

О Т З Ы В

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

Предметом исследования Погодина Ильи Сергеевича является соссюрея горькая, известное в народной медицине лекарственное растение для лечения инфекционных и желудочно-кишечных заболеваний. Введение данного растения в официальную медицину возможно только при наличии достаточной сырьевой базы, детальном исследовании химического состава и фармакологических свойств его препаратов. Такие работы решают одну из важных проблем фармации: расширение ассортимента отечественных фитосредств.

Изучение возможности использования соссюреи горькой в медицинской практике и явилось целью данной диссертационной работы.

Задачи для решения поставленной цели построены в диссертации традиционно и включают ресурсоведческие, фитохимические и фармакологические вопросы. На основании полученных результатов разработан проект ФС «Соссюреи горькой трава», «Инструкция по заготовке и сушке травы соссюреи горькой», подготовлены методические рекомендации по количественному определению основных групп БАВ данного объекта – флавоноидов и сесквитерпеновых лактонов. Автором разработаны методики определения подлинности и качества травы соссюреи горькой (УФ-спектр, ТСХ, ВЭЖХ, спектроскопия). Стандартизацию сырья предложено проводить по содержанию флавоноидов и сесквитерпеновых лактонов. Полученные результаты использованы автором при разработке НД. Фармакологические исследования, проведенные диссертантом, позволили предложить соссюрею горькую в качестве источника противоописторхозных и гепатопротекторных средств.

Автореферат позволяет судить не только о большом объеме выполненных автором исследований, но и очень детальном изучении вопросов, связанных с возможностью использования нового вида сырья в медицинской практике. К таким вопросам относится и оценка сырьевых ресурсов соссюреи горькой, проведенная диссертантом.

Новизна и приоритет проведенных автором исследований отражена в опубликованных материалах – журнальных статьях (4) и тезисах научных конференций.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов диссертационной работы не вызывает сомнений, так как базируется на исследованиях, выполненных с

помощью современных методов хроматографического и спектрального анализа. В работе использованы современные методики фармакологического эксперимента.

К достоинствам диссертационной работы необходимо отнести, прежде всего, большую экспериментальную работу, выполненную диссертантом. Диссертация содержит достаточное количество иллюстративного материала. Выводы по работе отражают ее содержание.

Автореферат позволяет оценить диссертационную работу как логически и грамотно построенную, имеющую научную новизну и практическую значимость. Однако при изучении автореферата Погодина И.С. возник вопрос, решение которого возможно отражено в диссертационной работе: поскольку автор предлагает использовать новый вид лекарственного сырья для получения экстракционного препарата, может быть стоило ввести в проект ФС показатель «содержание экстрактивных веществ, извлекаемых ...спиртом этиловым»?

В заключении следует отметить, что диссертационная работа «Фармакогностическое изучение сосюреи горькой как источника биологически активных веществ» по актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню внедрения соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, и автор диссертационной работы – **Погодин Илья Сергеевич** заслуживает присуждения степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Заведующая кафедрой фармакогнозии
с курсами ботаники и экологии

ГБОУ ВПО «Сибирский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
д-р фармацевтических наук, профессор

Галина Ильинична Калинкина

Адрес учреждения:
634050 г.Томск, ул. Московский тракт, 2
т. 8(382)2-42-09-47

