

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Грецкого Сергея Валерьевича** «Разработка и исследование комбинированного лекарственного препарата для повышения работоспособности на основе родиолы розовой», представленной в диссертационный совет Д 208.040.09 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения российской Федерации (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств

В настоящее время остро стоит проблема разработки качественных, эффективных и безопасных лекарственных средств, способствующих повышению спортивных результатов, ускоряющих восстановительные процессы после нагрузки, снижающих их негативные последствия и улучшающих качество жизни спортсменов. Одним из перспективных направлений в создании таких лекарственных средств является использование комбинации актопротекторов, гепатопротекторов и витаминов, в связи с этим, актуальность диссертационного исследования Грецкого С.В. не вызывает сомнений.

В работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Диссертант использовал современные физико-химические, физические и технологические методы исследования. Степень достоверности результатов диссертационной работы подтверждается использованием современных методик исследования, сертифицированного оборудования, валидацией методик анализа и статистической обработкой экспериментальных данных.

Диссертантом впервые разработана технология получения сухих экстрактов из корневищ и корней родиолы розовой, плодов шиповника собачьего и столбиков с рыльцами кукурузы с использованием различных методов экстрагирования; разработана технология гранулирования смеси данных сухих экстрактов современным методом влагоактивизированной грануляции, позволяющим получить продукт с необходимыми технологическими свойствами; разработана технологическая схема и обоснованы технологические параметры получения лекарственной формы (твёрдые желатиновые капсулы) из сухих экстрактов лекарственного растительного сырья; предложены и отработаны оригинальные варианты методик по определению показателей подлинности и количественного содержания действующих веществ в сухих экстрактах и капсулах. Изучена эффективность и безопасность разработанного комбинированного лекарственного средства *in vivo*: определена острая токсичность и актопротекторное действие.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 статьи в научных журналах и изданиях, которые включены в «Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной научной комиссии».

Таким образом, нужно отметить, что данная работа представляет собой законченное научное исследование. Автором четко поставлены цель и задачи работы, приведены доказанные результаты, аргументированы выводы.

В целом работа оценивается положительно, однако при прочтении автореферата возникли вопросы уточняющего характера:

1. Производятся ли аналоговые лекарственные препараты за рубежом?
2. Определялась ли предварительная стоимость курсового применения разработанного комбинированного лекарственного препарата?

Диссертационная работа Грецкого Сергея Валерьевича на тему «Разработка и исследование комбинированного лекарственного препарата для повышения

работоспособности на основе родиолы розовой», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, является завершённым квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842 (с учетом изменений, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Грецкий Сергей Валерьевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 - технология получения лекарств.

Заведующая кафедрой фармации Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования - филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России), доктор фармацевтических наук (15.00.01 – технология лекарств и организация фармацевтического дела), профессор

664079, г. Иркутск, микрорайон Юбилейный, д.100
ИГМАПО
тел. 8(3952) 46-53-26,
kovalskaya_gn@mail.ru

Подпись Галины Николаевны Ковальской заверяю



Ковальская Ковальская Галина Николаевна

