

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Калашниковой Ольги Александровны на тему: «Фармакогностическое исследование цефаларии гигантской (*Cephalaria gigantea* (LEDEB.) Bobrov)», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Поиск новых видов лекарственного растительного сырья является одним из актуальных вопросов фармации в настоящее время. Ввиду отсутствия побочных эффектов и мягкого терапевтического действия лекарственные препараты имеют широкое распространение. Разработка новых лекарственных растительных препаратов будет способствовать решению задачи по импортозамещению за счет расширения ассортимента препаратов отечественного производства.

Соответственно, тема диссертационного исследования Калашниковой Ольги Александровны является современной и актуальной как с практической, так и с теоретической точки зрения.

Работа диссертанта посвящена изучению химического состава листьев и цветков цефаларии гигантской, проведению стандартизации нового вида сырья, а также изучению антимикробной и диуретической активности. Сформулированные результаты диссертационного исследования Калашниковой О.А. являются основанием для внедрения предлагаемых автором видов сырья в Государственную фармакопею Российской Федерации.

Диссертантом проведено изучение микроскопических признаков листьев, цветков и пыльцы цефаларии гигантской, в том числе с применением люминесцентной микроскопии. В ходе проведения морфолого-анатомического анализа описаны диагностически значимые признаки.

Автором разработаны проекты фармакопейных статей «Цефаларии гигантской листья» и «Цефаларии гигантской цветки», рекомендованные для включения в Государственную фармакопею Российской Федерации.

Основные положения диссертации отражены в 10 печатных работах, из которых 2 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, из них 2 входит в базы международного цитирования Scopus.

Научная новизна подтверждена 1 патентом на изобретение РФ. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях.

Полученные в ходе написания диссертационного исследования результаты внедрены в учебный процесс кафедр Института фармации ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, а также в рабочий процесс ЗАО «Самаралектравы», ГБУЗ «Центр контроля качества лекарственных средств Самарской области».

Критических замечаний к научной работе О.А. Калашниковой нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Калашниковой Ольги Александровны на тему: «Фармакогностическое исследование цефаларии гигантской (*Cephalaria gigantea* (LEDEB.) Bobrov)» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной фармакогнозии и фармацевтической химии, 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 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Калашникова Ольга Александровна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. 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 21.2.061.06.

Заведующая кафедрой биохимии,
профессор кафедры фармакогнозии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
химико-фармацевтический университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
197376, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург,
Улица Профессора Попова, д.14, литера А.
тел.: +7 921 306 10 72
e-mail: maria.povydysh@pharminnotech.com

доктор биологических наук,
(03.02.01 - Ботаника)
профессор

Повыдыш Мария Николаевна

«16» апреля 2024 г.



Повыдыш М.И.
16.04.2024
М.И. Повыдыш

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕLSКОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕLSКОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВНИИТКС» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»