

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Агбади Коджо Раймонд на тему «Разработка лекарственных средств на основе экстракта моринды цитрусолистной», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств

В настоящее время не вызывает сомнения тот факт, что препараты природного происхождения обладают широким спектром действия, при этом, отсутствием, как правило, нежелательных побочных реакций и относительной простотой производства. В связи с чем, растения, длительно применяемые в народной медицине, в том числе морианда цитрусолистная представляют интерес с точки зрения их углубленного изучения и дальнейшего внедрения в медицинскую практику. Учитывая вышеизложенное, а также отсутствие на фармацевтическом рынке лекарственных препаратов на основе данного растения и тот факт, что соку морианды цитрусолистной присущи лечебные свойства, исследования по разработке технологии обогащенных сухих экстрактов из сырья морианды цитрусолистной, выращенной в Гане и разработке на их основе состава и технологии лекарственных средств являются актуальными.

Диссертационная работа Агбади Коджо Раймонда характеризуется научной новизной и имеет теоретическую значимость, которая заключается в сравнительном фитохимическом изучении и исследовании микроэлементного состава корней, листьев и плодов морианды цитрусолистной, разработке технологии сухого экстракта морианды цитрусолистной корней, обогащенного флавоноидами, а также обосновании состава и технологии гранул с указанным экстрактом в виде капсул.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в установлении оптимальных условий экстрагирования флавоноидов из корней морианды цитрусолистной, выборе оптимального вида сырья для получения экстракта с минимальным содержанием мышьяка, разработке состава и технологии гранул на основе полученного экстракта, для которого доказана выраженная гипогликемическая активность, а также установлении показателей качества капсулированного препарата.

Обоснованность сформулированных научных положений и выводов подтверждается результатами комплекса технологических, биофармацевтических и

физико-химических исследований. Полученные результаты подвергнуты статистической обработке и сделанные на их основе выводы не вызывают сомнений.

По материалам диссертации, опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 работы в научных изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России.

Судя по автореферату, диссертационная работа Агбади Коджо Раймонда на тему «Разработка лекарственных средств на основе экстракта моринды цитрусолистной» является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с учетом изменений, внесенных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Агбади Коджо Раймонд заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Профессор кафедры фармации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор фармацевтических наук  
(15.00.01 – технология получения лекарств и организация фармацевтического дела,  
15.00.02 – фармацевтическая химия и фармакогнозия)  
профессор

 Турецкова Вера Феопеновна

«26» октября 2017 г

Почтовый адрес: 656038, Российская Федерация,

г. Барнаул, проспект Ленина, 40,

Телефон раб.: 8 (3852) 66-71-64, e-mail: [vft@agmu.ru](mailto:vft@agmu.ru)

*Подпись заверено заверено*  
*10/31/17*

