

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аминовой Айшат Аминовны «Фармакогностическое изучение солянки иберийской флоры Республики Дагестан», представленной в диссертационный совет Д 208.068.02 при ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Несмотря на интенсивное развитие органического синтеза и производство большого количества синтетических лекарственных средств, препараты растительного происхождения до сих пор не утратили своего значения. В этой связи особый интерес имеют работы по поиску новых растительных источников биологически активных соединений, определение их химического состава, решение вопросов оптимизации выделения биологически активных комплексов природных соединений, анализа и установления особенностей их фармакологической активности. Рассматриваемая работа Аминовой Айшат Аминовны «Фармакогностическое изучение солянки иберийской флоры Республики Дагестан» является, в частности, одним из примеров исследований в области вышеуказанного научного направления и поэтому является актуальной.

В качестве объекта исследования автором выбрана один из интересных представителей галофитов, широко представленный во флоре Дагестана – солянка иберийская.

Объективно оценивая предварительную разработанность выбранной темы, диссертант указывает на имеющиеся данные о возможности присутствия у выделяемых из солянки иберийской биологически активных комплексов антихолинэстеразного, антиоксидантного и антигипертензивного действия.

Основным научно-теоретическим результатом диссертационной работы Аминовой А.А. следует считать проведение системного комплексного фармакогностического исследования характерного для

флоры Дагестана перспективного растительного вида – солянки иберийской. В результате такого исследования детально изучен состав ряда групп биологически активных природных органических соединений, в частности, фенольных веществ, аминокислот, жирных кислот, а также состав микроэлементов.

Интересным фрагментом диссертации являются результаты морфолого-анатомических исследований травы и семян рассматриваемого растения, способствующие повышению надёжности идентификации данных видов сырья.

Диссидентом проведены предварительные фармакологические исследования травы солянки иберийской, однозначно показавшие наличие у неё выраженного гепатопротекторного действия.

На завершающем этапе исследований А.А. Аминова установила нормативные показатели сырья и разработала проект нормативной документации на траву солянки иберийской, прошедший согласование и аprobацию.

При выполнении работы автором применены химические, физико-химические и биологические методы, адекватные стоящим перед исследователем задачам. Статистическая обработка результатов проведённых экспериментов осуществлялась с использованием современных компьютерных программ.

Достоверность результатов, полученных автором, и сделанные им выводы и заключения не вызывают сомнений.

Личный вклад Аминовой А.А. в экспериментальную и теоретическую части представленной к защите диссертации очевиден.

В качестве вопроса к диссиденту хотелось бы знать, предполагаются ли фармакогностические исследования других галофитов как перспективных растительных источников биологически активных соединений?

Материалы диссертации Аминовой А.А. доложены на ряде научных конференций фармацевтической, химико-технологической и биологической направленности.

Результаты, полученные автором в процессе выполнения диссертации, прошли апробацию в ряде лабораторий и центров экспертизы и контроля качества лекарственных средств Российской Федерации.

По материалам диссертации имеется целый ряд публикаций в открытой печати, в том числе в журналах, рекомендуемых ВАК.

По актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню внедрения диссертационная работа Аминовой Айшат Аминовны «Фармакогностическое изучение солянки иберийской флоры Республики Дагестан» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Амина А.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Профессор кафедры фармацевтической, токсикологической и аналитической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук (шифр 15.00.02–фармацевтическая химия и фармакогнозия)  Шорманов Владимир Камбулатович

305004, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3  
Телефон: 8-(4712)-58-13-23  
Факс: 8-(4712)-56-73-99  
[R-WLADIMIR@yandex.ru](mailto:R-WLADIMIR@yandex.ru)

Подпись Владимира Камбулатовича Шорманова удостоверяю – начальник управления кадров Курского государственного медицинского университета  Наталья Николаевна Сорокина

«6» декабря 2019 г.

