

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра ботаники

САДЧЕНКО
Юлия Анатольевна

**ПОТЕНЦИАЛ ФЛОРЫ БЕЛАРУСИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРЕПАРАТОВ
НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ЛЕЧЕНИИ
МАСТОПАТИИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
Зав. кафедрой ботаники
доцент В. Д. Поликсенова

Допущена к защите
«__» _____ 2017 г.
Зав. кафедрой ботаники
доцент В. Д. Поликсенова

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 56 стр., 3 табл., 27 источников.

Ключевые слова: ЗАБОЛЕВАНИЕ, СБОРЫ, ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, МАСТОПАТИЯ, КУЛЬТИВИРОВАНИЕ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ.

Объект исследования: Лекарственные растения для лечения мастопатии и препараты из них и на их основе.

Предмет исследования: Потенциал флоры Беларуси для создания отечественных лекарственных средств.

Цель работы: проанализировать состав отечественных и импортных лекарственных препаратов, и сборов лекарственных растений для лечения мастопатии, поступающих в аптечную сеть Беларуси; и оценить возможность более широкого использования растений белорусской флоры и интродуцентов.

Методы исследования: анализ утвержденных в РБ коммерческих образцов лекарственных препаратов в аптечной сети Беларуси. Анализ свойств лекарственных растений белорусской флоры.

Результаты исследования: В настоящее время в РБ зарегистрированы и поступают в аптечную сеть 4 препарата на растительной основе для лечения мастопатии (Россия и Германия). В состав препаратов входят растения как белорусской флоры – 3 вида, так и иноземной – 14 видов. Рассмотрено 10 лекарственных сборов, которые можно приобрести в РБ. В их состав входит 52 растения, 31 из них является лекарственными растениями Беларуси, 27 культивируется и выпускается фармацевтическими предприятиями в виде монокомпонентного лекарственного сырья. В аптечную сеть РБ поступают 46 видов отечественных компонентов сборов (трава, корни, цветки, плоды), 27 из них входит в состав сборов, применяемых при лечении мастопатии.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 56 стар., 3 табл., 27 крыніц.

Ключавыя словы: ЗАХВОРВАННЕ, МАСТАПАТЫЯ, ЛЕКАВЫЯ ПРЭПАРАТЫ, ЛЕКАВЫЯ РАСЛІНЫ, ЗБОРЫ, КУЛЬТЫВАВАННЕ, ЭФЕКТЫЎНАСЦЬ, ІМПАРТАЗАМЯШЧЭННЕ.

Аб'ект даследавання: Лекавыя расліны для лячэння мастапатыі і прэпараты з іх і на іх аснове.

Прадмет даследавання: Патэнцыял флоры Беларусі для стварэння айчынных лекавых сродкаў.

Мэта працы: прааналізаваць склад айчынных і імпортных лекавых прэпаратаў, і збораў лекавых раслін для лячэння мастапатыі, якія паступаюць у аптэчную сетку Беларусі; і ацаніць магчымасць больш шырокага выкарыстання раслін беларускай флоры і інтрадуцентаў.

Метады даследавання: аналіз зацверджаных у РБ камерцыйных узораў лекавых прэпаратаў у аптэчнай сетцы Беларусі. Аналіз уласцівасцяў лекавых раслін беларускай флоры.

Вынікі даследавання: У цяперашні час у РБ зарэгістраваныя і паступаюць у аптэчную сетку 4 прэпарата на расліннай аснове для лячэння мастапатыі (Расія і Германія). У склад прэпаратаў уваходзяць расліны як беларускай флоры - 3 віды, так і іншаземнай - 14 відаў. Разгледжана 10 лекавых збораў, якія можна набыць у РБ. У іх склад уваходзіць 52 расліны, 31 з іх з'яўляецца лекавымі раслінамі Беларусі, 27 культывуецца і выпускаецца фармацэўтычнымі прадпрыемствамі ў выглядзе монакампанентных лекавых сыравін. У аптэчную сетку РБ паступаюць 46 відаў айчынных кампанентаў збораў (трава, карані, кветкі, плады), 27 з іх уваходзіць у склад збораў, якія ўжываюцца пры лячэнні мастапатыі.

ABSTRACT

Diploma work: 56 pages, 3 tables, 27 sources.

Key words: DISEASE, MEDICINAL PRODUCT, MEDICINAL PLANT, MEDICINAL HERBS, CULTIVATION, EFFICIENCY, MASOPATHY, IMPORT REPLACEMENT.

Object of research: Medicinal plants for the treatment of mastopathy and preparations from them and on their basis.

Research subject: The potential of the flora of Belarus to create domestic medicines.

The purpose of the work: to analyze the composition of domestic and imported medicinal products, and collections of medicinal plants for the treatment of mastopathy entering the pharmacy network of Belarus; And to assess the possibility of a wider use of plants of the Belarusian flora and introduced species.

Research methods: analysis of commercial samples of medicines approved in Belarus in the pharmacy network of Belarus. Analysis of the properties of medicinal plants of the Belarusian flora.

Results of the work: At present, 4 preparations on a plant basis are registered in the Republic of Belarus for the treatment of mastopathy (Russia and Germany). The composition of the preparations includes plants of both the Belarusian flora - 3 species, and foreign - 14 species. Considered 10 medicinal herbs that can be purchased in Belarus. They include 52 plants, 31 of them are medicinal plants of Belarus, 27 are cultivated and produced by pharmaceutical enterprises in the form of monocomponent medicinal raw materials. 46 types of domestic components of collections (grass, roots, flowers, fruits) are supplied to the pharmacy network of the Republic of Belarus, 27 of them are included in the medicinal herbs used in the treatment of mastopathy.