ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертанта Захарьящеву Ольгу Юрьевну, представившую работу «Фармакологические свойства активаторов глюкокиназы – некоторых производных азотсодержащих гетероциклических соединений» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Диссертант Захарьящева О. Ю. в 2016 году окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «медицинская биохимия». В период 2016 – 2019 гг. обучалась в очной аспирантуре на кафедре фармакологии и биоинформатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава РФ. В настоящее время работает ассистентом кафедры фармакологии и биоинформатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава РФ.

Диссертационная работа Захарьящевой Ольги Юрьевны «Фармакологические свойства активаторов глюкокиназы – некоторых производных азотсодержащих гетероциклических соединений» посвящена изучению фармакологических свойств новых активаторов глюкокиназы как перспективных соединений для создания новых противодиабетических средств.

За время работы диссертант Захарьящева О. Ю. освоила методы компьютерной обработки информации, в частности, выполнение виртуального скрининга и консенсусного прогноза, определение лекарственного подобия, фармакокинетических и токсикологических свойств *in silico* с помощью компьютерных программ и on-line ресурсов. В результате использования компьютерных методов была создана база данных «Активаторы глюкокиназы», на которую получено свидетельство о государственной регистрации № 2016621022 от 26.07.2016. Также были освоены современные методы статистической обработки полученных данных.

Основные положения диссертационной работы докладывались, обсуждались и представлялись на научно-практических конференциях молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины», Волгоград, Региональных конференциях молодых исследователей Волгоградской области, Волгоград, Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов с международным участием «Молодая фармация – потенциал будущего», V съезде фармакологов «Научные основы поиска и создания новых лекарств», Ярославль, 2018 г., Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Беликовские чтения», Пятигорск.

На основании вышеперечисленного считаю, что соискатель Захарьящева Ольга Юрьевна может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Научный консультант:
профессор
кафедры фармакологии
и биоинформатики
ФГБОУ ВО «ВолгГМУ»
Минздрава РФ,
доктор биологических наук,
по специальности 14.03.06
Фармакология, клиническая
фармакология, старший
научный сотрудник Павел Михайлович Васильев

Подпись тов.
УДОСТОВЕРЯЮ
Начальник управления кадров
Волгоградского государственного
медицинского университета