

АЗЫ АРОМАТЕРАПИИ

BY SPA163

КАТЕГОРИИ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ

Натуральные эфирные масла – натуральные душистые вещества, жидкости, экстрагированные методом паровой дистилляции или прессования из растений-эфироносков.

Синтетические эфирные масла – эфирные масла, искусственно воспроизведенные на основе синтетических душистых веществ и полностью идентичные натуральным по качественному и количественному химическому составу. Такие масла намного дешевле натуральных.

Искусственные эфирные масла – композиции, которые создаются с целью имитации запаха, но не состава. Содержат некоторое количество натурального эфирного масла в сочетании с синтетическими душистыми веществами.

СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ

Различают следующие способы переработки эфиромасличного сырья:

Механический способ (прессование)

Паровая отгонка

Экстракция (извлечение)

Мацерация (настаивание)

Экстракция сжиженными газами

Ферментативное расщепление с последующей паровой отгонкой

Анфлераж (сорбция)

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Температура плавления. Многие эфирные масла имеют в своем составе компоненты с высокой температурой плавления, которые в чистом виде являются кристаллическими соединениями.

Плотность. Большинство эфирных масел легче воды и плотность их не превышает 1 г на литр. В среднем плотность эфирных масел колеблется от 0,8 до 1,2 г на литр.

Горючесть. Эфирные масла отнесены к третьему классу пожаро- и взрывоопасных веществ.

Температура кипения. Большинство эфирных масел при атмосферном давлении имеют температурные пределы кипения 150-300°C.

ГРУППЫ ЭФИРОМАСЛЕНИЧНОГО СЫРЬЯ

Цветочное. Роза эфиромасличная, жасмин крупноцветный, фиалка душистая, лилия, нарцисс, тубероза и др.

Цветочно-травянистое. Лаванда настоящая, базилик эвгенольный, мята перечная, шалфей мускатный, герань розовая, полынь лимонная и таврическая и др.

Зерновое. Анис, кориандр, укроп, ажгон, тмин, фенхель.

Корневое. Аир, ирис, ветивер.

БИОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ОТЛИЧИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ОТ НАТУРАЛЬНЫХ

Синтетические

- Подавляют иммунитет
- Не обладают лечебным действием
- Вызывают выраженный общетоксический эффект
- Могут вызывать аллергические реакции

Натуральные

- Способствуют выздоровлению и восстановлению здоровья
- Оказывают длительное иммуномодулирующее действие
- Способствуют очищению организма.
- Оказывает выраженное антиоксидантное действие

В.В. Николаевский

«Искусственные эфирные масла – это эрзац, созданный человеком, который будет имитировать тот или иной запах; эмоционально запах может быть приятным, но он не обладает биологической активностью.»

АРОМАТЕРАПИЯ

(aroma- «душистое вещество» и
therapia- «лечение»)

-применение натуральных эфирных
масел с лечебной
профилактической целью.