

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора фармацевтических наук Абдуллабековой Р.М. на диссертационную работу Жунусовой Майры Абыловны на тему: «Фармацевтическая разработка лекарственных средств из растительного сырья *Scabiosa ochroleuca* L. и *Scabiosa isetensis* L.», представленной к защите на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074800 – Технология фармацевтического производства

Жунусова Майра Абыловна в 2015 году поступила в PhD-докторантуру в Карагандинский государственный медицинский университет по специальности 6D074800 – Технология фармацевтического производства.

Жунусова М.А. проводила полномасштабное исследование по теме диссертации. Проведены исследования ресурсно-сырьевого потенциала растений *Scabiosa ochroleuca* L. и *Scabiosa isetensis* L., анатомо-морфологической структуры надземной части исследуемых растений, товароведческий анализ и минеральный состав травы изучаемых видов растений из рода *Scabiosa*, определены параметры качества лекарственного растительного сырья исследуемых растений и их срок хранения.

Жунусова М.А. получила углекислотный экстракт из травы *Scabiosa ochroleuca* L. и *Scabiosa isetensis* L., изучила компонентный состав и антимикробную, противогрибковую, антиоксидантную и цитотоксическую активность полученных экстрактов.

Соискателем разработана рациональная технология, оценка качества углекислотных экстрактов из травы *Scabiosa ochroleuca* L. и *Scabiosa isetensis* L.

Исследования по диссертационной работе Жунусова М.А. проводила лично на базах лаборатории коллективного профиля, учебной лаборатории кафедры микробиологии Карагандинского государственного медицинского университета, лаборатории инженерного профиля «Физико-химические методы исследования», Карагандинского государственного университета, Научно-исследовательского института «Новые материалы» Карагандинского государственного технического университета, ТОО «Фитоаромат» и ТОО «ВиваФарм» г. Алматы (Республика Казахстан).

Результаты исследований Жунусовой М.А. представлены в публикациях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, в материалах международных конференций, в международном научном издании, входящим в базу данных компании Scopus и Thomson Reuters.

Жунусова М.А. завершила научно-исследовательскую работу по выполнению диссертации, достигла цели и выполнила все задачи по теме диссертации с обеспечением новизны, практической значимости результатов исследования.

В процессе освоения образовательной программы PhD-докторантуры Жунусова М.А. проявила стремление осваивать базовые и профилирующие дисциплины и успешно сдала все экзамены с высокими результатами.

Соискатель обладает аналитическим мышлением, умением строить цепь осуществления планов с обеспечением логической последовательности действий, излагает мысли четко, ясно и доступно при написании текста статей, отчетов и диссертации.

За время обучения в докторантуре Жунусова М.А. руководила дипломными работами студентов по специальности «Технология фармацевтического производства».

Жунусова М.А. пользуется уважением среди коллег и студентов. Жунусовой М.А. характерны такие черты как ответственность, честность, организованность, целеустремленность.

Таким образом, Жунусова М.А. выполнила весь календарный план подготовки диссертационного исследования и оформила диссертацию, представляющую собой завершенный научно-исследовательский труд и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074800 – Технология фармацевтического производства

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:

Профессор кафедры фармацевтических дисциплин и химии НАО

«Медицинский университет Караганды»,

доктор фармацевтических наук

Р.М. Абдуллабекова

