

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертанта Сиротенко Виктора Сергеевича, представившего диссертацию «Антиагрегантный и антитромбогенный потенциал новых гетероциклических соединений» на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Сиротенко Виктор Сергеевич, 17.06.1992 года рождения, в 2009 году поступил, а в 2014 окончил ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России по специальности 33.05.01. Фармация, получил специальность провизор-технолог. С 2015 по 2018 годы обучался в очной аспирантуре на кафедре фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ. 19.10.2018 успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Антитромбогенные свойства новых трициклических производных диазепино[1,2- α]бензимидазола» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06. Фармакология, клиническая фармакология (присуждена ВАК Минобрнауки РФ приказом №129/нк-17 от 15.02.2019, диплом серия КНД номер 084946). Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 2432/нк от 25.12.2023 присвоено ученое звание доцента по специальности Фармакология, клиническая фармакология. В настоящее время Сиротенко В.С. работает в должности доцента кафедры фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ.

В ходе выполнения диссертационного исследования Сиротенко В.С. был проведен анализ 105 отечественных и 285 зарубежных источников литературы по изучаемой проблеме. Большинство источников литературы относились к периоду за последние 5 лет, что указывает на актуальность и высокую степень разработанности проблемы профилактики и лечения тромбообразования. Диссертантом лично были выполнены исследования по изучению антиагрегантной и антитромботической активности оригинальных гетероциклических соединений, относящихся к 12 новым скаффолдам и были выявлены наиболее активные соединения Ф-168, RU-891 и L-36, а также

установлены механизмы действия соединений-лидеров с применением высокоточных методов исследования. Диссертантом были изучены антиагрегантные свойства соединений на фоне экспериментальных патологий, в том числе в условиях иммунокоагуляционных нарушений, что указывает на новый взгляд в понимание процессов тромбообразования. Кроме того, Сиротенко В.С. принимал активное участие в выполнении исследований фармакокинетических параметров субстанций и готовых лекарственных форм наиболее активных соединений, а также в установлении их токсикологического профиля. Диссертантом самостоятельно была выполнена статистическая обработка данных с применением валидных методов вариационной статистики.

Работа выполнена в рамках государственного контракта №14.N08.12.0160 от 02.06.2017, хоз. договора №43/2015/У от 01.06.2015, а также гранта Минобрнауки России (Соглашение № 075-15-2020-777 от 01.10.2020) на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития в рамках подпрограммы «Фундаментальные научные исследования для долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», в которых Сиротенко В.С. являлся непосредственным исполнителем.

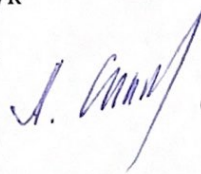
Основные результаты диссертационного исследования Сиротенко В.С. были представлены на 18 конференциях международного и всероссийского уровня. Диссертант имеет более 20 научных публикаций по теме диссертации, 17 работ опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 12 из них входят в международные базы цитирования Scopus и Web of Science.

За время работы на кафедре и в ходе выполнения диссертационного исследования Сиротенко В.С. зарекомендовал себя отзывчивым, исполнительным и грамотным и высококвалифицированным специалистом, внимательно и добросовестно относящимся к должностным обязанностям и коллективу. Диссертант постоянно совершенствует свои профессиональные

навыки, регулярно проходит повышение квалификации. Обладает высоким трудолюбием и целеустремленностью, проявил себя как инициативный сотрудник, способный грамотно анализировать и решать сложные задачи.

Научный консультант:

Заведующий кафедрой фармакологии
и биоинформатики ВолгГМУ,
академик РАН, Заслуженный деятель
науки РФ, доктор медицинских наук
(3.3.6. Фармакология, клиническая
фармакология), профессор



Спасов Александр Алексеевич

25.10.2023г.

