



ILLATANYAGOK, PARFÜMÖK

AZ ILLATANYAGOK FUNKCIÓJA

- ◉ Figyelemfelkeltés, a párválasztás elősegítése (természetes illatanyagok, feromonok)
- ◉ A bőr hűsítése (párolgásuk során töltik be ezt a funkciót)
- ◉ Fertőtlenítő funkció (a legtöbb illatanyag baktériumellenes hatású)
- ◉ Repellens (a rovarokat távoltartó hatás)



CSOPORTOSÍTÁS

- ◉ Természetes:
 - növényi eredetű
 - állati eredetű
- ◉ Mesterséges



ELŐÁLLÍTÁS NÖVÉNYEKBŐL

- ◉ Vízgőzdesztillációval, pl. kakukkfű, geránium, kamilla
- ◉ Oldószeres (többnyire alkoholos) kivonással hidegen vagy melegen, pl. levendula, rózsa, jázmin
- ◉ Sajtolással (a citrusfélék gyümölcseinek héjából)
- ◉ Fermentációval enzimek segítségével (pl. mustármagból, mandulamagból)



ÁLLATI EREDETŰ ILLATOSÍTÓK ELŐÁLLÍTÁSA

- ◉ Az **ámbra** szürke színű, viaszszerű anyag, amely a hím bálnák anyagcsereterméke. Alkoholos oldatban állás közben válik illatanyaggá.
- ◉ A **cibet** a cibetmacska, a **kasztóreum** egy hódfajta, a **mósusz** kecskefajta apokrin mirigyeinek illatanyagai, amelyeket erős hígításban alkalmaznak.



MESTERSÉGESEN ELŐÁLLÍTOTT ILLATOSÍTÓK

- ◉ A mesterségesen előállított illatosítók kémiaailag többfélék:
- ◉ gyűrűs szénhidrogének, pl. bróm-sztirol, azulén,
- ◉ alkoholok, pl. a linalool, timol, mentol,
- ◉ aldehidek, pl. benzaldehyd, vanillin,
- ◉ ketonok, pl. metil-amil-keton, kámfor,
- ◉ savak, pl. fahéjsav,
- ◉ észterek, pl. bornil-acetát, benzil-acetát,
- ◉ fenolok, pl. eugenol,
- ◉ laktonok, pl. barack-aldehyd,
- ◉ éterek, pl. ambrettmósusz.



ILLATKOMPOZÍCIÓK

- ◉ A kozmetikai készítmények illatosításához sohasem egyfajta illatanyagot, hanem illatkompozíciókat használnak.
- ◉ Az illatanyagok kiválogatása egy-egy jellegzetes illat előállításához sok türelmet, szakértelmet, memóriát és nagy gyakorlatot kíván.
- ◉ Először összeállítják a kompozíció testét, amelyet *bázisnak* nevezünk.
- ◉ A bázis összeállítása után kerülnek a kompozícióba az *illatrögzítők*. Az illatrögzítők kevésbé illékony anyagok. A kapott keveréket adalékanyagokkal gazdagítják, mely az illatok kismértékű módosítására, frissítésére szolgál.
- ◉ Az illatkompozíciók minőségi összetétele ismert, de mennyiségi összetétele szigorúan őrzött gyártási titok. Más-más illatkompozíciókat állítanak össze az illatszerekhez, púderek, hintőporok, a kozmetikai emulziók, hajápolószerek, a ruzsok, a fog-, és szájápolási cikkek, a szappanok, tusfürdők illatosításához.



FELHASZNÁLT IRODALOM

- ◉ <http://www.kozmetikuskepzes.hu/images/10.pdf> Corvin köz Oktatási Központ

