

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Земцовой Натальи Петровны на тему: «Разработка технологии и стандартизация препарата общетонизирующего действия на основе марала пантов измельченных» представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств

Современные условия и ритм жизни, стрессы, перенесенные заболевания, приводят к снижению физической, умственной работоспособности и являются одними из самых распространенных нарушений здоровья человека. Это определяет высокую востребованность в общетонизирующих и адаптогенных препаратах. При этом предпочтение отдается максимально безопасным препаратам с минимальной вероятностью побочных эффектов и нежелательных реакций. Поэтому актуальность диссертационной работы Земцовой Н.П., посвященной разработке препарата общетонизирующего действия на основе марала пантов измельченных не вызывает сомнения, а проведенный комплекс исследований в выбранном научном направлении является целесообразным.

Диссертационная работа характеризуется научной новизной. Автором впервые предложена научно-обоснованная технология получения марала пантов измельченных. Изучено влияние степени мелкости и способа дополнительной обработки марала пантов измельченных с целью обеспечения их надлежащего качества. Показано, что обработка ионизирующим излучением не снижает общетонизирующую активность исследуемого сырья. Проведена сравнительная оценка вспомогательных веществ, в результате обоснован оптимальный состав капсулируемой массы на основе марала пантов измельченных.

Для оценки качества марала пантов измельченных и капсулированного препарата на их основе предложена современная валидированная методика качественного анализа и количественного определения аминокислот методом ВЭЖХ. Изучено влияние внешних факторов на стабильность исследуемого сырья в стресс-условиях.

Материалы диссертации имеют практическую значимость, которая заключается в том, что разработаны Пантокап капсулы 0,20, обладающие общетонизирующим и адаптогенным действием, проекты нормативной документации на производство марала пантов измельченных и «Пантокап капсулы 0,20», апробированные в условиях ООО «Алтайдар». Предложены показатели, нормы качества и современные валидированные методики определения основных аминокислот марала пантов измельченных и разработанного капсулированного препарата. Кроме того, результаты исследования имеют адресное использование в учебном процессе ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России.

Содержание автореферата подтверждает соответствие диссертационной работы Земцовой Н.П. цифру заявленной специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Достоверность полученных автором результатов, а также обоснованность

сделанных выводов и заключений не вызывает сомнений. Публикации автора по теме диссертации полностью отражают содержание работы. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Содержание автореферата свидетельствуют, что диссертационная работа Земцовой Н.П. на тему: «Разработка технологии и стандартизация препарата общетонизирующего действия на основе марала пантов измельченных» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню апробации соответствует пунктам 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 - технология получения лекарств.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета Д208.068.02.

Профессор кафедры фармацевтической
технологии с курсом медицинской биотехнологии,
Пятигорский медико-фармацевтический
Институт - филиал федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ,
доктор фармацевтических наук
(15.00.01 – технология лекарств
и организация
фармацевтического дела)



Кузнецов Анатолий Владимирович

«18» 09 2019г.

Служебный адрес: Россия, 357503, Ставропольский край, г.Пятигорск,
пр. Кирова,33, тел.+7(8793)391088, E-mail: doctorkav@list.ru

Подпись Кузнецова А.В.



Подпись: Кузнецов А.В.
Начальник отдела кадров
Пятигорского медико-фармацевтического института,
филиала ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России