

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа посвящена разработке растительного средства в виде сбора, обладающего противооксалатным действием и листьев земляники, входящим в его состав. Многокомпонентные сборы пользуются большой популярностью у населения, что объясняется наличием широкого спектра фармакологического действия, мягко и гармонично воздействующего на все системы организма при минимальном количестве побочных эффектов в условиях их длительного применения. Однако ассортимент почечных сборов, официально утвержденных к медицинскому применению недостаточен, в этой связи расширение ассортимента отечественных фитопрепаратов для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей является актуальной. Изучение листьев земляники, имеющий значительный ареал на Дальнем Востоке и введение его в официальную медицину также имеет большое теоретическое и практическое значение для фармации.

В автореферате обсуждена актуальность темы, поставлена цель и задачи исследования, приведены данные о научной новизне и практической значимости работы, ее апробации и количестве публикаций.

О научной новизне работы можно судить по результатам исследования, которые подтверждаются изучением качественного состава и количественного содержания биологически активных веществ как в сборе, так и в листьях земляники восточной с использованием современных методов анализа.

Автором с помощью физико-химических методов анализа проведена стандартизация сырья по доминирующим компонентам, разработаны методики количественного определения суммы фенольных соединений в сырье и сборе.

Практическое внедрение результатов исследования заключается в разработке проектов нормативных документов: технических условий на растительное сырье, подготовлен проект ФСП «Сбор противооксалатный».

Материалы диссертации нашли свое отражение в 23 научных работах, 7 из них – в журналах, рекомендованных ВАК, 1 патент РФ на изобретение.

В целом, работа производит впечатление достаточно глубокого и перспективного исследования, содержащего необходимый, достоверный и статистически обработанный экспериментальный материал, также следует отметить, что диссертация Загузовой Е.В. является законченной научно-исследовательской работой.

Таким образом, работа Загузовой Елены Владимировны на тему: «Фармакогностическое изучение и стандартизация сбора противооксалатного и листьев земляники восточной», по актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, практической значимости и обоснованности научных выводов отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории медико-биологических
исследований Федерального Государственного
Бюджетного Учреждения Науки
Институт общей и экспериментальной
биологии СО РАН

д. фарм. н., профессор

Г. Г. Николаева

Николаева Галина Григорьевна, доктор фармацевтических наук, профессор. 14.04.02-фармацевтическая химия, фармакогнозия (ранее 15.00.02-фармацевтическая химия и фармакогнозия)

Адрес: 670047 . г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой 6. Институт общей и экспериментальной биологии Сибирск

тел. 8-902-165-43 4'
e. mail: g-g-nik@mail.ru

23 декабря 2015 г.