

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.

Галофиты рода солянки (*Salsola* L.) семейства маревых (*Chenopodiaceae* Vent.) однолетние, чаще всего сорные растения, реже используемые как кормовые, декоративные, масличные культуры нашли свою нишу для применения и в качестве средств народной медицины. Выбранный автором вид солянки иберийской, широко представленной различными подвидами на Кавказе интересная малой требовательностью к почвам и легкой продуктивностью. Совершенно оправданно изучить состав потенциальных действующих веществ вида с целью дальнейшего расширения применимости в том числе и медицине.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые осуществлено углубленное фармакогностические исследования вида солянка иберийская, в том числе химический состав ингредиентов (БАВ), включающий изучение фенольных соединений, липидного спектра, аминокислотного состава и т.д.

В своих исследованиях автор использовал современные методы анализа, в том числе ВЭЖХ-анализ, ИК-, УФ-, хромато-масс-спектроскопию. Полученные результаты достоверны и не вызывают сомнений. Методики анализа основных действующих веществ представлены в проекте НД на ЛРС и валидированы по основным показателям.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в комплексном фармакогностическом, фармакологическом и химическом анализе ЛС с целью его дальнейшего внедрения в медицинскую практику. На основании комплексных исследований разработаны и предложены

нормативные документы на препарата (НД).

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов анализа. Основные положения работы были представлены и доложены на научно-практических конференциях.

На основании анализа материала автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа АМИНОВОЙ Айшат Аминовны на тему: «Фармакогностическое изучение солянки иберийской флоры республики Дагестан» по актуальности, новизне, объему и уровню, практической значимости выполненных исследований, выводам является завершенным научно-квалификационным исследованием, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, а ее автор, АМИНОВА Айшат Аминовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

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

И.о.Заведующего кафедрой фармации и химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России) доктор фармацевтических наук (15.00.01 –Технология лекарств и организация фармацевтического дела), профессор по кафедре фармации

Петров Александр Юрьевич

620028, г. Екатеринбург, ул. Репина,3 ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, кафедра фармации, тел. (343)3716400; (343)2148520

E-mail: usma@usma.ru uniitmp@yandex.ru

08 февраля 2019 г.

