

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дутовой Светланы Вячеславовны
«Фармакологические и фармацевтические аспекты иммуностропного действия
извлечений из сырья эфирномасличных растений»,
представленной на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук
по специальности 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология

Всестороннее изучение биологически активных соединений растительного происхождения является актуальным направлением современной науки. Несмотря на многочисленные исследования в этой области, многие из них в настоящее время не используются в медицинской практике, так как экспериментально не доказано фармакологическое действие, либо не изучен химический состав и биологические особенности. С другой стороны, создание новых эффективных и безопасных лекарственных препаратов также является актуальной проблемой, особенно в связи с курсом правительства РФ на импортозамещение. Поэтому диссертационное исследование С. В. Дутовой, посвященное изучению иммуностропной и противомикробной активности не используемых в медицинской практике эфирномасличных растений, является, несомненно, актуальным.

Полученные соискателем результаты имеют научную новизну, так как представляют собой материалы доклинического изучения ранее не описанного в литературе фармакологического действия комплексов биологически активных соединений растительного происхождения. Также автором впервые представлены результаты изучения химического состава нового лекарственного растения – колюрии гравилатовидной (Розоцветные) – и извлечений из сырья. Автором впервые была разработана фармацевтическая субстанция на основе извлечения из сырья колюрии гравилатовидной с иммуностимулирующим, иммунокорректирующим и противомикробным действием, предложен возможный механизм действия.

Теоретическое значение проведенного диссертационного исследования заключается в расширении представлений о биологической активности эфирных масел и эфирномасличного растительного сырья и возможности проведения дальнейших поисковых исследований в этой области. Практическое значение выражается в получении комплекса биологически активных соединений с заданной фармакологической активностью, вероятным механизмом действия, известным химическим составом.

Автором проведено комплексное исследование, включающее фармакологические и фармацевтические исследования. Полученные соискателем материалы и подготовленный проект Временной Фармакопейной статьи на сырье колюрии гравилатовидной позволят заготавливать, стандартизировать и использовать новое лекарственное растительное сырье. А также разрабатывать на его основе новые лекарственные препараты.

Текст автореферата написан четко, логично, отражает структуру и последовательность изложения результатов исследования в диссертации, хорошо иллюстрирован. Основные результаты диссертационного исследования отражены в 56 работах автора, из которых 17 опубликовано в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

По актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости, объему и уровню исследований диссертационная работа Дутовой Светланы Вячеславовны «Фармакологические и фармацевтические аспекты иммуностропного действия извлечений из сырья эфирномасличных растений» является законченной научно-квалификационной

работой и вносит большой вклад в решение научной проблемы фармакологии по разработке новых иммуностропных лекарственных средств. На основании текста автореферата считаю, что диссертационное исследование С. В. Дутовой соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достоин ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры фармации ФПК и ППС
ГБОУ ВПО «Казанский государственный
медицинский университет» МЗ РФ,
доктор фармацевтических наук, профессор

С. Н. Егорова

Служебный адрес – 420012, Казань, ул. Бутлерова, 49
Телефон – 8
e-mail: zimsve@yandex.ru

0.06.2016