Рэнцэнбямбаа Самбууням Фармакогностическая характеристика Artemisia adamsii Вess. и Artemisia macrocephala Jaque. ex Bess. флоры Бурятии и Монголии и разработка лекарственных средств на их основе

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Рэнцэнбямбаа Самбууням

Оглавление

Введение

Глава 1. Обзор литературы

1.1. Ботаническая характеристика Artemisia adamsii Bess. и

Artemisia macrocephala Jaque. ex Bess

1.2. Химическая характеристика растений рода Artemisia L

1.3. Химический состав A. adamsii и A. macrocephala

1.4. Применение в медицине растений рода Artemisia L

1.5. Лекарственные средства на основе растений рода Artemisia L. 31 Выводы к главе 1. 34 Глава 2. Материалы и методы исследования

2.1. Объекты исследования

2.2. Методы исследования

2.2.1. Методики фармакогностического анализа

2.2.2. Методики качественного обнаружения БАВ

2.2.3. Методики количественного определения БАВ

2.2.4. Методы статистической обработки данных 42 Глава 3. Фармакогностическая характеристика Artemisiae adamsii herba

3.1. Определение урожайности и запасов лекарственного растительного сырья A. adamsii herba

3.2. Внешние и анатомо-диагностические признаки сырья A. adamsii herba

3.3. Обнаружение основных групп БАВ в сырье A. adamsii herba

3.4. Компонентный состав эфирного масла A. adamsii herba 52 3.5 Накопление эфирного масла A. adamsii в зависимости от места произрастания

3.6. Накопление эфирного масла в зависимости от фазы вегетации и морфологической части растения A. adamsii

3.7. Количественное определение БАВ в сырье A. adamsii herba

3.8. Жирнокислотный состав сырья A. adamsii herba

3.9. Элементный состав сырья А. аdamsii herba

3.10. Разработка методики количественного определения суммы флавоноидов в сырье А. аdamsii herba

3.11. Стандартизация и разработка показателей доброкачественности лекарственного растительного сырья А. аdamsii herba 72 Выводы к главе 3. 76 Глава 4. Фармакогностическая характеристика А. тасгосерка1а ИегЬае

4.1. Урожайность и запасы лекарственного растительного сырья A. macrocephala herba

4.2. Внешние и анатомо-диагностические признаки сырья A. macrocephala herba

4.3. Обнаружение основных групп БАВ в сырье A. macrocephala herba

4.4. Компонентный состав эфирного масла A. macrocephala herba

4.5. Накопление эфирного масла A. macrocephala в зависимости от места произрастания

4.6. Накопление эфирного масла A. macrocephala в зависимости от морфологической части растения

4.7. Количественное определение БАВ в сырье A. macrocephala herba

4.8. Жирнокислотный состав сырья A. macrocephala herba

4.9. Элементный состав сырья A. macrocephala herba

4.10. Разработка методики количественного определения суммы флавоноидов в сырье A. macrocephala herba

4.11. Стандартизация и разработка показателей доброкачественности лекарственного растительного сырья A. macrocephala herba 100 Выводы к главе 4. 103 Глава 5. Разработка способов получения лекарственных форм и их стандартизация

5.1. Обоснование рационального способа получения настойки

5.2. Технологическая схема получения A. macrocephala herbaе йпСша

5.3. Стандартизация А. тасгосерИа!а herbaе й^Шга 109 5.3.1. Определение БАВ в настойке А. тасгосерка1а herbaе йшШга

5.4. Способ получения полынных сигар из А. adamsii herba

5.5. Химический состав летучих веществ сигары из А. adamsii herba 116 Выводы к главе 5. 117 Общие выводы 117 Список сокращений 119 Список литературы 120 Приложение 1 138 Приложение 2 160 Приложение 3 163 Приложение 4 170 Приложение

ВВЕДЕНИЕ