

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации  
Скрябиной Евгении Николаевны  
**на тему «Сравнительное фармакогностическое изучение  
и биологическая активность марьянника лесного  
и марьянника лугового»,**  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата фармацевтических наук  
по специальности 14.04.02 - Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Тема диссертационного исследования Е.Н. Скрябиной является современной и актуальной. Сердечно-сосудистые патологии и заболевания нервной системы часто протекают в хронической форме и являются причиной смерти. Нередко при лечении хронических форм заболеваний требуется длительный прием лекарственных средств. В таком случае важную роль играют фитопрепараты. Данные препараты отличаются комплексным действием, не оказывают негативного действия на печень и почки, редко вызывают аллергические реакции. Растения рода марьянник применяются при лечении различных заболеваний, в том числе и патологий сердечно-сосудистой системы, однако марьянник лесной в официальной медицине применения до сих пор не нашел. В то же время марьянник зарекомендовал себя как в отечественной народной медицине, так и в официальной медицине многих стран.

Диссертационная работа Е.Н. Скрябиной направлена на расширение ассортимента отечественных лекарственных средств растительного происхождения для лечения социально значимых заболеваний.

Диссидентом проведено сравнительное фармакогностическое изучение двух морфологически близких видов, произрастающих на территории России, марьянника лесного и марьянника лугового.

Автором проведен фитохимический анализ травы и органов марьянника лесного и марьянника лугового. Разработаны методики для установления содержания флавоноидов и иридоидов в траве марьянника лесного. Впервые доказано присутствие в сырье марьянника лесного флавоноидов, предварительно идентифицированы цинарозид и хлорогеновая кислота.

Исследование Е.Н. Скрябиной включает также ресурсоведческий анализ марьянника лесного, что существенно повышает практическую значимость работы. Показана возможность промышленной заготовки травы марьянника лугового.

Автор выявил фармакологическую активность экстрактов марьянника лесного и марьянника лугового: антикоагулянтную, седативную, противосудорожную, нейромодуляторную.

Практической значимостью работы стало дополнение к проекту фармакопейной статьи (ФС) «Трава марьянника лугового».

В процессе исследования автор задействовал адекватные поставленным задачам методы: цифровой микроскопии, бумажной, колоночной, газовой, высокоэффективной жидкостной хроматографии, хроматографии в тонком слое сорбента, УФ-спектроскопии и другие.

По материалам диссертационного исследования получен патент РФ на изобретение.

Результаты исследования опубликованы в 15-ти научных работах, из них 5 в журналах, включенных ВАК Минобрнауки РФ в перечень рецензируемых научных изданий.

Несмотря на высокую оценку работы, возник ряд вопросов и замечаний :

1. В траве и экстрактах марьянника лесного суммарное содержание флавоноидов, установленное методом ВЭЖХ ниже, чем данные, полученные методом дифференциальной, а для экстрактов марьянника лугового – наоборот. С чем это может быть связано по мнению автора?
2. На наш взгляд, полученный диссидентом патент, следовало бы указать в новизне работы, а не во внедрении результатов диссертации.
3. В автореферате встречаются опечатки и неудачные выражения.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Скрябиной Евгении Николаевны «Сравнительное фармакогностическое изучение и биологическая активность марьянника лесного и марьянника лугового» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование,

выполненное по актуальной теме современной фармакогнозии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.068.02.

Заведующий лабораторией  
готовых лекарственных форм  
Федеральное Государственное  
Бюджетное Научное Учреждение  
«Научно-исследовательский  
институт фармакологии  
имени В.В. Закусова»,  
125315, Россия, г. Москва, ул. Балтийская, д.8.  
Телефон: 8-(495) 601-21-56,  
e-mail: mrsauraussnape@yandex.ru  
кандидат фармацевтических наук,  
шифр - 14.04.01 –  
Технология получения лекарств.

**Блынская Евгения Викторовна**

“07” ноября 2018 г.

Подпись Блынской Е.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ

«НИИ фармакологии имени В.В. Закусова»,  
кандидат биологических наук

**Крайнева В.А.**

