

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Веселовой Дарьи Валерьевны на тему: **«Разработка ресурсосберегающей технологии липы сердцевидной цветков экстракта жидкого и лекарственных форм на его основе»**, представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Актуальность выполненного исследования. Поиск перспективных источников получения новых отечественных лекарственных средств растительного происхождения и создание на их основе лекарственных препаратов, в настоящее время является перспективным направлением фармацевтической науки.

Особый интерес представляет возможность использования ресурсосберегающей технологии для получения лекарственных препаратов отечественного происхождения из цветков липы сердцевидной.

Цель исследования Веселовой Д.В. заключается в разработке ресурсосберегающей технологии получения липы сердцевидной цветков экстракта жидкого и создании на его основе скорректированных лекарственных форм. Представленные в диссертационной работе задачи исследования решены в полном объеме.

Результатом диссертационного исследования является создание лекарственных препаратов растительного происхождения для лечения воспалительных заболеваний – сиропа и леденцов, позволяющих расширить ассортимент современных иммуностропных и антиоксидантных лекарственных средств на основе фитокомпонентов.

Новизна исследования и полученных результатов подтверждена патентом РФ N 2684782 на способ получения липы сердцевидной цветков экстракта жидкого методом реперколяции с применением ресурсосберегающей технологии. Впервые разработаны лекарственные формы на основе экстракта цветков липы сердцевидной – сиропа и леденцов. При проведении доклинических исследований впервые получены данные об иммуностропной активности экстракта цветков липы сердцевидной в отношении функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации не вызывает

сомнений. Результаты исследования обработаны с использованием современных методов статистической обработки.

Основные результаты работы доложены на международных и отечественных научно-практических конференциях. По теме диссертационной работы опубликовано 15 работ, из них 3 в рецензируемых научных изданиях Перечня ВАК и 2 работы, индексируемые в базах цитирования Web of Science, Scopus, получен 1 патент.

Связь темы диссертации с планом основных научно-исследовательских работ: диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, номер государственной регистрации темы 115081110023.

Тема диссертационной работы представляет несомненный научный и практический интерес, является актуальной и значимой для фармацевтической науки и практики.

Автореферат диссертации соответствует общепринятым стандартам.

При общей положительной оценке работы Веселовой Дарьи Валерьевны на тему: «Разработка ресурсосберегающей технологии липы сердцевидной цветков экстракта жидкого и лекарственных форм на его основе», имеется замечание:

В работе не представлено четкое обоснование необходимости применения корригентов вкуса и консервантов, подтверждающее оптимальный состав разработанных лекарственных препаратов.

Указанное замечание носит уточняющий характер и не снижает теоретическую и практическую значимость работы.

Заключение

Таким образом, на основании анализа автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Веселовой Дарьи Валерьевны на тему: «Разработка ресурсосберегающей технологии липы сердцевидной цветков экстракта жидкого и лекарственных форм на его основе», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной для фармации задачи получения липы сердцевидной цветков экстракта жидкого и создания на его основе отечественных лекарственных препаратов. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных

полученных результатов, уровню апробации и опубликованию основных положений в печати диссертационная работа Веселовой Дарьи Валерьевны соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Веселова Дарья Валерьевна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 - технология получения лекарств.

Кандидат фармацевтических наук
по специальности 15.00.01 –
технология лекарств и организация
фармацевтического дела,
зав. научно-организационного отдела,
Ученый секретарь
ФГБНУ «Всероссийский научно-
исследовательский институт
лекарственных и ароматических
растений»

semkinaolga@gmail.com

117216 г. Москва, ул. Грина, 7

Телефон: +7(495)388-55-09

E-mail: vilarni@mail.ru

6.03.2020

Семкина Ольга Александровна



Заверяю
Заведующая отделом кадров

Т.Г.Силаева