

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на диссертанта Османа Элиаса,  
представившего диссертацию «Антиагрегантные свойства новых производных  
2-оксиндола – ингибиторов киназы GSK3b»  
на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по  
специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Осман Элиас, 1989 года рождения, в 2007 году поступил, а в 2012 окончил Частный университет Аль-Хаваш, Хомс, Сирия, по специальности Фармация. С 2020 по 2023 годы обучался в очной аспирантуре на кафедре фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ. В 2023 успешно сдал экзамены в рамках кандидатского минимума и государственную итоговую аттестацию.

В ходе выполнения диссертационного исследования Осман Э. был проведен анализ большого объема литературных данных отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Большинство источников литературы относились к периоду за последние 5 лет, что указывает на актуальность проблемы профилактики и лечения тромбообразования. Диссидентом лично были выполнены исследования по изучению специфической фармакологической активности новых производных 2-оксиндола и было выявлено наиболее активное соединение К-167, а также установлен механизм антиагрегантного действия соединения-лидера с применением высокоточных методов исследования. Кроме того, Осман Э. принимал активное участие в выполнении серии экспериментов на перитониальных макрофагах. Диссидентом самостоятельно была выполнена статистическая обработка данных с применением валидных критериев достоверности.

Основные результаты диссертационного исследования Османа Э. были представлены на 8 конференциях международного и всероссийского уровня. Диссидент имеет более 10 научных публикаций по теме диссертации, 3 работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 из них входит в международные базы цитирования Scopus и Web of Science.

За время работы на кафедре и в ходе выполнения диссертационного исследования Осман Э. зарекомендовал себя отзывчивым, исполнительным и грамотным специалистом, внимательно и добросовестно относящимся к работе и коллективу. Диссидент постоянно совершенствует свои профессиональные навыки. Обладает высоким трудолюбием и целеустремленностью, проявил себя как инициативный сотрудник, способный грамотно анализировать и решать сложные задачи.

Научный руководитель:

заведующий кафедрой организации  
фармацевтической деятельности,  
фармацевтической технологии и  
биотехнологии ВолгГМУ, кандидат  
фармацевтических наук (3.3.6.

Фармакология, клиническая  
фармакология), доцент

04.10.2024

Сиротенко Виктор Сергеевич

