Сазанова Ксения Николаевна Химико-фармакогностическое исследование лабазника вязолистного (Filipendula ulmaria (L.) Maxim.) и лабазника шестилепестного (Filipendula hexapetala Gilib.)

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Сазанова Ксения Николаевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА FILIPENDULA КАК ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

1.1. Этимология названия растений рода Filipéndula L. и историческая справка

1.2. Ареалы обитания и места возделывания растений рода Filipéndula

1.3. Ботаническое описание рода Filipéndula

1.4. Химический состав растений рода Filipéndula

1.5. Фармакологические свойства лекарственных препаратов на основе сырья лабазника и их применение в медицине

1.6. Стандартизация сырья лабазника

ВЫВОДЫ К ГЛАВЕ

ГЛАВА 2. ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Объекты исследования

2.2. Методы исследования

2.2.1. Методы морфолого-анатомического анализа

2.2.2. Физические методы анализа

2.2.3. Химические методы анализа

2.2.4. Хроматографические методы анализа

2.2.5. Физико-химические методы анализа

2.2.6. Технологические методы анализа

2.2.7. Фармакологические методы анализа

2.2.8. Микробиологические методы анализа

2.2.9. Статистические методы обработки результатов исследования

ГЛАВА 3. МОРФОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЗЕМНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЛАБАЗНИКА ВЯЗОЛИСТНОГО И ЛАБАЗНИКА ШЕСТИЛЕПЕСТНОГО

3.1. Морфолого-анатомическое исследование надземной части лабазника вязолистного

3.1.1. Морфолого-анатомическое исследование плодов лабазника вязолистного

3.1.2. Морфолого-анатомическое исследование подземной части лабазника вязолистного

3.2. Изучение вопросов диагностики примесного вида к лабазнику вязолистному

3.2.1. Морфолого-анатомическое исследование надземной части лабазника шестилепестного

3.2.2. Морфолого-анатомическое исследование подземной части лабазника

шестилепестного

ГЛАВА 4. ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЗЕМНОЙ И ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТЕЙ ЛАБАЗНИКА ВЯЗОЛИСТНОГО И ЛАБАЗНИКА ШЕСТИЛЕПЕСТНОГО

4.1. Выделение индивидуальных веществ из плодов лабазника вязолистного 94 4.1.1. Физико-химические и спектральные характеристики выделенных индивидуальных веществ из плодов лабазника вязолистного

4.2. Сравнительное хроматографическое и спектральное исследование надземной и подземной частей лабазника вязолистного и лабазника шестилепестного

4.3. Сравнительное исследование фракционного состава белков и малатдегидрогеназы в сырье лабазника вязолистного и лабазника

шестилепестного

ВЫВОДЫ К ГЛАВЕ

ГЛАВА 5. ПОДХОДЫ К СТАНДАРТИЗАЦИИ ПЛОДОВ ЛАБАЗНИКА

ВЯЗОЛИСТНОГО

5.1. Разработка методик стандартизации плодов лабазника вязолистного .... 115 5.1.1. Исследование влияния различных параметров экстракции на выход действующих веществ из плодов лабазника вязолистного

5.1.2. Разработка методик качественного анализа плодов лабазника вязолистного

5.2. Разработка методик количественного определения содержания

фенольных веществ в плодах лабазника вязолистного

5.2.1. Анализ содержания суммы флавоноидов в плодах лабазника вязолистного в зависимости от года сбора сырья

5.3. Числовые показатели для нового вида ЛРС «Лабазника вязолистного

плоды»

ВЫВОДЫ К ГЛАВЕ

ГЛАВА 6. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СОЗДАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ СЫРЬЯ ЛАБАЗНИКА ВЯЗОЛИСТНОГО И ЛАБАЗНИКА ШЕСТИЛЕПЕСТНОГО

6.1. Разработка способа получения густого экстракта из плодов лабазника вязолистного и его стандартизация

6.2. Определение острой токсичности густого экстракта из плодов лабазника вязолистного

6.3. Изучение диуретической активности густого экстракта из плодов лабазника вязолистного

6.4. Изучение антидепрессантной активности густого экстракта из плодов лабазника вязолистного

6.5. Изучение противовоспалительного действия водных и водно-спиртовых извлечений из плодов лабазников двух видов

6.6. Сравнительное изучение антимикробной активности водных и водно-спиртовых извлечений из сырья лабазника вязолистного и лабазника

шестилепестного

ВЫВОДЫ К ГЛАВЕ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

ПРИЛОЖЕНИЯ