

ОТЗЫВ  
на автореферат диссертации Шплис Ольги Николаевны  
«Фармакогностическое исследование лядвенца рогатого,  
культивируемого в Западной Сибири»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук  
по специальности  
14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Диссертационная работа Шплис О.Н. посвящена решению актуальной проблемы - расширению ассортимента отечественного лекарственного растительного сырья. Решая данную проблему, диссидент обратил внимание на один из перспективных для медицинской практики видов рода Fabaceae – лядвенец рогатый.

Очевидно, что диссидентом проведен большой объем экспериментальной работы по детальному исследованию химического состава травы лядвенца рогатого, впервые культивируемом в Томской области, изучению динамики их накопления, разработке методов стандартизации и определению подлинности сырья. При этом автором успешно и оригинально решён ряд научных и практических задач.

Так, автором впервые установлены новые, ранее не описанные в литературе макроскопические, микроскопические признаки надземной части лядвенца рогатого; физико-химическими методами идентифицировано 34 соединения, из них 26 веществ фенольной природы, относящихся к кумаринам, флавоноидам, изофлавоноидам, фенолкарбоновым кислотам, 1 вещество тритерпеновой природы, 4 аминокислоты и 3 углевода. Также автором определена сезонная динамика накопления изофлавоноидов и гидроксикоричных кислот, что позволило обосновать сроки заготовки сырья. При исследовании состава макро- и микроэлементов лядвенца рогатого, культивируемого в Томской области, установлены высокие уровни содержания Ca, K, Na и Zn значительно превосходящие дикорастущие виды и культивируемые в других регионах сорта лядвенца рогатого.

Практическая значимость работы состоит в разработке проекта Фармакопейной статьи «Лядвенца рогатого трава», «Практических рекомендаций по планированию и организации заготовок дикорастущего растительного сырья на территории Томской области», внедрении результатов исследования в научный и учебный процесс образовательной организации.

Список опубликованных работ по теме диссертации представлен 9 печатными работами, из которых 3 статьи опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК.

Таким образом, анализ содержательной части автореферата диссертации Шплис Ольги Николаевны «Фармакогностическое исследование лядвенца рогатого, культивируемого в Западной Сибири» показывает, что выполненное исследование представляет собой самостоятельно выполненную, завершенную

научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной проблемы фармацевтической науки и практики по расширению ассортимента лекарственного растительного сырья, применяемого в медицинской практике.

Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительством Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шплис Ольга Николаевна, 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 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 999.140.03.

Заведующий кафедрой фармации  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Кемеровский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
650056, г. Кемерово, ул. Ворошил-  
това, 3842) 734856, e-mail: [kemsma@kemsma.ru](mailto:kemsma@kemsma.ru)  
кандидат фармацевтических наук  
по специальности  
15.00.02 – фармацевтическая химия  
фармакогности

Ирина Герасимовна Ганцева  
15.00.02 – фармацевтическая химия,  
фармакогнозия  
по специальности

06 14 2020

