

## 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.

В современном мире, мочекаменная болезнь почек и мочевыводящих путей является одной из серьезных проблем в урологии. В современных условиях необходимости импортозамещения лекарственных препаратов отечественными, на первый план выходит поиск и создание новых лекарственных средств, а также крупнотоннажного сырья для их производства. Ассортимент фитопрепаратов для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей незначителен, в то время как сборы, традиционно пользуются популярностью у населения. Они отличаются доступностью и хорошо зарекомендовали себя как средства комплексной, реабилитационной терапии и профилактики многих заболеваний. Работа посвящена всестороннему изучению сбора, разработанному в Дальневосточном государственном медицинском университете, включающему траву горца птичьего, листья брусники, плоды шиповника, плоды калины, листья земляники, кукурузные столбики с рыльцами, семена лимонника. Работа выполнена по актуальной теме фармации - стандартизации нового многокомпонентного растительного препарата. Поэтому тема диссертационного исследования является современной и актуальной.

Автором проведено всестороннее изучение химического состава указанного сбора, разработаны методики определения количественного содержания арбутина и флавоноидов в сборе. Установлен характер изменения в содержании БАВ в процессе хранения сбора. В исследовании использованы самые современные методы фармакогностического анализа: ТСХ, ВЭЖХ, спектрофотометрии. Предложено сырье замещающее в сборе листья земляники лесной – листья земляники восточной. Проведено сравнительное изучение листьев земляники лесной и земляники восточной по содержанию основных групп БАВ. Разработаны методики количественного определения флавоноидов и фенольных соединений в листьях земляники

В диссертации подробно представлены фитохимический анализ сбора, результаты количественного определения основных действующих веществ и элементного состава сбора. Разработаны показатели подлинности и доброкачественности сбора.

Результаты, полученные автором, позволяют сделать вывод о полноте и тщательности проведенных исследований и возможности использования их в разработке отечественных препаратов и лекарственных форм.

Основные положения диссертации отражены в 23 публикациях, из них 7 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 1 патент Российской Федерации.

Научная новизна подтверждена на научно-практических фармацевтических конференциях. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в фармацевтическую практику и в производство (ООО «ЛЕКС+»), а также в учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Загузовой Елены Владимировны «Фармакогностическое изучение и стандартизация сбора противооксалатного и листьев земляники восточной» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной фармации, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Загузова Елена Владимировна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Зав. кафедрой фармакогнозии и ботаники Волгоградского государственного медицинского университета (400066 Волгоград, Площадь Павших Борцов, 1, тел. 8 (8442)975025, e-mail: [el.yanitskaya@yandex.ru](mailto:el.yanitskaya@yandex.ru)),  
Кандидат биологических наук (14.00.25 – фармакология), доцент

25.12.2015

 Яницкая Алефтина  
Владимировна