

КОСМЕТИЧНІ засоби



Сторінка з історії



Історія косметичних засобів доволі цікава і своїм корінням сягає давніх часів.



В Єгипті був знайдений папірус Еберса, який був укладений за 5000 років до н.е. і фактично є першим довідником з косметики.



У давніх римлянок модним було біляве волосся.

Розвиток косметики та парфумерії на наукових засадах почався лише в кінці XIX ст..

Узагальнення всіх відомостей, які використовуються в галузі косметики, сприяло до виникнення нової наукової дисципліни –

косметології.



Косметичні засоби

Косметичні засоби – це засоби, які застосовують для догляду за шкірою, волоссям та ротовою порожниною.

За метою застосування

гігієнічні

профілактичні

декоративні

До складу сучасних косметичних засобів входять натуральні продукти з біологічною активною дією, зокрема мед, маточне бджолине молочко, квітковий пилок, вітаміни, гормони, природний рослинний сік, тонізуючі препарати, екстракти трав тощо.

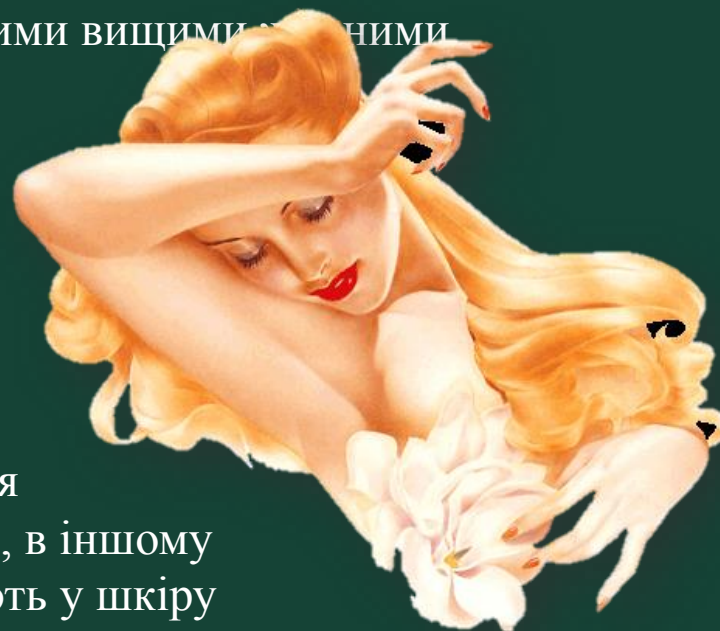
Ці речовини стимулюють процеси відновлення, які відбуваються в шкірі.



Масла

За своєю хімічною природою **природні масла** представляють суміші складних ефірів, утворені гліцерином і різними вищими жирними кислотами.

- Якщо в складі масел переважають ненасичені жирні кислоти, то жири будуть рідкими
- Якщо в складі масел переважають насичені жирні кислоти, то масла і жири матимуть тверду консистенцію
 - У рослинних маслах розчиняються жиророзчинні вітаміни (А, Е, D), в іншому випадку вони просто не проникають у шкіру



Недоліками рослинних олій є:

- нестійкість
- здатність окислюватися на світлі, під впливом вологості, високої температури
- здатність утворювати клейку плівку

Приклади продуктів з яких добувають масла











MAYAX.ru



Жири



Наземних
теплокровних
тварин і птахів



Морських
ссавців і риб

На шкірі жири утворюють захисний шар, що захищає епідерміс від втрати шкірного жиру, холоду, вітру, шкідливих впливів навколишнього середовища.

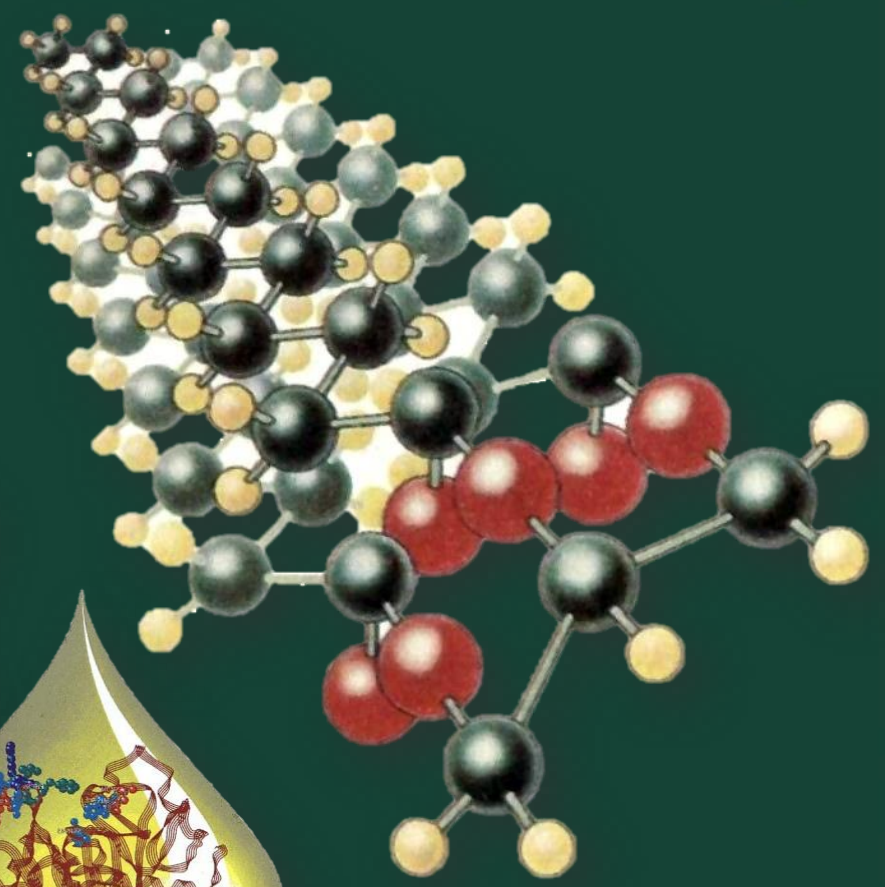
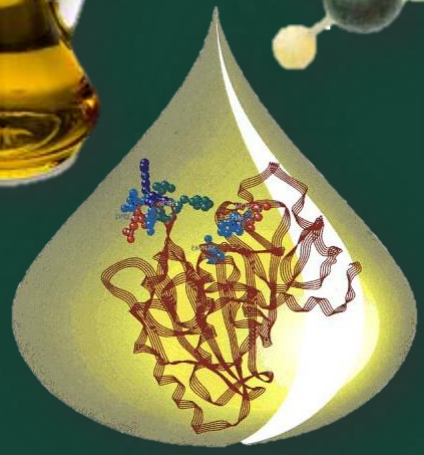


Недоліки жирів:

- можуть окислюватись при високій вологості повітря, підвищеній температурі, під впливом світла, при зіткненні з залізом, міддю тощо

Структуроутворюючі речовини

- синтетичні ефіри спиртів і жирних КИСЛОТ
- воски рослинного і тваринного ПОХОДЖЕННЯ
- гідровані жири і т. д.



Цікаві речовини

Кістковий мозок курки (використовують через вміст глюкозаміну) - виробництво зволожувачів шкіри, кремів для обличчя.

Луска риб – використовують для досягнення блискучого ефекту.



Мушлі водоростей (склад - в основному кремнезем) – на її основі готують очищувачі для обличчя та маски.



Біла амбра (видобувається з китової травної системи) – застосовується в парфумерній промисловості.

Послід солов'їв (виготовляється на основі пташиного посліду через вміст великого числа азоту і ензиму гуаніну) – використовують для очищення шкірного покриву, допомагає в боротьбі з шкідливими бактеріями.



Дякуємо за
увагу!

