

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Иванцовой Любови Витальевны «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 настоящее время поиск новых видов лекарственного растительного сырья и создание на его основе эффективных и безопасных лекарственных средств является актуальным направлением фармацевтической науки. Особый интерес в перспективе практического использования представляют плодово-ягодные растения, имеющие достаточную сырьевую базу.

Диссертационное исследование Иванцовой Л.В. посвящено фармакогностическому изучению и стандартизации перспективного вида растительного сырья – персика обыкновенного листьев и разработке экстракта густого на его основе.

В автореферате приведены результаты по изучению макро- и макроскопических диагностически значимых признаков персика обыкновенного листьев, обоснованию и установлению норм числовых показателей для данного сырья; исследованию качественного состава и содержания основных групп биологически активных веществ: флавоноидов, дубильных веществ, аскорбиновой кислоты, каротиноидов; оценке содержания макро- и микроэлементов.

Иванцовой Л.В. подобраны оптимальные параметры экстракции и предложена технология получения экстракта густого, разработаны методики стандартизации полученного экстракта, определены критерии его качества.

Результаты исследования острой токсичности позволили отнести экстракт густой персика обыкновенного листьев к классу «малотоксичных веществ». Проведенное фармакологическое изучение показало умеренную антиоксидантную и противовоспалительную активность исследуемого экстракта.

На основании полученных данных разработаны проект фармакопейной статьи на новый вид лекарственного сырья – «Персика обыкновенного листа», «Инструкцию по сбору и сушке персика обыкновенного листьев», НД предприятия ООО «Апифитофарм» (г. Пермь) на производство персика обыкновенного листьев экстракт густой - ТУ «Персика обыкновенного листьев экстракт густой».

По результатам проведенных исследований Иванцовой Л.В. опубликовано 8 научных работ, из которых 3 публикации – в изданиях, рецензируемых ВАК.

Все выше изложенное позволяет сделать вывод, что диссертационное исследование Иванцовой Любови Витальевны на тему: «Фармакогностическое исследование, стандартизация персика

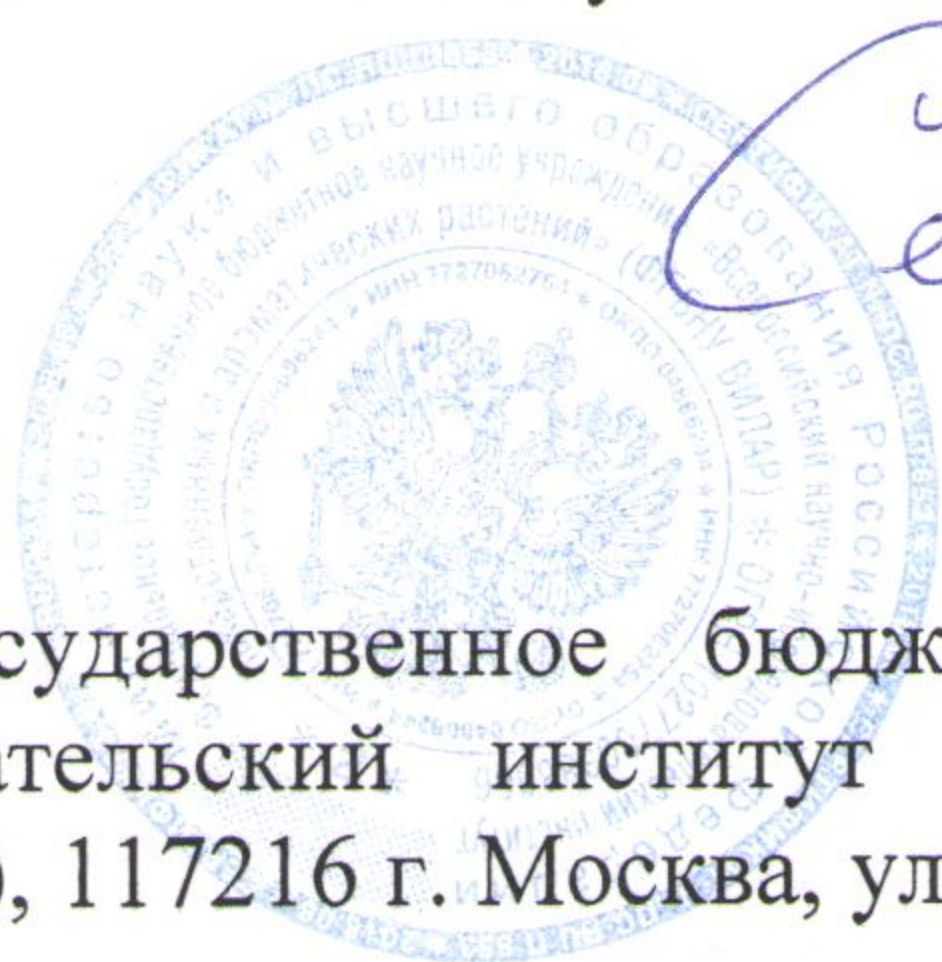
обыкновенного листьев и разработка экстракта густого на его основе» по своей актуальности, новизне и объему выполненной работы, научной и практической ценности полученных результатов демонстрирует решение актуальных задач, направленных на создание новых эффективных и безопасных лекарственных растительных препаратов, и соответствуют требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор Иванцова Любовь Витальевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Руководитель Центра химии и
фармацевтической технологии
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Всероссийский
научно-исследовательский институт лекарственных
и ароматических растений» (ФГБНУ ВИЛАР),
кандидат фармацевтических наук
(15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия)

Сайбель Ольга Леонидовна

Подпись кандидата фармацевтических наук Сайбель О.Л. заверяю

Учёный секретарь ФГБНУ ВИЛАР,
кандидат фармацевтических наук



Семкина Ольга Александровна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский
научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»
(ФГБНУ ВИЛАР), 117216 г. Москва, ул. Грина, д.7, 8(495)712-09-18, <http://vilarnii.ru/>

« 09 » апреля 2020 г.