

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

Актуальность темы. Статистические данные последних лет наглядно демонстрируют неуклонный рост патологий, ассоциированных с нарушениями мочевыделительной системы. В этой связи представляется актуальной задачей разработка комплексного фитотерапевтического средства, направленного на коррекцию и возвращение к физиологической норме процессов, участвующих в развитии заболеваний мочеполовой системы. Для решения данной проблемы в Дальневосточном государственном медицинском университете разработан сбор для лечения оксалатных нефропатий на основе ресурсных видов лекарственных растений Дальнего Востока.

Актуальность сравнительных исследований двух видов земляники обусловлена тем обстоятельством, что земляника восточная широко представлена на территории Дальнего Востока, однако внедрению в медицинскую практику сырья данного растения препятствует слабая степень изученности химического состава.

Научная новизна исследований. Научная новизна исследований Загузовой Е.В. подтверждается тем, что в результате работы проведено фармакогностическое изучение сбора, включающее макро- и микроскопическое исследование, товароведческий анализ и фитохимическое изучение, а также исследована антимикробная активность сбора и проведен маркетинг регионального рынка диуретических средств растительного происхождения, в результате чего разработана стратегия по выводу на фармацевтический рынок сбора противооксалатного.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы. Теоретическая значимость заключается в развитии общих подходов к разработке и стандартизации препаратов на примере оригинального

многокомпонентного сбора и накоплении фотодиагностического материала для дальнейшей оптимизации метода сравнительного анализа близкородственных видов лекарственных растений.

Выполненная диссертационная работа имеет практическую значимость, которая заключается в подготовке к внедрению на отечественный фармацевтический рынок нового фитопрепарата на основе сырья лекарственных растений Дальнего Востока.

Получены акты внедрения на использование материалов диссертации в учебном процессе ДВГМУ, на методики определения флавоноидов в сборе, флавоноидов и фенольных соединений в листьях земляники восточной и проект ФСП на сбор противооксалатный. Результаты исследования защищены патентом РФ.

Апробация работы и полнота публикаций. По материалам диссертации опубликовано 23 работы, из которых 7 в журналах, рекомендуемых ВАК РФ, и патент РФ на изобретение.

Таким образом, диссертационная работа Загузовой Елены Владимировны «Фармакогностическое изучение и стандартизация сбора противооксалатного и листьев земляники восточной», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по своей актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне и практической значимости показала не только зрелость исследователя, но определила возможность использования полученных результатов в различных областях, в том числе и в фармацевтической промышленности, что является важнейшим научным и практическим достоинством.

При этом при прочтении автореферата возникли некоторые вопросы, требующие уточнения:

1. На чем основано Ваше утверждение, касающееся установления оптимальных размеров измельченности сбора, на уровне частиц проходящих сквозь сито с диаметром отверстий 2 мм, так как, это не следует из таблицы 2?

2. Почему при установленном нижнем пороге содержания арбутина – 1,77% Вы рекомендуете в качестве норматива установить содержание арбутина 0,9%?

Заключение. Диссертация Загузовой Елены Владимировны «Фармакогноетическое изучение и стандартизация сбора противооксалатного и листьев земляники восточной» по актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню апробации соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Загузова Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Заведующий отделом флоры и растительности
Института ботаники Академии наук Абхазии,
Заслуженный деятель науки Республики Абхазия,
член-корреспондент Международной Академии наук экологии,
безопасности человека и природы,
кандидат биологических наук по специальности
03.00.05 – ботаника

Зураб Иосифович Адзинба

Старший научный сотрудник отдела флоры и растительности
Института ботаники Академии наук Абхазии,
доктор фармацевтических наук по специальности
14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия,
доцент

Татьяна Владиславовна Орловская

22 декабря 2015 г.

Подпись З.И. Адзинбы и Т.В. Орловской
Зав.канцелярией

ейнова

Юридический адрес: 384933, Республика Абхазия, г. Сухум,
Институт ботаники Академии наук Абхазии, ул. Гулия, д. 22,
тел./факс: (995442) 6-44-58, E-mail: tvorlovskaya@mail.ru