

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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.

Одной из актуальных проблем современной медицины и фармации является обеспечение населения качественными и безопасными лекарственными средствами, что лежит в основе основного стратегического направления развития фармацевтической отрасли Российской Федерации согласно «Стратегии развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2020 года» и «Стратегии лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года». К числу таких лекарственных средств относят препараты на основе лекарственного растительного сырья. При этом, важное значение при получении фитопрепаратов имеет разработка ресурсосберегающей технологии, которая способствует повышению качества и экономической эффективности готовой продукции. Липа сердцевидная широко применяется в народной медицине, благодаря своему широкому фармакологическому диапазону. При этом на современном фармацевтическом рынке практически отсутствуют официальные лекарственные средства из этого распространенного отечественного сырья. Это связано с многообразным составом биологически – активных соединений. В связи с этим автором были определены цели и задачи исследования по разработке оптимальной ресурсосберегающей технологии получения липы сердцевидной цветков экстракта жидкого, его стандартизации, подтверждении фармакологической активности и создании на его основе скорректированных лекарственных форм.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые предложен способ получения липы сердцевидной цветков экстракта жидкого методом реперколяции с применением ресурсосберегающей технологии, подтвержденный патентом Российской Федерации №2684782. Впервые теоретически обоснована технология получения скорректированных лекарственных форм на основе экстракта цветков липы сердцевидной – сиропа и леденцов, разработана технологическая схема производства экстракта, способы качественного и количественного анализа действующих веществ в экстракте и скорректированных лекарственных формах. При проведении доклинических исследований впервые получены данные об иммуностимулирующей активности экстракта цветков липы сердцевидной в отношении функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов.

Собственные исследования диссертанта завершаются общими выводами. Фрагменты диссертационного исследования обсуждены на ряде научных конференций, нашли отражение в 15 научных публикациях, 2 из них опубликованы в изданиях Перечня ВАК, 3 статьи, индексируемые в базах цитирования Web of Science, Scopus, 7 работ - в материалах региональных, всероссийских и международных конференций, 1 статья, индексируемая в РИНЦ, 1 зарубежная публикация, а также 1 патент.

Полученные результаты, безусловно, обладают научной новизной и имеют практическое значение.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в работу центральной научно-исследовательской лаборатории ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (акт внедрения от 18.12.2019). Показатели ресурсосберегающей технологии экстракта липы, используются в учебном процессе на кафедре фармации ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (акт внедрения от 18.12.2019) с целью обобщения ресурсосберегающих направлений этой группы биологически активных веществ.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как в работе использованы современные методы.

Таким образом, диссертационная работа представляет собой цельное, логичное, выполненное на высоком современном уровне исследование, продемонстрировавшее перспективность дальнейших работ в этом направлении.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Веселовой Дарьи Валерьевны на тему «Разработка ресурсосберегающей технологии липы сердцевидной цветков экстракта жидкого и лекарственных форм на его основе» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной технологии изготовления лекарств, полностью соответствует требованиям п. п. 9 - 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Веселова Дарья Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета Д 208.068.02.

Заведующий кафедрой Фармации и химии фармацевтического факультета
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Южно – уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кандидат фармацевтических наук по специальности 15.00.02 Фармацевтическая химия,
фармакогнозия,
доцент

Симонян Елена Владимировна

Адрес: 454092, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул.
Воровского, 64, e-mail: kanc@chelsma.ru, Тел/факс(351) 232-74-82

Дата: 11.02.2020

