Synergia prenikania :)

Synergia sa tiež študovala v súvislosti s aromatickou a kožnou aplikáciou éterických olejov. Výskumníci študovali schopnosť éterických olejov prenikať do orgánov, a to testovaním zložiek éterických olejov v izolácii i vo vzájomnej kombinácii.

Napríklad štúdia uskutočnená na myšiach porovnávala koncentrácie zložiek éterických olejov v orgánoch, keď boli aromatickým spôsobom podané oddelene a ako zmes. Čo je zaujímavé, množstvo α pinénu prítomného v mozgu a v pečeni po jeho podaní vo forme zmesi bolo dva razy vyššie než množstvo zistené po podaní izolovaného α pinénu. Podobne merali výskumníci schopnosť chemických zložiek bežne sa nachádzajúcich v éterických olejoch vrátane limonému, β citronellolu a eugenolu prenikať ľudskou kožou, a to oddelene, ako i vo vzájomnej kombinácii. Limonén synergisticky zvýšil prenikanie β citronellolu a eugenolu, keď sa použil v kombinácii s nimi. Oba tieto experimenty znázorňujú, že zložky éterických olejov vedú k súčinným interakciám.

Testovaním zložiek éterických olejov v izolácii a vo vzájomnej kombinácii boli výskumníci schopní overiť, aký synergický účinok majú na seba zložky éterických olejov. Výskum naďalej pokračuje a očakáva sa, že dôjde k odhaleniu ďalších synergických interakcií éterických olejov.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- ***MODERN ESSENTIALS - Sprievodca éterickými olejmi na terapeutické použitie.***

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania