

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванцовой Любови Витальевны на тему: «Фармакогностическое исследование, стандартизация персика обыкновенного листьев и разработка экстракта густого на его основе», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02- фармацевтическая химия, фармакогнозия

В последнее время лекарственные препараты растительного происхождения находят все более широкое применение, как в научной, так и в народной медицине, что связано с их особенностями – это мягкость и безопасность действия, широкий спектр биологической активности, возможность рационального сочетания между собой и с другими препаратами минимальное проявление побочных эффектов. Актуальной проблемой современной фармации является поиск новых перспективных лекарственных растений, обладающих достаточной сырьевой базой и разнообразными видами фармакологической активности, включая антиоксидантную. Особый интерес в этом плане представляют плодово-ягодные растения, в том числе, персик обыкновенный.

Диссертационная работа Иванцовой Л.В. посвящена комплексному фармакогностическому изучению персика обыкновенного листьев, разработки методов стандартизации и технологии получения экстракционного препарата на его основе.

При выполнении диссертационного исследования автором использовались современные методы анализа (высокоэффективная жидкостная хроматография, газожидкостная хроматография, спектрофотометрия, рентгено-флюоресцентный метод анализа).

Научная новизна работы подтверждается тем, что автором впервые проведено фармакогностическое исследование и стандартизация персика обыкновенного листьев. На основании макро – и микроскопического анализа определены диагностически значимые признаки персика обыкновенного листьев для установления подлинности сырья. Подобраны оптимальные условия качественного и количественного анализа биологически активных веществ и разработаны нормы качества и методики контроля. Впервые в персике обыкновенном листьях обнаружены 19 макро- и микроэлементов, среди которых наибольшее содержание приходится на калий и кальций. Разработана технология персика обыкновенного листьев экстракта густого, с учетом физико-химических свойств комплекса биологически активных веществ сырья, с целью получения субстанции с максимальным содержанием биологически активных веществ. Впервые определены показатели качества персика обыкновенного листьев и персика обыкновенного листьев экстракта густого.

Практическая значимость работы заключается в усовершенствовании подходов к стандартизации персика обыкновенного листьев и экстракта густого на его основе в соответствии с современными требованиями

фармацевтического анализа и подтверждается тем, что Иванцовой Л.В. разработаны проект фармакопейной статьи на новый вид лекарственного сырья «Персика обыкновенного листья», технические условия «Персика обыкновенного листьев экстракт густой», лабораторный регламент «Производство персика обыкновенного листьев экстракта густого», которые внедрены в работу ООО «Апифитофарм», ООО «НПП «Укрпроминвест-05», ООО «НПК «Лаборатория красоты и здоровья», а также в учебный процесс кафедры фармакогнозии с курсом ботаники ПГФА, кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии СамГМУ.

Основные результаты диссертационного исследования доложены на научно-практических конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 8 научных статей, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК Министерства образования и науки РФ.

В целом автореферат Иванцовой Л.В. дает представление об авторе исследования как подготовленном, квалифицированном специалисте, способном решать сложные научно-практические задачи. Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Иванцовой Любови Витальевны на тему: «Фармакогностическое исследование, стандартизация персика обыкновенного листьев и разработка экстракта густого на его основе», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02- фармацевтическая химия, фармакогнозия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи в области современной фармацевтической химии и фармакогнозии.

Диссертационная работа Иванцовой Любови Витальевны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Иванцова Любовь Витальевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Профессор кафедры фармации ИДПО  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,  
доктор фармацевтических наук, доцент  
14.04.02 – фармацевтическая химия,  
фармакогнозия  
450008, г. Уфа, ул. Ленина, д.3;  
тел. 8 (347) 2724173  
e-mail:79177525174@yandex.ru

