Морозова Татьяна Владимировна Фармакогностическое исследование некоторых видов рода Боярышник (Crataegus L.)

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Морозова Татьяна Владимировна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. АКТУАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И АНАЛИЗА СЫРЬЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА БОЯРЫШНИК (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

1.1. Растения рода Боярышник как перспективный источник лекарственных средств

1.1.1. Историческая справка

1.1.2. Характеристика таксона

1.1.2.1. Ботаническое описание

1.1.2.2. Ареал обитания, культивирования

1.1.3. Современные данные о химическом составе

1.1.4. Применение представителей рода Боярышник в медицине

1.2. Стандартизация сырья и препаратов боярышника

1.2.1. Качественные реакции

1.2.2. Количественное определение

ВЫВОДЫ К ГЛАВЕ

ГЛАВА 2. ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Объекты исследования

2.2. Методы исследования

2.2.1. Методики морфолого-анатомического анализа

2.2.2. Химические методы анализа

2.2.3. Хроматографические методы анализа

2.2.4. Физико-химические методы анализа

2.2.5. Фармакологические методы анализа

2.2.6. Микробиологические методы анализа

ГЛАВА 3. СРАВНИТЕЛЬНОЕ МОРФОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА БОЯРЫШНИК

ВЫВОДЫ К ГЛАВЕ

ГЛАВА 4. ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЫРЬЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА БОЯРЫШНИК

4.1. Предварительное фитохимическое исследование сырья растений рода Боярышник

4.1.1. Метод тонкослойной хроматографии

4.1.2. Метод УФ-спектроскопии

4.2. Выделение индивидуальных веществ из листьев боярышника кроваво-красного

4.2.1. Исследование фракций, содержащих перспективные индивидуальные вещества, выделенные из листьев боярышника кроваво-красного

4.2.2. Идентификация выделенных веществ и их характеристики

4.2.3. Изучение химической структуры выделенных веществ

ВЫВОДЫ К ГЛАВЕ

ГЛАВА 5. РАЗРАБОТКА МЕТОДИК КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛИСТЬЕВ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО

5.1. Разработка методики качественного анализа листьев боярышника кроваво-красного

5.1.1. Качественный анализ методом тонкослойной хроматографии

5.2.2. Качественный анализ методом УФ-спектроскопии

5.2. Разработка методики количественного определения суммы флавоноидов в листьях боярышника кроваво-красного

5.3. Числовые показатели для нового вида лекарственного растительного сырья «Боярышника кроваво-красного листья»

ВЫВОДЫ К ГЛАВЕ

ГЛАВА 6. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ОБОСНОВАНИЮ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СОЗДАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ СЫРЬЯ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО И БОЯРЫШНИКА ПОЛУМЯГКОГО

6.1. Изучение антидепрессантного действия препаратов на основе плодов, цветков, листьев и побегов боярышника

6.1.1. Боярышник кроваво-красный

6.1.2. Боярышник полумягкий

6.2. Изучение диуретического действия препаратов на основе плодов, цветков, листьев и побегов боярышника

6.2.1. Боярышник кроваво-красный

6.2.2. Боярышник полумягкий

6.3. Изучение антимикробной активности препаратов плодов, цветков и листьев боярышника

6.3.1. Боярышник кроваво-красный

6.3.2. Боярышник полумягкий

6.4. Изучение острой токсичности препаратов на основе плодов, цветков и листьев боярышника

6.4.1. Боярышник кроваво-красный

6.4.2. Боярышник полумягкий

ВЫВОДЫ К ГЛАВЕ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Акты о внедрении результатов диссертационного исследования

Приложение 2. Патент на изобретение «Способ количественного определения флавоноидов в листьях боярышника кроваво-красного»

Приложение 3. Патент на изобретение «Способ получения вещества, обладающего диуретической и антидепрессантной активностью»

Приложение 4. Проект фармакопейной статьи на новый вид ЛРС «Боярышника кроваво-красного листья»