

ОТЗЫВ

научного консультанта докторской (PhD) диссертационной работы на тему «4*H*-пиридо[4',3':5,6]пирано[2,3-*d*]пиримидин» туындысының субстанциясы негізіндегі дәрілік қалыптын құрамы мен технологиясын жасау («Разработка состава и технологии лекарственного средства на основе субстанции производного 4*H*-пиридо[4',3':5,6]пирано[2,3-*d*]пиримидина»), представленной к защите по специальности 6D110400 – «Фармация» на соискание ученой степени доктора философии (PhD) о личности диссертанта кафедры организации, управления, экономики в фармации и клинической фармации, КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова **Дербисбековой Улдан Батырхановны**

Дербисбекова Улдан Батырхановна в период 2014-2017 гг. проходила обучение в PhD-докторантуре по специальности 6D110400 – «Фармация», в КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова и выполнила диссертационную работу по теме «Разработка состава и технологии лекарственного средства на основе субстанции производного 4*H*-пиридо[4',3':5,6]пирано[2,3-*d*]пиримидина».

В 2016 г. диссертант проходила научную стажировку на базе кафедр токсикологической химии и промышленной фармации Национального фармацевтического университета (г.Харьков, Украина), а также практическую стажировку на базе химико-фармацевтического завода «Красная звезда» (г.Харьков, Украина).

Диссертационная работа Дербисбековой У.Б. посвящена актуальной проблеме современной фармацевтической науки Республики Казахстан – разработке и внедрению новых ЛС с противомикробной и противогрибковой активностью, что способствует расширению ассортимента доступных отечественных препаратов для лечения инфекционных заболеваний различного генеза.

Во всех странах мира, независимо от уровня их экономического развития, инфекционные заболевания остаются актуальной проблемой и занимают третье место в Европе и четвертое - в США среди всех причин смертности. Ведущая роль в профилактике и лечении таких нозологий принадлежит антибактериальным химиопрепаратам. При этом главным негативным явлением антибиотикотерапии является постоянно прогрессирующая устойчивость микроорганизмов. Необоснованное и неконтролируемое применение антимикробных препаратов - ключевая причина развития устойчивости возбудителей. Стремительный рост количества внедренных в клиническую практику структурно новых антибиотиков, который наблюдался в середине прошлого века, сменился длительным инновационным кризисом, который продолжается и в настоящее время. Поэтому активизация поиска принципиально новых молекул, без структурного сходства с уже существующими субстанциями, приобретает все большую актуальность. Поскольку гетероциклические соединения и на

сегодня остаются основным источником новых веществ антимикробного действия, поиск активных субстанции в ряду производных конденсированных азотсодержащих систем, является перспективным и актуальным.

Автору диссертационной работы принадлежит решающая роль в определении цели исследования, выборе объектов, планировании и выполнении эксперимента, интерпретации и обобщении полученных результатов, формировании основных положений и выводов по работе, которая выносится на защиту. Статьи диссертанта опубликованы в цитируемых научных изданиях, результаты работы широко докладывались и обсуждались на отечественных и международных научных конференциях.

Научная новизна результатов исследования подтверждена патентом на полезную модель №2239, "Фармацевтический гель с противогрибковым действием", заявка от 15.09.2016 г.

В ходе работы над диссертацией Дербисбекова У.Б. проявила себя сформировавшимся специалистом в области организации химико-фармацевтических исследований и технологии фармацевтического производства. Она выполнила завершённое научное исследование, обладающее научной новизной, теоретической и практической значимостью. Особо следует отметить ее высокий научный потенциал, который в сочетании с целеустремленностью позволил ей добиться высоких результатов в исследовательской работе.

Диссертант обладает широким запасом теоретических и практических знаний и навыков в области химии, фармацевтической технологии, современных методов синтеза и анализа, активно использует современные достижения фармацевтической науки. Улдан Батырхановна активно принимает участие в научной и общественной деятельности, пользуется заслуженным уважением у коллег, ее отличает трудоспособность, критическое мышление, творческий подход, упорство и стремление в работе.

Диссертация Дербисбековой У.Б. является в полном объеме завершённым научно-исследовательским трудом, и по своей актуальности, объему выполненных исследований, по новизне полученных результатов, по степени обоснования научных положений и рекомендаций, по результатам внедрения, полноте представления результатов работы в научных изданиях отвечает требованиям, предъявляемым к докторским (PhD) диссертационным работам, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110400 - «Фармация».

Научный консультант,
заведующая кафедрой клинической биохимии,
судебно-медицинской токсикологии и фармации
Харьковской медицинской академии
последипломного образования
д.х.н., проф.



Журавель И.А.