

ОТЗЫВ

Зарубежного научного консультанта докторской (PhD) диссертационной работы на тему «Фармацевтические аспекты создания лекарственных форм из экстракта чертополоха курчавого (*Carduus crispus*)», представленной к защите по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического производства» на соискание ученой степени доктора философии (PhD) о личности диссертанта модуля «Фармацевт-технолог» Института фармации РГП на ПХВ МЗСР «Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова» КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова

Өмірбаевой Ажар Ережепқызы

Өмірбаева Ажар Ережепқызы проходила обучение в докторантуре модуля «Фармацевт-технолог» Института фармации РГП на ПХВ МЗСР «Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова» КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова в период 2013-2016 гг. В 2015 г проходила научную стажировку на базе кафедры промышленной фармации Национального фармацевтического университета, (г.Харьков, Украина).

Диссертационная работа Өмірбаевой Ажар Ережепқызы посвящена актуальной проблеме современной фармацевтической науки Республики Казахстан по созданию высокоэффективных препаратов на основе отечественного растительного сырья. С этой точки зрения значительный интерес представляют растения рода чертополох *Carduus*, и в особенности чертополох курчавый *Carduus crispus* L., как наиболее широко распространенный вид на территории Республики Казахстан.

До проведенных диссертантом исследований данное растительное сырье было практически не изучено. Автором был проведен комплекс исследований по стандартизации растительного сырья, изучению процесса экстракции биологически активных веществ из сырья, стандартизации густого экстракта и разработке состава и технологии гранул с экстрактом чертополоха курчавого. Результаты работы широко представлены в рамках целого ряда отечественных и международных научных конференций. Научная новизна результатов исследований подтверждена патентом.

За период подготовки диссертационной работы, докторант Өмірбаева Ажар Ережепқызы зарекомендовала себя грамотным, серьезным и ответственным исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, определить необходимые методы исследования, глубоко осмыслить и проанализировать полученные результаты. Добросовестно относится к своей работе, с интересом относится к своей профессии, стремится к профессиональному и личностному росту, пользуется заслуженным уважением у коллег.

На протяжении работы над диссертацией автор неизменно проявляла большой интерес к предмету исследования, работала с увлечением и стремилась подробно и аргументировано обосновать свою точку зрения. В целом Өмірбаева Ажар Ережепқызы проявила себя зрелым и состоявшимся исследователем, не боящимся браться за сложные научные проблемы и решать их.

Диссертация Өмірбаевой А.Е. является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором на высоком уровне, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического производства».

Зарубежный научный консультант,
Кандидат фармацевтических наук,
Доцент кафедры «Промышленной
фармации» Национального
фармацевтического университета
(г. Харьков, Украина)



Ю.В. Юдина

Подпись доц. Юдиной Ю.В. удостоверяю
Заместитель ректора по вопросам кадровой работы

З.Ф. Подстрелова