

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

*Имачуевой Джавгарат Руслановны на тему «Сравнительное фармакогностическое исследование некоторых видов рода копеечник (*Hedysarum* L.), произрастающих на территории Северного Кавказа», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия.*

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной, т.к. посвящена изучению перспективных для использования в медицине растений, распространенных на Северном Кавказе. Автором впервые проведено исследование копеечников кавказского, дагестанского и крупноцветкового. Были использованы морфолого-анатомический, фитохимический, физико-химический, молекулярно-генетические и статистические методы анализа, определение подлинности лекарственного растительного сырья. Разработаны методики качественного и количественного анализа суммы ксантонов, используя УФ-спектроскопию, капиллярный электрофорез, а также высокоэффективную жидкостную хроматографию травы изученных видов *Hedysarum*, показатели его подлинности и качества. Основные положения диссертации отражены в 15 публикациях, из них 3 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена подготовленным проектом Фармакопейной статьи "Копеечник кавказский трава" на сырье для получения мангиферина, а также проектом Инструкции по сбору и сушке копеечника кавказского травы. Материалы работы неоднократно обсуждались на научных конференциях регионального, всероссийского и международного уровней. Результаты, полученные автором, позволяют рекомендовать их для использования в образовательном процессе учебных заведений при подготовке обучающихся по специальности "фармация".

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа *Имачуевой Джавгарат Руслановны* «Сравнительное фармакогностическое исследование некоторых видов рода копеечник (*Hedysarum* L.), произрастающих на территории

Северного Кавказа»» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной фармации, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - *Имачуева Джавгарат Руслановна* - 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 208.085.06 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Самарский государственных медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации".

Заведующий кафедрой фармацевтического естествознания  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования Министерства здравоохранения Российской Федерации  
119991, Москва, ул. Большая Пироговская, д.2, стр.4, каб. 106. Тел. 8-499-367-17-36  
E-mail: [luferovc@mail.ru](mailto:luferovc@mail.ru)  
кандидат биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника, доцент

Луферов Александр Николаевич

Профессор кафедры фармацевтического естествознания  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования Министерства здравоохранения Российской Федерации  
119991, Москва, ул. Большая Пироговская, д.2, стр.4, каб. 106. Тел. 8-499-367-17-36  
E-mail: [strelyaeva@mail.ru](mailto:strelyaeva@mail.ru) доктор фармацевтических наук по специальности  
14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия, доцент.

Стреляева Ангелина Вадимовна

**Дата:** 13.05.2021 г.

Гербовая печать

