

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Кафедра дерматовенерологии	Отзыв	Редакция
	Страница 1 из 2		

ОТЗЫВ

**научного консультанта, кандидата медицинских наук
Бейсебаевой Улжан Турсункуловной на диссертационную работу PhD
докторанта Арыкбаевой Алии Бахыткызы
на тему «Фармацевтические и фармакологические исследования
синеголовника плосколистного (*Eryngium planum* L.) и лекарственных
препаратов на его основе» на соискание степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического
производства»**

Диссертационная работа Арыкбаевой А.Б. по теме «Фармацевтические и фармакологические исследования синеголовника плосколистного (*Eryngium planum* L.) и лекарственных препаратов на его основе» имеет высокую актуальность.

Научные исследования отечественной флоры с высокими промышленными запасами для создания и внедрения в производство импортозамещающих лекарственных средств являются важной задачей фармацевтической отрасли любого государства. *Eryngium planum* L. на территории Республики Казахстан ранее не исследованное растение.

Докторантом Арыкбаевой А.Б. проведены полномасштабные исследования надземной части *Eryngium planum* L., как сырья для создания фармацевтических субстанций растительного происхождения. Изучены фармакогностические и фармацевтико-технологические свойства сырья *Eryngium planum* L., установлены критерии его стандартизации в соответствии с фармакопейными требованиями. Разработана оптимальная технология экстракта из *Eryngium planum* L. и проведена его стандартизация. На основе полученных результатов была произведена фармацевтическая разработка лекарственная форма в виде спрея.

Диссертантом методами *in vivo* и *in vitro* проведены неклинические исследования по определению безопасности и фармакологической активности углекислотного экстракта, а также спрея на его основе. Установлено, что углекислотный экстракт растительного сырья *Eryngium planum* L. и спрея на его основе являются безопасными и не проявляют аллергических реакций, обладают выраженным антимикробным, противовоспалительной активностью

Все поставленные задачи по результатам исследований по выбору оптимальной технологии получения экстракта из вида *Eryngium planum* L., определению и стандартизации его компонентного состава, оценке безопасности и биологической активности были выполнены в полном объеме.

Арыкбаевой А.Б. присущи такие черты характера как добросовестность ответственность, дисциплинированность и целеустремленность.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра дерматовенерологии

Отзыв

Редакция

Страница 2 из 2

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

Научный консультант,
к.м. н. кафедры дерматовенерологии
НАО КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова

Бейсебаева У.Т.

ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
«С.Ж.Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина
университеті» КЕАҚ Құжаттамалық қамтамасыз
ету және бақылау бөлімінің басшысы
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Руководитель отдела документационного
обеспечения и контроля
НАО «Каззахский национальный медицинский
университет имени С.Д.Асфендиярова»