

**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

Исходя из названия работы, поставленной цели и реализованных задач диссертационная работа Шплис Ольги Николаевны посвящена актуальной проблеме – фармакогностическому исследованию перспективного вида сырья, впервые введенному в культуру на территории Томской области – лядвенцу рогатому.

Для достижения поставленной цели Шплис О.Н. детально изучен химический состав надземной части лядвенца рогатого, определены показатели подлинности сырья по макроскопическим, микроскопическим признакам, показатели качества сырья, разработаны методики количественного определения основных групп БАВ (изофлавоноидов и гидроксикоричных кислот), изучена сезонная динамика накопления изофлавоноидов и гидроксикоричных кислот, с использованием макроскопических, микроскопических, титриметрических, спектрофотометрических, ВЭЖХ-, ВЭЖ-хромато-масс-спектрометрических методов анализа. Логическим завершением выполненных исследований явилось разработка проекта ФС «Лядвенца рогатого трава».

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, а также разработки способа возделывания лядвенца рогатого и способа стимулирования прорастания семян, защищенных патентами РФ.

Из приведенной в автореферате информации следует, что работа прошла апробацию на конференциях различного уровня, а полученные в результате исследования данные нашли отражение в 9 публикациях, из которых 3 статьи опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства высшего образования и науки РФ.

Таким образом, анализ 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 химии и фармакогнозии 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.

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.

Зав. Лабораторией химических технологий

Научного управления Томского государственного  
университета, доктор химических наук (05.17.02; 02.00.04),  
доцент (05.17.02)

Виктор Иванович Сачков

Подпись д.х.н., доцента В.И. Сачкова удостоверяю,

Ученый секретарь НИ ТГУ, к. г.-м. н.

Н.А. Сазонтова



Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»,  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, (3822) 529-852,  
[www.tsu.ru](http://www.tsu.ru), [rector@tsu.ru](mailto:rector@tsu.ru)

23.11.2020 г.