

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

Востребованность препаратов на растительной основе в современном мире постоянно возрастает, в связи с чем поиск перспективных источников растительного сырья остается одной из важных задач фармацевтической науки и практики. В этой связи тема диссертационного исследования О.Н. Шплис посвященная фармакогностическому исследованию нового вида лекарственного растительного сырья – лядвенцу рогатому (*Lotus corniculatus*), впервые культивируемому на территории Западной Сибири, и в Томской области в частности, несомненно, является актуальной.

В результате проведенного диссертантом комплексного изучения надземной части лядвенца рогатого, были детально изучены макроскопические, микроскопические признаки, химический состав, урожайность в процессе культивирования, изучена сезонная динамика накопления основных групп БАВ, экологическая чистота сырья. На основе выполненных исследований оформлен проект нормативной документации «Лядвенца рогатого трава».

Основные результаты работы получены с использованием как классических методик и методов, так и современных приборных методов исследования: УФ-спектроскопия, ВЭЖХ-, ВЭЖХ-МС.

Научная новизна подтверждена глубиной и полнотой собственного материала, который в достаточной степени обосновывает выводы и рекомендации, вытекающие из результатов, полученных автором диссертации.

Практическая значимость работы подтверждается разработкой, апробацией и внедрением методик количественного определения БАВ, разработкой проекта ФС «Лядвенца рогатого трава», а также разработкой «Практических рекомендаций по планированию и организации заготовок дикорастущего растительного сырья на территории Томского района Томской области», использованием полученных результатов в учебном процессе Вузов.

Основные положения диссертационного исследования опубликованы в 9 печатных работах, из которых 3 – статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Результаты работы неоднократно обсуждались на конференциях международного и всероссийского уровня.

Сформулированные и поставленные диссертантом в работе задачи реализованы, выводы научно обоснованы. Критических замечаний по диссертационной работе нет.

Таким образом, содержание автореферата диссертации Шплис Ольги Николаевны «Фармакогностическое исследование лядвенца рогатого, культивируемого в Западной Сибири» показывает, что выполненное исследование представляет собой самостоятельно завершённую научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальных проблем фармакогнозии и фармацевтической химии, связанных с поиском и внедрением в практику новых видов лекарственного растительного сырья.

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.

Согласен 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.

Директор Сибирского ботанического сада,
доцент кафедры сельскохозяйственной биологии
Биологического института
федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»
634050, г. Томск, ул. Ленина, 34/1
тел. (3822) 529816, e-mail: sbg125@yandex.ru
кандидат биологических наук
по специальности 03.02.01 – ботаника

 Ямбуров Михаил Сергеевич

Подпись М.С. Ямбурова заверяю:

специалист по кадрам

04.11.2020 г.



 Харитоновна Нина Петровна