

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора фармацевтических наук, профессора Флисюк Елены Владимировны на PhD докторанта Азимханову Балжан Бердеханкызы, выполнившую диссертационную работу по теме: «Фармакогностическое изучение лекарственного растительного сырья клоповника широколистного (*Lepidium latifolium* L.) и фармацевтическая разработка фитопрепаратов на его основе», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического производства»

Азимханова Балжан Бердеханкызы в 2018 году поступила в PhD докторантуру в НАО «Казахский национальный медицинский университет» им. С.Д. Асфендиярова по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического производства». В качестве объекта исследования было определено лекарственное растительное сырье клоповник широколистный (*Lepidium latifolium* L.).

Диссертационная работа Азимхановой Балжан Бердеханкызы представляет собой законченный научный труд, обладает актуальностью и научной новизной с практическим выходом. Соискатель провела фармакогностическое исследование лекарственного растительного сырья клоповника широколистного (*Lepidium latifolium* L.) с целью получения импортозамещающего отечественного лекарственного средства растительного происхождения.

При выполнении диссертационной работы диссертантом были использованы современные методы научных исследований, обработки и интерпретации полученных данных.

Изучение химического состава и фармакологических свойств, стандартизация сырья, углекислотного экстракта *Lepidium latifolium* L. и геля на его основе определяет теоретическую и практическую значимость диссертации.

Результаты диссертационной работы Азимханова Б.Б. апробировала на международных конференциях, опубликовала в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, в зарубежных изданиях, и в журнале, входящем в международную базу Scopus.

Соискатель в ходе выполнения диссертационной работы проявила высокую ответственность и самостоятельность, умение организовывать, планировать, реализовывать процесс научного исследования, анализировать и систематизировать материал.

Диссертационная работа выполнена в полном объеме с достижением цели и решением поставленных задач.

В связи с вышесказанным считаю, что Азимханова Балжан Бердеханкызы заслуживает присвоения степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического производства».

Отзыв подготовлен в Диссертационный совет при НАО «Казахский Национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова» по специальности 6D110400 – «Фармация» и 6D074800 – «Технология фармацевтического производства».

Научный консультант:
проректор по научной работе,
заведующая кафедрой
технологии лекарственных форм
ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России,
д.фарм.н., профессор



Е.В.Флисюк

Подпись руки Флисюк Е.
удостоверено 13.05.2022
Начальник отдела документации И.Е. Палько И.Е.
ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России