

В диссертационный совет 21.2.063.01,
созданный на базе
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный химико-фармацевтический
университет» Минздрава России

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Перес Гусман Баирон Альберто на тему: «Разработка состава и технологии комбинированного препарата гепатотропной терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

Поражения печени широко распространено среди населения, что связано с ростом токсических, лекарственных, вирусных и других воздействий на организм. Для комплексной терапии поражений печени назначают гепатопротекторы, например урсулодезоксихолевую кислоту.

Для повышения эффективности терапевтического воздействия рекомендуется её комбинированное применение с фитопрепаратами.

Выраженной гепатопротекторной активностью среди лекарственных растения обладает расторопша пятнистая, содержащая основное действующее вещество – силибин. Биодоступность силибина ограничена его плохой растворимостью в воде. Создание твердой дисперсионной системы силибина помогает устранить данный недостаток.

Научная новизна состоит в применении метода микронизации при получении сухого экстракта расторопши пятнистой плодов. Впервые экспериментально обоснован состав и разработана технология твердой дисперсионной системы сухого экстракта расторопши пятнистой плодов и урсулодезоксихолевой кислоты с учетом анализа рисков.

Теоретическая значимость представленной работы заключается в разработке технологии получения извлечений расторопши пятнистой плодов, обеспечивающей максимальный выход биологически активных веществ.

Практическая ценность диссертационного исследования заключается в разработке технологии твердой дисперсионной системы сухого экстракта расторопши пятнистой и урсулодезоксихолевой кислоты со стандартизацией готового продукта.

Все экспериментальные исследования проводились лично автором или при его непосредственном участии. Автор непосредственно участвовал в обсуждении цели и задач исследования, разработки плана эксперимента и интерпретации полученных результатов

Основные положения диссертации доложены на ряде международных научных конференций. По материалам исследований опубликованы 10 научных работ, из них 2 в журналах рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и включенных в базу данных Scopus.

Критических замечаний нет.

В диссертации решена важная научная задача, состоящая в разработке состава гепатопротекторного средства на основе твердой дисперсионной системы сухого экстракта расторопши пятнистой плодов и урсолодезоксихолевой кислоты.

Судя по автореферату, диссертационная работа Перес Гусмана Баирон Альберто «Разработка состава и технологии комбинированного препарата гепатотропной терапии» является завершённым квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Перес Гусман Баирон Альберто, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств.

Заведующий кафедрой фармацевтической технологии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
кандидат фармацевтических наук (14.04.01), доцент



Николашкин Александр Николаевич

11.09.2025

Подпись к.ф.н., доцента Николашкина А.Н. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



И.А. Сучков



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

Адрес: 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9

тел. +7(4912) 97-18-01

e-mail: rzgmu@rzgmu.ru

адрес сайта: www.rzgmu.ru, www.ryazgmu.pф