

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Красюк Екатерины Васильевны «Фармакогностическое исследование видов монарды, интродуцируемых на территории Республики Башкортостан», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

В настоящее время развитие производства, переработки и применение эфиромасличных растений имеет ярко выраженный научный и инновационный потенциал. Большая часть эфиромасличных растений является, как правило, лекарственными и находит применение, как в народной, так и в официальной медицине, парфюмерно-косметическом, ликероводочном, лакокрасочном и фармацевтическом производстве, пищевой промышленности, ветеринарии.

Диссертационная работа Красюк Е.В. посвящена изучению химического состава и биологической активности растений одного из ярких представителей эфирносов – рода *Monarda L.*, индуцированных в Республике Башкортостан. Поэтому тема настоящего диссертационного исследования весьма актуальна и своевременна.

Цель научных исследований соответствует уровню требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Задачи, определённые автором, полностью согласуются с поставленной целью. Научная новизна диссертационной работы Красюк Е.В. очевидна и подтверждена патентом РФ.

Автором впервые проведено сравнительное анатомо-морфологическое изучение представителей рода монарды, индуцированных в условиях Республики Башкортостан. Для рассматриваемого растительного сырья разработаны критерии подлинности и показатели качества; изучены компонентный состав травы различных видов монарды, динамика накопления эфирных масел и флавоноидов. Предложены оптимальный срок годности и время заготовки травы монарды.

Проведенные исследования выполнены на большом экспериментальном материале с применением современных методов: хроматоденситометрии, ВЭЖХ, УФ-спектроскопии, спектрофотометрии, газовой хроматографии с масс-детектором. Некоторые из предлагаемых методик количественного анализа автором валидированы. В ходе выполнения диссертационных исследований изучены также биологическая безвредность и специфическая активность водных и водно-спиртовых извлечений из сырья монарды.

Практическая значимость работы сомнений не вызывает, так как результаты исследований нашли свое применение в осуществлении учебного процесса на различных кафедрах ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, в работе ГБУЗ РБ «Республиканский центр контроля качества и сертификации лекарственных средств» и послужили разработке соответствующего проекта фармакопейной статьи «Монарды трава».

Заключение логически вытекает из результатов экспериментальных исследований, четко сформулировано, содержит положения основных этапов работы.

Основные результаты диссертационных исследований доложены и обсуждены Е.В. Красюк на конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 38 научных работ, из них 9 в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, 1 патент РФ на изобретение.

Таким образом, диссертационная работа Красюк Екатерины Васильевны «Фармакогностическое исследование видов монарды, интродуцируемых на территории Республики Башкортостан» соответствует пунктам 2, 3, 5 и 6 паспорта специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия, и по всем основным показателям – актуальности, научной новизне, практической значимости, объему проведенных исследований соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, по уровню решения поставленной в работе научно-практической задачи удовлетворяет требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 г.), а ее автор Красюк Екатерина Васильевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО
«Северо-Осетинский государственный университет
имени Коста Левановича Хетагурова»,
кандидат фармацевтических наук, доцент
(14.04.01 – технология получения лекарств)
362025, РСО-Алания, г. Владикавказ,
ул. Ватутина, д. 44-46; тел. 8(8672) 333373 доб. 240
E-mail: moroz52@yandex.ru

Морозов Юрий Алексеевич

Подпись доцента кафедры фармации

Морозова Ю.А. заверяю:

Начальник Отдела кадров ФГБОУ ВО
«Северо-Осетинский государственный
имени Коста Левановича Хетагурова»

университет



Каргинова Людмила Муратовна

Служебный адрес: 362025, РСО-Алания, г. Владикавказ,
ул. Ватутина, д. 44-46; тел. 8(8672) 333373 доб. 125
E-mail: nosu@nosu.ru, ukd@nosu-team.ru, karginova27@mail.ru

22.04.2020 г.