

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
(фармацевтические науки)

Диссертационная работа Загузовой Елены Владимировны посвящена актуальной проблеме фармацевтической науки – внедрению в медицинскую практику новых видов лекарственного растительного сырья и многокомпонентных растительных средств – сборов. Выбор объектов исследования продиктован потребностью в расширении ассортимента эффективных растительных средств для лечения и профилактики заболеваний почек и мочевыводящих путей. Вполне обоснованным представляется, в рамках темы данного диссертационного исследования, изучение и внедрение в практику сырья на основе земляники восточной – близкородственного вида официального растения – земляники лесной.

Автором проведено фармакогностическое исследование основных групп БАВ в сборе, определены макро- и микропризнаки компонентов. На основании результатов, полученных методами спектроскопического и хроматографического анализа разработаны валидированные методики количественного определения флавоноидов и арбутина в сборе. Проведена работа по установлению нормативных числовых показателей сбора. Приведено обоснование сроков годности сбора. Полученные результаты позволили автору разработать проекты ФСП на сбор «ангро», фасованный в пачки и фильтр-пакеты.

В автореферате представлены результаты сравнительного исследования листьев земляники лесной и листьев земляники восточной. Детальный фитохимический анализ свидетельствует о возможности внедрения листьев земляники восточной в качестве сырьевого аналога листьев земляники лесной.

Для оценки перспективности продвижения разработанного сбора на фармацевтический рынок, проведено исследование регионального рынка растительных средств, используемых в урологической практике.

Практическая значимость диссертационной работы подтверждена актами внедрения методик определения флавоноидов в сборе и листьях земляники восточной в учебный процесс Дальневосточного государственного медицинского университета, в КГКУЗ «Центр контроля качества и сертификации лекарственных средств» Министерства здравоохранения Хабаровского края, проект ФСП на сбор представлен производителю ООО «ЛЕК С+».

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов диссертационной работы не вызывает сомнений, так как базируется на исследованиях, выполненных с помощью современных методов анализа.

Текст автореферата позволяет оценить диссертационную работу как логически и грамотно построенную, имеющую научную новизну и практическую значимость.

По теме диссертации опубликовано 23 работы, из них - 7 научных статей в журналах, включенных в Перечень ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 патент на изобретение.

В процессе ознакомления с текстом автореферата возникли следующие вопросы и рекомендации:

1. Представляется не вполне обоснованным, с точки зрения фармакологической классификации лекарственных средств, название исследуемого сбора – «сбор противооксалатный», автору следует рассмотреть возможность изменения данного названия на иное, более точно характеризующее нозологию, например – «сбор для коррекции оксалатурии».

2. Проводилось ли сравнительное исследование микропризнаков листьев земляники лесной и листьев земляники восточной?

Перечисленные вопросы и рекомендации носят уточняющий характер и не влияют на положительную оценку исследования в целом.

Анализ содержания текста автореферата позволяет сделать заключение о том, что диссертационная работа Загузовой Елены Владимировны «Фармакогностическое изучение и стандартизация сбора противооксалатного и листьев земляники восточной», по актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню внедрения соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

29.12.2015 г.

Заведующий кафедрой фармацевтической,
аналитической и токсикологической химии
ГБОУ ВПО «Омский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
канд. фарм. наук (фармацевтическая химия,
фармакогнозия – 15.00.02), доцент

Лукша Елена Александровна

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 644099, Сибирский Федерал
Омск, ул. Ленина,12.

Телефон: (3812) 370-360

e-mail: farmchemistry@rambler.ru