

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Погодина Ильи Сергеевича**
«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

Поиск источников биологически активных веществ среди растительных объектов отечественной флоры является одной из важных задач современной фармацевтической науки. При этом, отбор новых лекарственных растений базируется на потребности общества в лекарственных средствах для лечения социально значимых заболеваний, одними из которых являются паразитарные.

Актуальность диссертационного исследования Погодина И.С. несомненна, так как в работе изучена возможность использования биологически активных веществ растительного происхождения для коррекции одной из самых распространенных среди населения паразитарных инвазий желчевыводящей системы – описторхоза.

Необходимость поиска растительных противоописторхозных средств определяет также отсутствие выбора среди препаратов для лечения данной патологии. В настоящее время используется препарат Бильтрицид (празиквантель), который имеет ряд побочных эффектов и лечение которым должно проводиться только в условиях стационара.

Среди огромного разнообразия лекарственных растений значительный интерес представляет род Соссюрея (*Saussurea* DC.). Ряд его видов широко применяется в народной медицине для лечения заболеваний печени, почек, желудочно-кишечного тракта, а также при диарее, экземе и др.

Актуальность выбранного объекта исследования обоснована автором через анализ литературных данных о роде *Saussurea* DC. Данный анализ позволил выявить рациональную методологию поиска и определил перспективный вид для детального изучения – соссюрея горькая (*Saussurea amara* (L.) DC.).

Автор поставил цель – на основании фармакогностического и фармакологического исследования обосновать возможность применения соссюреи горькой в качестве источника комплексного средства, обладающего противоописторхозным действием, и успешно ее выполнил.

Результаты микроскопических и фитохимических исследований использованы для разработки методик диагностики и определения качества надземной части соссюреи горькой и включены в проект Фармакопейной статьи «Соссюрея горькой трава».

Практическая значимость диссертационной работы Погодина И.С. заключается во внедрении результатов исследования в научные и учебно-исследовательские процессы учебных заведений фармацевтического профиля. Прикладной характер и практическая направленность проведенных исследований показывают перспективность использования полученных данных в дальнейшем поиске биологически активных соединений растительного происхождения.

По результатам диссертационной работы опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 статьи в периодических изданиях, рекомендованных ВАК МО и науки РФ.

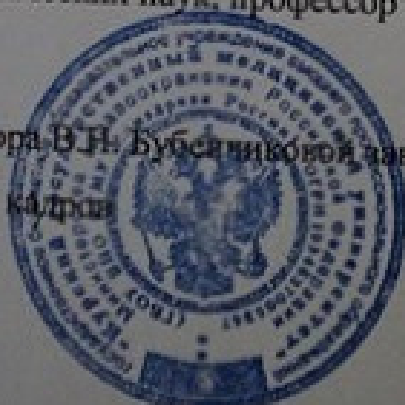
При прочтении автореферата диссертации возник следующий вопрос:

1. Чем обусловлена значительная разница в противоописторхозной активности извлечений из надземной части сосюреи горькой, полученных на 40 и 70 % спирте этиловом?

Диссертация **Погодина Ильи Сергеевича** 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.

Заведующая кафедрой фармакогнозии
и ботаники ГБОУ ВПО «Курский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (почтовый адрес: 305041 г. Курск,
ул. К. Маркса,3. телефон: (8-4712) 58-07-39),
доктор фармацевтических наук, профессор

Бубенчикова Валентина Николаевна



Подпись профессора В.Н. Бубенчиковой заверяю
Начальник отдела кадров

Сорокина Н.Н.