

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Накаряковой Натальи Ивановны на тему «Разработка лекарственных препаратов на основе пиона садовых сортов», на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Актуальность. В настоящее время поиск, создание, разработка отечественных лекарственных средств является важной составляющей реализации стратегии импортозамещающей государственной программы. В этой связи одним из перспективных направлений является исследование новых источников биологически активных веществ (БАВ) на основе рационального использования возобновляемых природных ресурсов и создание современных лекарственных форм для лечения и профилактики, в том числе, неврозов и неврозоподобных состояний. Таким образом, тема диссертационной работы Накаряковой Н.И. посвящена актуальной проблеме создания лекарственных препаратов на основе пиона садовых сортов.

Научная новизна. Важным аспектом работы является исследование пиона садовых сортов в сравнении с пионом уклоняющимся, в результате чего установлена целесообразность использования данного растения в качестве источника БАВ для разработки лекарственных препаратов, а также определение показателей доброкачественности. Автором решена задача выделения комплекса БАВ из травы пиона садовых сортов на основании изучения факторов, влияющих на процесс экстракции, что позволило разработать технологическую схему получения экстракта сухого. На основании исследования физико-химических, технологических и биофармацевтических свойств полимерных композиций разработаны состав и технология пленок лекарственных с экстрактом пиона садовых сортов. Проведена стандартизация и установлены показатели качества пленок лекарственных, представлены результаты изучения стабильности препарата.

Теоретическая и практическая значимость. В результате проведенных диссертантом исследований получены новые научные результаты, имеющие теоретическое и практическое значение. Технологическая схема «Пионифит» экстракта сухого апробирована в промышленных условиях ОАО «Биохиммаш», технология пленок лекарственных «Пионифит» апробирована в ООО «Межбольничные аптеки». Методики контроля качества разработанных препаратов также прошли апробацию с положительным результатом в лаборатории ФКП «Армавирская фабрика» и РИЦ «Фарматест» ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России. Результаты исследований используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Южно-уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа выполнена на достаточном по количеству материале. В работе использованы современные высокоинформативные методы исследования.

Опубликованные по результатам диссертационного исследования 14 научных статей, в том числе 4 - в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, а также 1 - статья в журнале из реферативной базы Scopus отражают основное содержание работы.

В то же время, при прочтении автореферата возникает следующий вопрос:

1. При количественном определении суммы флавоноидов в пересчете на рутин спектрофотометрическим методом автором применялась модифицированная фармакопейная методика. Какие изменения внесены в фармакопейный метод определения?

Вышеприведенное замечание имеет уточняющий, рекомендательный характер, не снижает научной и практической ценности диссертационной работы.

Таким образом, диссертационная работа Накаряковой Натальи Ивановны на тему «Разработка лекарственных препаратов на основе пиона садовых сортов», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему проведенных исследований соответствует п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. от 28.08.2017 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Накарякова Наталья Ивановна заслуживает 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 Д 208.068.02.

Заведующий кафедрой фармации института
дополнительного профессионального образования
федерального государственного образовательного
учреждения «Башкирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор фармацевтических наук (14.04.02. –
фармацевтическая химия, фармакогнозия),
профессор
13.03.2019 г.



Катаев Валерий Алексеевич

450008, г. Уфа, ул. Ленина, д.3
Тел.: (347)272-41-73, факс: (347)272-37-51
Официальный сайт: <http://www.bashgmu.ru>
E-mail: centreles@mail.ru

