

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**

Одним из динамично развивающихся направлений современной фармацевтической науки является исследование галофитов – видов, способных развиваться в суровых условиях окружающей среды, а именно на сильнозасоленных почвах. Галофиты исследуются как источники жирного масла, богатого эссенциальными жирными кислотами, экономически выгодного биотоплива, источника ценных биологически активных веществ и лекарственных препаратов. Часть видов-галофитов являются официальными и активно применяются в фармацевтической и медицинской практике. Примером могут служить солодка и самшит китайский. Одним из видов, представляющих научный интерес, является солянка иберийская, широко представленная во флоре республики Дагестан. Близкородственные виды, как например, солянка холмовая подробно изучена и применяется в фармации в качестве гепатопротекторного средства. Исходя из принципа филогенетического родства, автором была поставлена задача провести фармакогностическое изучение солянки иберийской для введения в фармацевтическую практику нового лекарственного растительного сырья и расширения ассортимента отечественных гепатопротекторных препаратов. Таким образом, актуальность выбранной темы не вызывает сомнений.

Соискателем логично поставлены и грамотно сформулированы задачи исследования, которые он последовательно реализует в своей работе.

Научная новизна и теоретическая значимость работы не вызывает сомнений и заключается в осуществлении комплексных фармакогностических исследований малоизученного вида - солянки иберийской флоры Дагестана. Аминовой Айшат Аминовной впервые изучен состав фенольных соединений, аминокислот, элементов травы и липидов семян, проведены нормативные исследования сырья и установлена острая токсичность и гепатопротекторное действие экстракта травы.

Практическая значимость диссертации Аминовой А.А. также очевидна: разработанный в результате проведенных исследований проект нормативного документа «Солянки иберийской трава» согласован и апробирован научно-производственным объединением «Пульс»; методики анализа, изложенные в данном нормативном документе, подтверждены в

процессе апробации в различных лабораториях. «Инструкция по сбору и сушке», разработанная автором, утверждена ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» МЗ РФ; часть материалов диссертационной работы включены в лекционный курс кафедры медицинской биологии и кафедры фармации ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» МЗ РФ.

Таким образом, научная новизна и практическая значимость работы выглядят убедительно и не вызывают сомнений.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов базируется на большом литературном и фактическом материале, полученном с использованием современных методов исследования и статистической обработке результатов с помощью компьютерных программ.

Работа апробирована на конференциях различного уровня, по материалам диссертации опубликовано 14 научных статей, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Структура и оформление автореферата Аминовой Айшат Аминовны соответствуют предъявляемым требованиям, замечаний нет. Автореферат написан четким и лаконичным научным языком, легко читается. Работа характеризуется логичностью и четкой направленностью на достижение поставленной цели. Выводы последовательны, согласуются с задачами исследования и полностью отражают полученные результаты.

В тоже время при прочтении автореферата возникли некоторые замечания:

1. При определении количественного содержания антиоксидантов только приведены полученные данные без их обсуждения. Можете дать оценку содержанию антиоксидантов в экстракте травы солянки иберийской?
2. Почему в качестве лекарственного растительного сырья Вы предлагаете только траву солянки иберийской, если семена содержат значительное количество жирного масла, богатого ω -3 α -линоленовой кислотой. Может быть, следовало бы предлагать и траву, и семена в качестве сырья?

Высказанные замечания носят дискуссионный характер, не умаляют достоинств работы и не снижают общей высокой оценки ее содержания.

Таким образом, 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., 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.

Профессор кафедры фармакогнозии
с ботаникой и основами фитотерапии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор фармацевтических наук
(по специальности 14.04.02 (15.00.02)
– фармацевтическая химия, фармакогнозия),

профессор

Авдеева Елена Владимировна

« 31 » января 20 19 г.

Почтовый адрес организации: 443099, Самарская область, г. Самара,
ул. Чапаевская, д.89. Тел. 8-(846) 332-16-34. Эл. почта: info@samsmu.ru

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета Д 208.068.02.

Подпись профессора Авдеевой Е.В. заверяю:

