

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Погодина Ильи Сергеевича**
«Фармакогностическое изучение сосюреи горькой как источника биологически
активных веществ», представленной на соискание ученой степени кандидата
фармацевтических наук по специальности
14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия

Диссертационное исследование «Фармакогностическое изучение сосюреи горькой как источника биологически активных веществ» направлено на решение одной из задач современной фармацевтической науки – поиск и внедрение в медицинскую практику новых видов лекарственного растительного сырья.

Сосюрея горькая (*Saussurea amara* (L.) DC.) – многолетнее травянистое растение, часто встречающееся на территории Сибири, имеющее широкое применение в народной медицине и экспериментально установленную фармакологическую активность. Исследуемое растение является перспективным видом для изучения химического состава и внедрения в медицинскую практику, поэтому тема диссертационной работы актуальна.

Диссертационная работа Погодина И.С. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава России и посвящена фитохимическому, морфолого-анатомическому и фармакологическому изучению сосюреи горькой для обоснования возможности внедрения в медицинскую практику в качестве источника биологически активных веществ.

В диссертации использованы современные методы анализа. Автором проведена большая по объему экспериментальная работа, где он исследовал химический состав и морфолого-анатомическое строение надземной части растения, оценку запасов сырья на территории Омской области, разработал проект фармакопейной статьи «Сосюреи горькой трава» и Инструкцию по заготовке, сушке и хранению сырья.

Диссертации присуща достаточная степень научной новизны и практической значимости. По теме диссертации опубликовано 9 работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Материал в автореферате изложен логично и понятно, подтвержден таблицами и рисунками. Выводы соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

При чтении автореферата диссертации возникли следующие вопросы:

1) С чем связан выбор различных методов стандартизации травы сосюреи горькой по действующим веществам, заложенных в проект фармакопейной статьи? Оценивалась ли возможность унификации методик обнаружения и количественного определения флавоноидов и сесквитерпеновых лактонов в сырье одним методом?

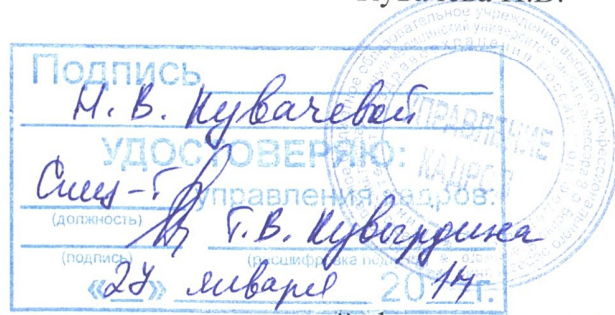
2) С какой целью в проект фармакопейной статьи «Сосюреи горькой трава» введен показатель содержания экстрактивных веществ?

В целом, диссертационная работа И.С. Погодина на тему «Фармакогностическое изучение сосюреи горькой как источника биологически активных веществ» по актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню апробации соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Доцент кафедры биологической химии
с курсами медицинской, фармацевтической
и токсикологической химии ГБОУ ВПО
КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России, к.фарм. н.

Кувачева Н.В.

Кувачева Наталья Валерьевна



Доцент кафедры биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической
и токсикологической химии ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-
Ясенецкого Минздрава России, кандидат фармацевтических наук
660022, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1
Телефон +7 (391) 228 07 69