

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ю.А. Пфаргер «Механизмы гиполипидемического действия сесквитерпенового лактона ахиллина», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:

14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология,

14.03.03 – патологическая физиология.

Актуальность диссертационного исследования Пфаргер Ю. А. определяется высокой распространенностью социально значимых заболеваний, в патогенезе которых лежат дислипидемии, и недостаточная эффективность современных гиполипидемических препаратов. Работа нацелена на поиск новых растительных лекарственных средств с гиполипидемическим эффектом, которые могут повысить фармакотерапевтический потенциал и безопасность лечения гиперлипидемии.

Новизна исследования не вызывает сомнений. Впервые автором изучены механизмы гиполипидемического действия сесквитерпенового лактона ахиллина на экспериментальных моделях гиперлипидемии на клеточной культуре гепатомы линии НТС и на лабораторных животных. Установлено, что ахиллин проявляет гиполипидемическое действия за счет влияния на экспрессию мРНК ключевых генов метаболизма липидов (*Cpt1a*, *Cpt2*, *Ldlr*, *Cyp7a1*, *Soat1*). Научно-практическая значимость диссертационной работы высокая, поскольку автором определена целесообразность проведения дальнейших доклинических исследований и обоснована перспективность разработки гиполипидемического средства на основе ахиллина.

Диссертационная работа Пфаргер Ю. А. базируется на современных адекватных методах исследования и тщательной статистической обработке результатов. Экспериментальные модели вполне адекватны цели и задачам исследования и хорошо апробированы.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 16 печатных работ, из них 8 статей в ведущих научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Достоверность результатов, полученных автором, исходя из автореферата, не вызывает сомнений. Выводы логически вытекают из полученных данных. Замечаний принципиального характера к содержанию и оформлению автореферата нет.

На основании анализа автореферата диссертации «Механизмы гипополипидемического действия сесквитерпенового лактона ахиллина» можно заключить, что по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему исследования работа является самостоятельным квалификационным трудом, который соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям» (утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор Пфаргер Ю. А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология и 14.03.03 – патологическая физиология.

Руководитель отделения персонализированной
психиатрии и неврологии,
ведущий научный сотрудник
ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»
Минздрава России,
доктор медицинских наук



Насырова Р. Ф.

Контакты:

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр
психиатрии и неврологии имени В.М. Бехтерева»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
192019, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, 3;
Тел.: +7(812) 412-54-06 Факс: +7(812) 412-54-06
spbinst@bekhterev.ru

2 октября 2017 г.

Подпись

ЗАВЕРЯЮ

Секретарь

02 октября 2017 г.

