

Отзыв
на автореферат диссертационной работы
Аминовой Айшат Аминовны

«Фармакогностическое изучение солянки иберийской флоры республики Дагестан», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия

Диссертационная работа Аминовой Айшат Аминовны посвящена решению важной научной проблемы – введению в практическую фармацию нового лекарственного растительного сырья – травы солянки иберийской для расширения ассортимента отечественных гепатопротекторных лекарственных средств.

Выбор объекта исследования обусловлен широким распространением вида во флоре Дагестана, практическим отсутствием данных по его фиохимическому составу и предположительным наличием у солянки иберийской гепатопротекторной активности как у близкородственного вида – солянки холмовой. Во введении автором логично и очень убедительно обоснована актуальность темы исследования.

Цель диссертационной работы Аминовой Айшат Аминовны - проведение комплексных фармакогностических исследований с. иберийской для внедрения ее в практическую фармацию и медицину. Решение задач, поставленных диссертантом, позволяет полностью достичь цель исследования.

Автором проведено изучение сырьевых запасов, состава фенольных соединений, аминокислот, элементов травы и липидов семян, проведены нормативные исследования сырья и установлена острая токсичность и гепатопротекторное действие экстракта травы солянки иберийской. Уровень выполненных исследований и представление результатов свидетельствуют о несомненной **научной значимости** работы.

Уровень **практической значимости** диссертационного исследования высок и выражается в разработанных автором проекте нормативного документа «Солянки иберийской трава» и «Инструкции по сбору и сушке». На основании комплекса полученных экспериментальных данных по составу биологически активных веществ и фармакологической активности с. иберийской предложено новое лекарственное растительное сырье для получения фитопрепаратов гепатопротекторного действия – трава с. иберийской. Результаты изучения семенной продуктивности и липидов семян

позволили решить задачу рационального использования ресурсов сырья с. иберийской (трава и семена).

Достоверность полученных Аминовой Айшат Аминовной результатов достигается благодаря использованию современных химических, физико-химических и биологических методов анализа, позволяющих получить воспроизводимые и однозначные результаты. Результаты измерений статистически обработаны с применением современных компьютерных программ (Microsoft Excel). Достоверность полученных данных также подтверждается апробацией используемых методик в испытательных лабораториях. Также следует отметить, что все исследования проводились автором на 6 партиях сырья, собранных в разных районах Дагестана.

Основные положения диссертации отражены в 14 опубликованных работах, в том числе 4 – в журналах перечня ВАК РФ.

Защищаемые положения диссертационной работы логично следуют из поставленных автором задач исследования, являются аргументированными и убедительными.

Автореферат написан ясным научным языком, оформлен в традиционном стиле, проиллюстрирован таблицами и рисунками, полностью отражает суть работы. Существенных замечаний по автореферату нет.

Основные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия. Область исследования и полученные результаты соответствуют пунктам 2, 5, 6 паспорта специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

При прочтении автореферата возникли вопросы:

1. Для чего было проводить морфолого-анатомическое исследование семян солянки иберийской, если в качестве сырья вы предлагаете только траву?
2. Какой группой действующих веществ травы солянки иберийской можно объяснить способность спиртового экстракта травы солянки иберийской препятствовать развитию синдромов цитолиза гепатоцитов и холестаза?

Высказанные по рецензируемому автореферату вопросы носят, главным образом, характер дискуссионных, и не умаляют научную значимость и очевидные достоинства значительного по объему исследования. Критических замечаний и вопросов к автореферату нет.

Заключение:

Автореферат диссертационной работы Аминовой Айшат Аминовны «Фармакогностическое изучение солянки иберийской флоры республики Дагестан» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г., № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Аминова Айшат Аминовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия.

доктор фармацевтических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакогнозии и ботаники, профессор, заведующая кафедрой, 15.00.02 –фармацевтическая химия и фармакогнозия (305041, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3, тел. (4712) 58-07-39, bubenhikova.ksmu@yandex.ru).

Дата: 31.01.2019

Бубенчикова Валентина Николаевна

Подпись профессора В.Н. Бубенчиковой заверяю
Начальник управления персоналом и кадровой работы
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава РФ



Н.Н. Сорокина

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 60 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.068.02.