

ПРИМЕНЕНИЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В СОСТАВЕ ЛЕКАРСТВЕНН ЫХ СРЕДСТВ



Что такое эфирные масла?

Эфирные масла – летучие жидкие смеси органических веществ, вырабатываемые растениями и обуславливающие их запах. По физической природе они являются подвижными маслянистыми жидкостями, которые испаряются, не оставляя жирных пятен, хорошо смешиваются со спиртами и жирными маслами. Не смешиваются с водой, но способны перегоняться с водяным паром.



www.doma-aroma.ru

Состав эфирных масел обширен. Они состоят из углеводов, спиртов, сложных эфиров, кетонов, альдегидов, лактонов и других групп органических соединений. Многие из них обладают высокой биологической активностью и имеют разнообразные фармакологические свойства.

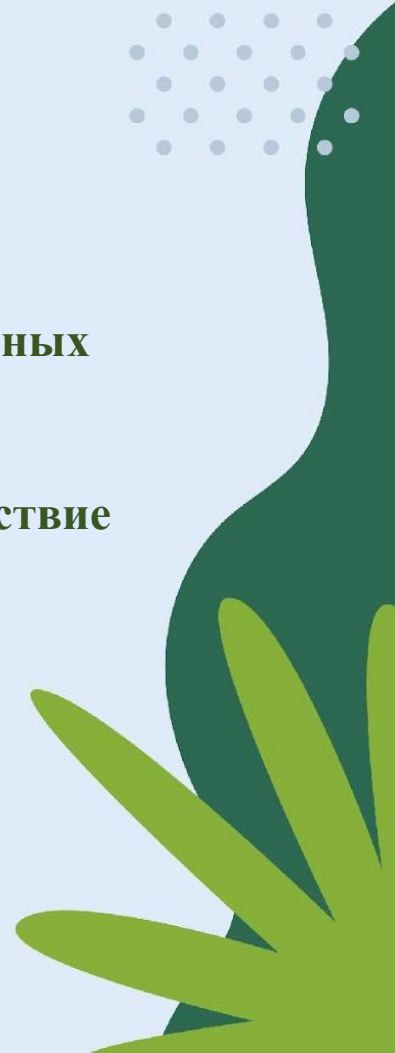
Классификация эфирных масел по фармакологическому эффекту



АНТИМИКРОБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ

Эфирное масло	Минимальное содержание
Тимьян	0,070
Апельсин сладкий	0,120
Чайное дерево	0,125
Коричник китайский	0,170
Роза	0,180
Гвоздика	0,200
Эвкалипт	0,225
Перечная мята	0,250
Анис китайский	0,370
Корица	0,400
Анис	0,420
Розмарин	0,430
Тмин	0,450
Нероли	0,475
Лаванда	0,500
Мелисса	0,520
Можжевельник	0,600
Фенхель сладкий	0,640
Чеснок	0,650
Лимон	0,700

минимальные концентрации эфирных масел, при которых проявляется их антимикробное действие



Разбор состава капель для приема внутри и ингаляций Бронхосан (Bronchosan®)

В 100 мл готового продукта

содержится:

• бромгексин гидрохлорид 80 мг

- ментол 15 мг
- масло фенхеля 7,5 мг
- анисовое масло 2,5 мг
- масло душицы обыкновенной 2,5 мг
- масло мяты перечной 2,5 мг
- масло эвкалипта 2,5 мг



Разбор состава вьетнамского бальзама «Золотая звезда»



Композиция бальзама:

- камфора (*Camphora*) — 0,910 г
- перечная мята (*Mentha piperita*) — 0,590
- Эвкалипт (*Eucalyptus*) — 0,140 мл
- гвоздика (*Syzygium aromaticum*) — 0,228 мл
- коричник (*Cinnamotum zeylanicum*) — 0,053 мл
- ментоловое масло — 0,455 г

