

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Перес Гусман Баирон Альберто, выполненной на тему «Разработка состава и технологии комбинированного препарата гепатотропной терапии», представленной в диссертационный совет 21.2.063.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

Тема кандидатской диссертации Перес Гусман Баирон Альберто, выполненной на тему «Разработка состава и технологии комбинированного препарата гепатотропной терапии», является современной и актуальной, особенно для России, где насущной проблемой является импортозамещение разработки и производства оригинальных лекарственных препаратов. Актуальность представленного исследования обусловлена необходимостью разработки отечественных комбинированных лекарственных препаратов, оказывающих гепатотропное действие на организм.

В результате выполнения работы диссертантом разработан состав и технология комбинированного препарата гепатотропной терапии в форме кишечнорастворимых твердых капсул, содержащих урсодезоксихолевую кислоту и твердую дисперсию сухого экстракта расторопши пятнистой с полимером-носителем.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые разработана технология твердой дисперсной системы сухого экстракта расторопши методом удаления растворителя с учетом анализа рисков. Перес Гусман Баирон Альберто разработана диаграмма Исикавы, учитывающая риски, возникающие при получении твердой дисперсной системы сухого экстракта расторопши пятнистой и определены критические параметры процесса.

Достоверность полученных в диссертационной работе результатов подтверждается большим объемом проведенных исследований, их

воспроизводимостью, использованием физико-химических, технологических, биофармацевтических и аналитических методов.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 10 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и индексируемых в международной базе данных Scopus. Результаты работы обсуждены на конференциях всероссийского и международного уровня.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств, а именно пунктам 2 и 3.

Автореферат написан с соблюдением структурной последовательности, указанием основных аспектов проделанной практической и теоретической работы, системного анализа.

В диссертации решена важная научная задача по созданию комбинированного препарата гепатотропной терапии из субстанций природного происхождения с применением метода твердых дисперсионных систем. Таким образом, диссертационная работа Перес Гусман Баирон Альберто на тему «Разработка состава и технологии комбинированного препарата гепатотропной терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств, является завершенным научным трудом, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной, теоретической 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 редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 26.09.2022 г. № 1690, от 26.01.2023 г. № 101, от 18.03.2023 г. № 415, от 26.10.2023 г. № 1786, от 25.01.2024 г. № 62, 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Перес Гусман Баирон Альберто, заслуживает присуждения ученой степени

Заведующий кафедрой фармацевтической технологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный университет»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации, доктор фармацевтических наук
(14.04.02 – Фармацевтическая химия и фармакогнозия),
профессор

Freeport

Доцент кафедры фармацевтической технологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный университет»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации, доктор фармацевтических наук
(3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств),
доцент



«20» августа 2025 г

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ВГУ»

Лопаёва Мария Артуровна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный университет»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес: 394018, Российская Федерация, Воронежская область, г.
Воронеж, Университетская пл., 1
Тел: +7 (473) 228-11-60; e-mail: juli-polk@mail.ru