

ФИТОТЕРАПИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ СОБАК И КОТОВ



ФИТОТЕРАПИЯ -

- ⦿ лечение лекарственными растениями

ПОЧЕМУ ПРИМЕНЯЮТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ

- Применение лекарственных растений в ветеринарной практике обусловлено наличием в их составе биологически активных веществ – действующих веществ, которые при введении в организм даже в очень малых количествах вызывают определенный физиологический эффект

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В СОСТАВЕ РАСТЕНИЙ

- Алкалоиды
- Гликозиды
- Флавоноиды
- Дубильные вещества
- Эфирные масла
- Смолы
- Органические кислоты
- Минеральные соли
- Витамины

СБОР ЛЕКАРСТВЕННОГО МАТЕРИАЛА

- проводится в период максимального содержания в растениях активных веществ
- **Почки** собирают ранней весной, когда они только начинают набухать, тронулись в рост, но не распустились
- **Кора** - Начало весеннего движения соков (апрель - май)
- **Листья** - начало цветения растений
- **Траву** (без грубых частей) обычно собирают в начале цветения
- **Цветки** и **соцветия** собирают в начале фазы цветения
- **Плоды** и **семена**

СУШКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

- Сырье, содержащее эфирные масла (душица, мята перечная), сушат при температуре не выше 30-35 °С.
- При наличии гликозидов (наперстянка, майский ландыш и др.) сырье необходимо сушить при температуре 55-60 °С.
- Сырье, содержащее витамин С, сушат при температуре 80-90 °С
- Сушка считается законченной, если сырье становится легким, а листья, цветки и соцветия легко растираются в порошок; корни, корневища, кора, стебли ломаются с характерным треском; сочные плоды рассыпаются на части и не образуют при сжатии их в руке влажных комков.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ

- **Настои и отвары** представляют собой водные извлечения из лекарственного растительного сырья
- **Настойка** - жидкая лекарственная форма, представляющая собой спиртовые или спиртоводные вытяжки растительного лекарственного сырья.
- **Сбор** - смесь нескольких видов измельченного лекарственного растительного сырья.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ

- ◎ **Сок** - жидкая лекарственная форма, приготовленная из свежего сырья
- ◎ **Порошок** - измельченные лекарственное сырье в порошок
- ◎ **Кашка** - лекарственная форма тестообразной консистенции, состоящая из лекарственного препарата и индифферентных формообразующих веществ

СОЧЕТАЕМОСТЬ ТРАВ И МЕДИКАМЕНТОВ

- При составлении сборов трав учитывается их сочетаемость и способность дополнять друг друга

СБОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В ВЕТЕРИНАРИИ

- Витаминные сборы
- Потогонные сборы при заболевании дыхательных путей
- Сборы для улучшения пищеварения
- Сборы вяжущие и противопоносные
- Сборы, применяемые как слабительные средства
- Сборы при заболеваниях почек и мочевых путей
- Сборы при заболеваниях печени и желчных протоков
- Сборы при сердечно-сосудистых заболеваниях

Ромашка лекарственная



Корень алтея



Крапива двудомная



Корень аира



Корень солодки



Трава душицы



Цветы липы



Мать-и мачеха



Плоды аниса



Лист шалфея



Лист вахты



Тысячелистник



Полынь



Лапчатка прямостоячая



Плоды черники



ФИТОПРЕПАРАТЫ В ВЕТЕРИНАРИИ

- Кровоостанавливающие: горец перечный и почечуйный, яснотка, пастушья сумка, софора японская
- Глистогонные: чеснок, полынь, пижма, березовые почки
- От ожогов: календула, арника, крапива жгучая
- Повышают аппетит: базилик, сельдерей, кориандр, тмин, одуванчик, укроп, тысячелистник
- Противогрибковые: тысячелистник обыкновенный, полынь обыкновенная, ноготки лекарственные, клевер луговой, сушеница, лебеда раскидистая, лопух большой, зверобой продырявленный, пижма обыкновенная;

ФИТОПРЕПАРАТЫ В ВЕТЕРИНАРИИ

- **Противоаллергические:** багульник болотный, пион уклоняющийся, календула, крапива, лапчатка, ромашка, кора дуба, почки тополя, тысячелистник, черника (плоды)
- **От язвы желудка:** иван-чай, календула
- **Жаропонижающие:** анис обыкновенный, багульник болотный, брусника обыкновенная, девясил, зверобой, малина, мать-и-мачеха, фиалка трехцветная



Препарат от заболеваний молочной железы



Препарат для подавления метастазирования

