

ОТЗЫВ

научного консультанта на PhD докторанта Маматову Алию Серикжановну, выполнившую диссертацию по теме: «Фармакогностическое, технологическое изучение полыни *Artemisia gmelinii* и создание на ее основе фитосубстанций», представленную на соискание степени доктора по специальности 6D110400 – «Фармация»

Маматова А.С. в 2014 г. поступила в PhD докторантуру по специальности «Фармации в Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова». В течение ряда лет Маматова А.С. проводила научное исследование на тему «Фармакогностическое, технологическое изучение полыни *Artemisia gmelinii* и создание на ее основе фитосубстанций». Данная тема диссертации Маматовой А.С. является актуальной, так как изучение лекарственных растений отечественной флоры с достаточной сырьевой базой для производства лекарственных средств является приоритетной задачей для любого государства. Полынь Гмелина – это эндемичное растение для Республики Казахстан, имеющее большие запасы фитомассы. За время написания диссертации диссертантом выполнен большой объём работ по планированию, анализу и обзору литературы по проблеме, обоснованию теоретико-методологической базы исследования, сбору, обработке и обобщению эмпирического материала, разработке практических рекомендаций, статистической обработке полученных результатов.

Маматовой А.С. подготовлено и опубликовано 19 работ в научно-практических журналах (рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки), в том числе монография в соавторстве. В публикациях отражены все основные научные положения исследования, одна статья опубликована в журнале, рецензируемом международными базами цитирования Scopus и Web of Science.

Экспериментальная часть диссертационного исследования Маматова А.С. выполнена в Казахском национальном медицинском университете им. С.Д. Асфендиярова, г. Алматы и на кафедре химии природных соединений Национального фармацевтического университета, г. Харьков (Украина), а также в департаменте фармации Люблинского медицинского университета, г. Люблин (Польша). Докторантом Маматовой А.С. были изучены фармакогностические и фармакотехнологические свойства травы полыни Гмелина и полученного на ее основе экстракта сухого. Экспериментально установлены показатели качества растительного сырья и полученного фитосредства; исследована его стабильность. Особое место занимает научный анализ и рекомендации по использованию в аналитических исследованиях новых маркерных соединений. Докторант Маматова А.С. имеет не только фармацевтическое, но и биологическое образование, которое полностью позволило ей на высоком уровне провести исследования по диссертационной работе, имеющие научную новизну и практическую значимость.

Докторантом Маматовой А.С. на основании фармакогностического и фармакотехнологического исследований разработан и обоснован оптимальный состав стоматологического геля. Изучена стабильность и проведена стандартизация разработанного лекарственного средства.

За период выполнения работы Маматова А.С. зарекомендовала себя только с положительной стороны - дисциплинирована, трудолюбива, коммуникабельна, проявила себя сформировавшимся специалистом в области теории и методики профессионального образования.

Отзыв дан с целью представления документов в диссертационный совет для защиты диссертации.

В связи с вышеизложенным считаю, что диссертационная работа Маматовой Алии Серикжановны является оригинальным, законченным

научным исследованием и представляет собой квалифицированный научный труд, который по поставленным целям, задачам, объему, методам исследования, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110400 – «Фармация».

Научный консультант:

Заведующая кафедрой химии природных соединений 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.
Заместитель ректора
по вопросам кадровой работы НФаУ



З.Ф. Подстрелова