

ЕКСТРАКТИ В МИЛОВАРІННІ І КОСМЕТИЦІ

Екстрагування - витяг речовини за допомогою розчинників (вода, спирт, ефір, гліцерин). Екстракт - це «витяжка» лікарської речовини з рослинної сировини. Для отримання екстракту використовуються різні частини рослини, від квіток до коренів. Витягнуті речовини є біологічно активні речовини в концентрованому вигляді.



Екстрагування - витяг речовини за допомогою розчинників (вода, спирт, ефір, гліцерин). Екстракт - це «витяжка» лікарської речовини з рослинної сировини. Для отримання екстракту використовуються різні частини рослини, від квіток до коренів. Витягнуті речовини є біологічно активні речовини в концентрованому вигляді.

Екстракти бувають:

Водні

Водно-гліцеринові

Гліцеринові

Ефірні

Спиртові

CO₂

За формою випуску:

Сухі

Рідкі

Водно-гліцеринова група містить низьку концентрацію активних речовин в порівнянні з сухими і CO₂ екстрактами. Відсоток введення таких екстрактів - до 10-15%.

Виділяють ще групу пропіленгліколевих екстрактів. Для їх отримання використовують пропіленгліколь або бутіленгліколь, які близькі до гліцерину. Пропіленгліколь хороший енансер, він допомагає іншим активам проникати глибше.

В асортименті Aromasoar ця група екстрактів представлена дуже широко.

Серед них екстракти:

Алое вера;
Грейпфрута;
Волоського горіха;
Зародків пшениці;
Календули;
Лаванди;
евкаліпта;
Обліпихи;
спіруліни;
Чистотілу.

Відсоток їх введення коливається від 1 до 15%. Традиційно додається в кінці приготування. Температурний режим до 40 ° C.

CO2-група «революційно» змінила світ екстрактів. На виході виходить натуральний продукт без будь-яких домішок і слідів розчинника з дуже багатим складом.

Переваги CO2 екстрактів:

Висока концентрація активних речовин;
Маленький відсоток введення (0,5-2%);
Тривалий термін зберігання.

Їх вводять в готову продукцію або в «жирну» (масляну) фазу. Це справжній «концентрат», тому рекомендований відсоток введення краще ніколи не перевищувати. Звичайно ж, властивості екстрактів безпосередньо залежать від сировини. Так, наприклад, для вугруватої шкіри та догляду за волоссям можна використовувати CO2 екстракт кропиви. Для пористої і жирної шкіри підійде сверхкритический CO2 екстракт календули. Він ідеальний для дитячої лінійки. Для сухої шкіри рекомендують CO2 екстракт ромашки.

Головна особливість використання всіх екстрактів: розчинність. Є водорозчинні

екстракти (сухі і водно-гліцеринова група) і жиророзчинні (CO₂). Якщо засіб без «жирної» фази - в нього не можна додати CO₂ екстракт. Якщо в складі тільки одні олії, то додати сухий екстракт неможливо. Йому потрібна вода або гліцерин.