отдела кадров
Пятигорского медико-фармацевтического института - филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России