

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук ДУТОВОЙ СВЕТЛАНЫ ВЯЧЕСЛАВОВНЫ «Фармакологические и фармацевтические аспекты иммуотропного действия извлечений из сырья эфирномасличных растений», по специальности 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология

Первостепенной задачей отечественной фармакологии является разработка инновационных лекарственных средств, конкурентноспособных с производимыми за рубежом.

Несмотря на обилие иммуностимуляторов на фармацевтическом рынке Российской Федерации, большинство из них является импортными, поэтому разработка отечественных иммуотропных лекарственных средств растительного происхождения, сочетающих благоприятное воздействие на иммунную систему организма и ингибирующее воздействие на инфекционный агент, является актуальной задачей.

В автореферате докторской диссертации Дутовой С.В. осуществлен комплексный подход и проведено углубленное изучение иммуностимулирующих свойств 6 видов эфиромасличных растений народной медицины Республики Хакасия, для разработки на их основе безопасной фармацевтической субстанции.

Автором поставлены задачи, обеспечивающие выполнение, как общетеоретических, так и практических положений, общая совокупность которых является как научным достижением, так и решением научной проблемы – расширения ассортимента отечественных средств, иммуотропного действия.

В автореферате отражены новизна и практическая значимость исследования, степень достоверности которых подтверждена достаточным объемом экспериментальных исследований, с использованием современных методов, методических подходов, современного оборудования.

Отражение в автореферате обширного списка публикаций (56 работ, в том числе 17 статей перечня ВАК), апробаций основных результатов диссертации на научно-практических конференциях различного уровня, Всероссийских конгрессах «Человек и лекарство», свидетельствует о большом личном и практическом вкладе диссертанта.

Итогом работы диссертанта явилась разработанная фармацевтическая субстанция на основе извлечения из надземной и подземной частей растения на 40% этиловом спирте, которая показала хорошую иммуностимулирующую и иммунокорректирующую активность, а также противомикробное действие.

Автором доказано, что наиболее перспективным из шести изучаемых видов, является колюрия гравилатовидная – *Coluria geoides*, однако, данное растение относится к редким растениям, встречается в ограниченных местообитаниях, в связи с этим возникает вопрос, каким образом будет обеспечена сырьевая база?

И второе, Вы проводили изучение ценопопуляций данного редкого вида с использованием методик и рекомендаций по изучению редких растений, а ресурсные характеристики (стр. 12) определяли и с использованием метода учетных площадок, как это взаимосогласуется? Данные замечания не снижают общей положительной оценки результатов, теоретической научно-практической значимости и уровня работы в целом.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Дутовой С.В. является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполнена на высоком научном уровне, имеет важное научно-практическое значение, выполнена с помощью современных методов, адекватных задачам исследования.

Содержание диссертационной работы соответствует паспорту специальности 14.03.06 – «Фармакология, клиническая фармакология» (фармацевтические науки), направленной на решение актуальной задачи фармации – расширение ассортимента фитопрепаратов, полученных на основе отечественного сырья, полностью соответствует требованиям п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 21.04.2016 г. Пост. Правительства № 335 «О внесении изменений в «Положение о присуждении ученых степеней», п. 14), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Дутова Светлана Вячеславовна – заслуживает присуждения ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

*Заведующая кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники
государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования «Пермская
государственная фармацевтическая академия» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
614990, г. Пермь, ул. Полевая, 2.*

Телефон: (342) 238-43-38, e-mail: belonogova@pfa.ru

Доктор фармацевтических наук, профессор

14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Белоногова Валентина Дмитриевна