

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Загузовой Елены Владимировны «Фармакогностическое изучение и стандартизация сбора противооксалатного и листьев земляники восточной», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Поставленная в диссертации задача по стандартизации сбора противооксалатного и листьев земляники, является актуальной, поскольку распространённость заболеваний почек и мочевыводящих путей в мире достаточно велика, а номенклатура фитопрепаратов для их лечения недостаточна. В подтверждение актуальности автором диссертации был проведен анализ регионального рынка растительных средств диуретического действия и предложен план продвижения на фармацевтическом рынке сбора противооксалатного.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Автором разработаны методики определения количественного содержания арбутина и флавоноидов в сборе и фенольных комплексов в листьях земляники восточной.

Для реализации поставленных задач диссертантом проведено детальное исследование химического состава сбора, выявлены макро- и микродиагностические признаки сырья, предложены критерии подлинности, проведена сравнительная оценка условий экстракции биологически активных веществ. В работе использованы современные инструментальные методы исследования, в том числе масс-спектрометрия, спектрофотометрия, потенциометрия, газовая, тонкослойная и высокоэффективная жидкостная хроматография.

Достоверность полученных экспериментальных данных подтверждена проведённой статистической обработкой результатов с использованием программного обеспечения Microsoft Excel и Statistica 6.0 с применением методов однофакторного дисперсионного и критериального анализов.

Несомненным достоинством работы является ее практическая значимость. Результаты диссертационного исследования оформлены в виде проекта фармакопейной статьи на сбор «ангро», сбор фасованный в пачки и фильтр-пакеты. Материалы диссертации используются в учебном процессе Дальневосточного государственного медицинского университета, результаты исследования сбора противооксалатного защищены патентом Российской Федерации.

В качестве замечания необходимо отметить, что формулировки 7 и 8 выводов диссертации являются более подходящими разделу «результаты», так как являются простой констатацией факта проделанных работ и не отражают научной новизны

полученных результатов. Тем не менее, указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы.

Материалы диссертации нашли свое отражение в 23 печатных работах, из которых 7 статей в рецензируемых журналах.

Диссертация Загузовой Елены Владимировны «Фармакогностическое изучение и стандартизация сбора противооксалатного и листьев земляники восточной» является законченным научно-квалификационным трудом, решающим актуальную проблему фармации. Полученные соискателем результаты соответствуют паспорту специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости выполненных исследований, достоверности полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, и паспорту специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Руководитель образовательной программы «Фармация»,
кандидат биологических наук (14.03.06 -фармакология,
клиническая фармакология),
доцент кафедры фармации Школы биомедицины
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Дальневосточный
федеральный университет»

Елена Владимировна Хожаенко

690950, г. Владивосток, ул. Суханова, 8.
Тел. 8(423)2652424 (доб. 2239)
khozhaenko.ev@dvvfu.ru

11.01.2016 г.