

В диссертационный совет ДСУ 208.002.01  
ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»  
Минздрава России (Сеченовский Университет)

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сулеймановой Фидан Ширин кызы на тему «Разработка и совершенствование методов контроля качества лекарственного растительного сырья травы золотарника канадского и определение его биологической активности», представленной в Диссертационный совет ДСУ 208.002.01 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Одним из важных направлений современной фармацевтической науки является поиск видов лекарственного растительного сырья (ЛРС), сочетающего антибактериальное, антиоксидантное и противовоспалительное действия с целью использования данного сырья для лечения и профилактики воспалительных заболеваний полости рта. К такому сырью относится трава золотарника канадского, широко используемая в народной медицине и входящая в официальную медицину. Диссертационное исследование Сулеймановой Ф.Ш. посвящено всестороннему фармакогностическому анализу травы золотарника канадского в соответствии с современными требованиями нормативной документации. В ходе данного исследования в анализируемом сырье установлено наличие и определены количественно следующие группы биологически активных веществ: дубильные вещества, гидроксикоричные кислоты, флавоноиды, органические кислоты, полисахариды.

Целью диссертационной работы Сулеймановой Ф.Ш. являлась разработка и совершенствование методик качественного и количественного анализа ЛРС травы золотарника канадского.

Для разработки проекта фармакопейной статьи на траву золотарника канадского автором проведен подробный анализ анатомо-морфологических признаков исследуемого сырья, предложены методики идентификации и модифицированной методики количественного определения основных групп биологически активных веществ, проведена оценка показателей качества. Работа

выполнена на высоком научном уровне с использованием современных методов исследования, в том числе ТСХ, ВЭЖХ, спектрофотометрии, ЯМР-спектроскопии.

Сулеймановой Ф.Ш. впервые осуществлена характеристика диагностических анатомо-морфологических признаков цельного и измельченного сырья и порошка, проведено исследование анатомических признаков листьев, стеблей, соцветий (ложноязычковые и трубчатые цветки, листочки обертки).

С точки зрения практической значимости диссертационного исследования Сулеймановой Фидан Ширин кызы заслуживает внимания разработка проекта фармакопейной статьи «Золотарника канадского трава» в соответствии с современными требованиями, а также внедрение в учебный процесс кафедры фармацевтического естествознания ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (акт внедрения 21.10.2020 г.). Усовершенствованная методика количественного определения суммы флавоноидов в пересчете на рутин апробирована и рекомендована в менеджмент качества ООО «Векторфарм».

Результаты исследований, являющиеся основой диссертационной работы Сулеймановой Ф.Ш., были доложены на всероссийских и международных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 17 работ, из них 7 в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для представления результатов кандидатских диссертаций; 4 статьи – в журналах, входящих в международные базы данных (индексируемых в Scopus).

Автореферат грамотно оформлен в соответствии с современными требованиями. Результаты исследования систематизированы, представлены в форме таблиц. Список публикаций оформлен согласно государственному стандарту.

В целом, автореферат свидетельствует о том, что диссертация Сулеймановой Фидан Ширин кызы на тему «Разработка и совершенствование методов контроля качества лекарственного растительного сырья травы золотарника канадского и определение его биологической активности», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности: 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой

содержится решение научной задачи фармакогностического исследования травы золотарника канадского с определением антибактериального и антиоксидантного действия извлечений на основе травы золотарника канадского, что полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сулейманова Фидан Ширин кызы, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Заведующий кафедрой фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор фармацевтических наук  
по специальности 15.00.02 – Фармацевтическая химия и фармакогнозия,  
профессор

« 12 » апреля 2021 г.

 Куркин Владимир Александрович

443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89;  
тел.: 8-(846)-374-10-01;  
E-mail: v.a.kurkin@samsmu.ru

