

Отзыв

заведующего кафедрой фармации федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора фармацевтических наук (15.00.01 – технология лекарств и организация фармацевтического дела), профессора Сампиева Абдулмуталипа Магаметовича на автореферат диссертации Накаряковой Натальи Ивановны «Разработка лекарственных препаратов на основе пиона садовых сортов», представленной в диссертационный совет Д.208.068.02 при Пермской государственной фармацевтической академии на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств

В современном обществе отмечается устойчивый рост числа и интенсивности психотравмирующих факторов, действующих на человека. В этой связи, в медицинской практике существует насущная потребность расширения ассортимента седативных препаратов, что определяет важность и актуальность поставленной в диссертационной работе Накаряковой Н.И. задачи проведения комплекса исследований по разработке экстракционных и полимерных лекарственных форм на основе пиона садовых сортов.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Автором изучен химический состав пиона садовых сортов и доказана возможность его использования в качестве источника лекарственного растительного сырья наравне с пионом уклоняющимся. Комплексом научно-экспериментальных исследований установлены оптимальные условия выделения биологически активных веществ из травы пиона садовых сортов, что послужило основой для разработки технологии экстракта сухого. Научно обоснован состав пленок лекарственных «Пионифит», обеспечивающий весь комплекс необходимых структурно-механических, физико-химических и органолептических свойств препарата. Проведена стандартизация «Пионифит» экстракта сухого и пленок лекарственных «Пионифит», изучена стабильность при хранении. В результате фармакологических исследований доказано противовоспалительное и анксиолитическое действие препаратов на основе пиона садовых сортов.

В работе использованы современные инструментальные методы, в том числе ВЭЖХ, ТСХ, спектрофотометрия. Используемые методики контроля качества прошли процедуру валидации, что свидетельствует о достоверности результатов, представленных в работе.

Несомненным достоинством работы является ее практическая значимость. Результаты диссертационного исследования оформлены в виде опытно-промышленного регламента на производство пиона садовых сортов экстракта сухого, а также предложены технологические схемы получения «Пионифит» экстракта сухого (акт апробации в ОАО «Биохиммаш») и

пленок лекарственных «Пионифит» (акт апробации в ООО «Межбольничные аптеки»). Разработано учебно-методическое пособие «Пленки лекарственные на основе извлечений из травы пиона садового». Кроме того, исследования внедрены в учебный процесс кафедры фармацевтической технологии ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России, кафедры фармации и химии фармацевтического факультета ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России.

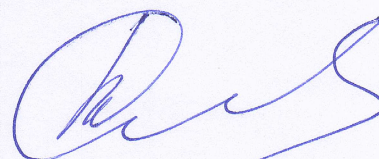
Материалы диссертации нашли свое отражение в 14 печатных работах, из которых 4 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК и 1 статья – в журнале, индексируемом реферативной базой Scopus.

Таким образом, диссертационная работа представляет собой цельное, логичное, выполненное на высоком современном уровне исследование, продемонстрировавшее перспективность работ в данном направлении.

В качестве замечания хотелось бы отметить не совсем удачно выбранный формат представленных в автореферате технологических схем.

Заключение. Диссертация Накаряковой Натальи Ивановны «Разработка лекарственных препаратов на основе пиона садовых сортов» является законченным научно-квалификационным трудом, решающим актуальную для фармации задачу. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости выполненных исследований, достоверности полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, и паспорту специальности 14.04.01 – технология получения лекарств, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Заведующий кафедрой фармации
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Кубанский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор
фармацевтических наук (15.00.01-
технология лекарств и организация
фармацевтического дела), профессор



Сампиев
Магаметович

Абдулмуталип

350063, г. Краснодар, ул. Седина, д. 4
тел. 8(861)268-36-84, sampiev_abdul@mail.ru

