

В диссертационный совет ДСУ 208.002.01
при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Бу Лугэнь**

«Разработка лекарственной формы противоопухолевого препарата

на основе гликозидного производного индолокарбазола»,

на соискание ученой степени кандидата фармацевтических

наук по специальности 14.04.01 - Технология получения лекарств

Актуальность диссертационного исследования Бу Лугэнь «Разработка лекарственной формы противоопухолевого препарата на основе гликозидного производного индолокарбазола» не вызывает сомнений, так как связана с постановкой и попыткой решения важной проблемы современной фармацевтической науки – разработкой и исследованием нового эффективного лекарственного препарата против злокачественных опухолей. Рак – бич человечества, причины, пути профилактики и лечения которого интересуют исследователей всего мира на протяжении уже многих столетий. Проблема онкологических заболеваний по-прежнему остается приоритетной для научного сообщества, так как ежегодно рак уносит миллионы жизней по всему свету. Тем не менее современный научный и технологический прогресс дает совершить медленные, но неуклонные шаги по лечению опухолей и соответствующему снижению смертности. Диссертационное исследование Бу Лугэнь вносит авторский вклад в решение проблемы и приближает научное сообщество к успеху в борьбе с раковыми заболеваниями.

Представляется, что диссертация Бу Лугэнь обладает достаточной новизной и оригинальностью. Автор предпринимает попытку повышения эффективности лекарственной терапии злокачественных новообразований путем разработки липосомальной лекарственной формы (ЛЛФ) ЛХС-1269 для инъекционного

введения. В рамках работы определен оптимальный состав и выведен способ получения инъекционной липосомальной лекарственной формы ЛХС-1269 оригинального отечественного противоопухолевого препарата, что представляется весьма важным для фармацевтической науки. Следует подчеркнуть, что данное диссертационное исследование полностью отвечает тематике и плану научных исследований ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), находится в рамках комплексной темы «Совершенствование образовательных технологий додипломного и последипломного медицинского и фармацевтического образования» (номер государственной регистрации 01.2.011.68237).


Для решения поставленной цели автор определил комплекс методов современной фармацевтики. Опираясь на достижения отечественных и зарубежных ученых в сфере разработки липосомальных форм лекарственных средств, Бу Лугэнь применила фармакотехнологические методы исследования, комплекс методов химико-фармацевтического анализа, а также математические методы анализа и обработки результатов экспериментальной работы. Твердый теоретический фундамент, авторская экспериментальная работа, применение современного специализированного оборудования, имеющего действительные свидетельства о поверке, а также современные методы статистической обработки данных обеспечили весомость доказательной базы, аргументированность и логичность полученных выводов и результатов. Все это обусловило обоснованность положений, выносимых на защиту. Очевиден авторский вклад в разработку проблематики: постановку цели и комплекса задач исследования, а также выбор подходов и методов их решения.

Ход выполнения исследования и его основные результаты отражены в 9 опубликованных работах, из них 2 - изданиях, входящих в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов», рекомендуемых ВАК РФ, а также 1 статья – в издании, индексируемом в базе Scopus.

Вывод: на основании представленного автореферата можно заключить, что по актуальности и приоритетности выбранной темы, объему проведенных

исследований, новизне и оригинальности выводов, уровню личного вклада автора, а также теоретической и практической значимости полученных результатов для отечественной фармацевтической науки диссертационная работа «Разработка лекарственной формы противоопухолевого препарата на основе гликозидного производного индолокарбазола» соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, а ее автор, Бу Лугэнь заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 - Технология получения лекарств.

Ведущий сотрудник отдела обеспечения качества,
уполномоченное лицо
Акционерное общество Фармацевтическое
научно-производственное предприятие «Ретиноиды»,
доктор фармацевтических наук (15.00.01 Технология лекарств и организация
фармацевтического дела)


_____ Гузев Константин Сергеевич
« 28 » апреля 2021 г.

143983, Московская обл., г. Балашиха,
ул. Свободы (Керамик мкр.), д. 1А, офис 404,
+7 (916) 922-15-78, guzev3@yandex.ru

Подпись Гузева Константина Сергеевича заверяю
начальник отдела кадров



 Душкин Д.В.