

ОТЗЫВ

зарубежного научного консультанта, доктора фармацевтических наук, профессора Кисличенко В.Г. на докторантку Кадырбаеву Гульнару Мухаметовну, выполнившую диссертационную работу по теме: «Фармакогностическое изучение видов рода *Allium* флоры Казахстана и перспективы их использования», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110400 – «Фармация»

Кадырбаева Г.М. после окончания магистратуры по специальности «Фармация» самостоятельно выбрала направление научного исследования в рамках общей тенденции кафедральной тематики. Успешно сдала вступительные экзамены и была зачислена в докторантуру по той же специальности. Ею проведен расширенный информационно-патентный поиск, проанализирован большой объем информации, определена перспективность и актуальность направленности исследований, что позволило сформировать тему докторской диссертации «Фармакогностическое изучение видов рода *Allium* флоры Казахстана и перспективы их использования».

За период обучения в докторантуре Кадырбаева Г.М. показала высокий уровень знаний, навыков и умений, которые способствовали проведению полномасштабных фармакогностических, технологических, биологических и фармакологических исследований, а именно: определить фитохимический состав, активность полученных растительных субстанций, провести их стандартизацию, определить безопасность и перспективы применения в фармацевтической отрасли. Поставленная цель достигнута, задачи для ее достижения выполнены в полном объеме. Результаты исследований подтверждены отчетами, регламентами, стандартными операционными процедурами, актами апробации и внедрения на фармацевтическом предприятии и в учебном процессе.

Основные результаты исследований доложены на международных научно-практических конференциях, опубликованы в рецензируемых изданиях, включая базы данных Web of science и Scopus, получены патенты Республики Казахстан.

Следует отметить, что экспериментальные исследования Кадырбаева Г.М. выполнила в аккредитованных и аттестованных лабораториях КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова, Национального фармацевтического университета (г. Харьков, Украина), ТОО «Fitoleum», медицинского университета Люблина и других Центрах Республики Казахстана.

Докторант дисциплинирована, ответственна, пользуется уважением среди коллег ППС и учащихся. Целеустремленность, высокий профессионализм и подготовленность Кадырбаевой Г.М. позволили ей представить к защите завершённую диссертационную работу, соответствующую предъявляемым требованиям.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что докторская работа, выполненная Кадырбаевой Г.М., имеет высокую актуальность, степень новизны, практическую значимость для медицины и фармации. Докторант заслуживает присвоения степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110400 – «Фармация».

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

Научный консультант:

Заведующая кафедрой химии
природных соединений и
нутрициологии Национального
фармацевтического университета,
г. Харьков, Украина, заслуженный
деятель науки и техники Украины,
академик Академии наук высшего
образования Украины, доктор
фармацевтических наук, профессор



В.С. Кисличенко

Подпись профессора Кисличенко В.С. заверяю.

Ведущий специалист по вопросам
кадровой работы Национального
фармацевтического университета



В. И. Дверницкая