

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Преловской Саяны Зориктоевны «Фармакогностическая характеристика *Artemisia subviscosa* Turcz. ex Bess. и *Artemisia santolinifolia* Turcz. ex Bess. и разработка лекарственных средств на их основе», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Диссертационная работа Преловской Саяны Зориктоевны посвящена решению одной из важных задач современной фармацевтической науки – поиску и внедрению в медицинскую практику новых видов лекарственного растительного сырья. Целью работы является фармакогностическая характеристика *Artemisia subviscosa* Turcz. ex Bess. и *Artemisia santolinifolia* Turcz. ex Bess. и разработка лекарственных средств на их основе.

Автором впервые проведено фармакогностическое исследование надземных частей *Artemisia subviscosa* и *Artemisia santolinifolia* флоры Бурятии. Определены внешние и микроскопические признаки сырья, показатели доброкачественности, проведены ресурсные исследования по определению запасов и урожайности исследуемых видов растений на конкретных зарослях в районах Республики Бурятия, получены интродукционные популяции *Artemisia subviscosa* и *Artemisia santolinifolia*. Представлены данные изучения качественного состава и количественного содержания основных групп БАВ исследуемых видов растений (эфирные масла, флавоноиды, кумарины, полисахариды, липиды, дубильные вещества, гидроксикоричные и аскорбиновая кислоты) и элементного состава. Подобраны оптимальные условия получения эфирных масел, изучена динамика их накопления в морфологических группах, разных фенологических фазах в зависимости от места и года сбора сырья. Разработаны и валидированы методики количественного определения суммы флавоноидов в пересчете на лютеолин-7-гликозид (*A. subviscosae herba*) и суммы флавоноидов в пересчете на рутин (*A. santolinifoliae herba*). Разработаны способы получения настоек *A. subviscosae herbae tinctura* и *A. santolinifoliae herbae tinctura*.

Диссертационная работа выполнена с использованием современных методов анализа, результаты исследований статистически обработаны и достоверны.

Материалы диссертационной работы внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова», разработаны проекты фармакопейных статей «Полыни

клейковатой травы», «Полыни сантолинолистной травы», «Полыни клейковатой настойка», «Полыни сантолинолистной настойка».

Основные положения диссертации отражены в 15 научных работах, из них 3 статьи – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями, замечаний по автореферату нет.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Преловской Саяны Зориктоевны «Фармакогностическая характеристика *Artemisia subviscosa* Turcz. ex Bess. и *Artemisia santolinifolia* Turcz. ex Bess. и разработка лекарственных средств на их основе» является законченной научно-квалификационной работой и по актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Преловская Саяна Зориктоевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Профессор кафедры фармакогнозии
с курсом ботаники и основ фитотерапии
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,
доктор фармацевтических наук,
профессор

 Пупыкина Кира Александровна

Специальность:
(15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия)

«13» ноября 2020 г.

450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3
Тел. +7 (347) 272 41 73,
rectorat@bashgmu.ru, <http://bashgmu.ru>

