

WHITENING<sup>10</sup>



WHITENING<sup>10</sup>

**ЛЕКО ИЗБЕЛВАЩО ЛИЦЕТО ТРЕТИРАНЕ**

**ГОЛЯМА ЯРКОСТ**

**НАМАЛЯВА ПИГМЕНТНИТЕ ПЕТНА**

**И ИЗСВЕТЛЯВА ЛИЦЕТО**

# ПРОБЛЕМ ТЪМНИ ПЕТНА

## КАКВИ СА ТЕ

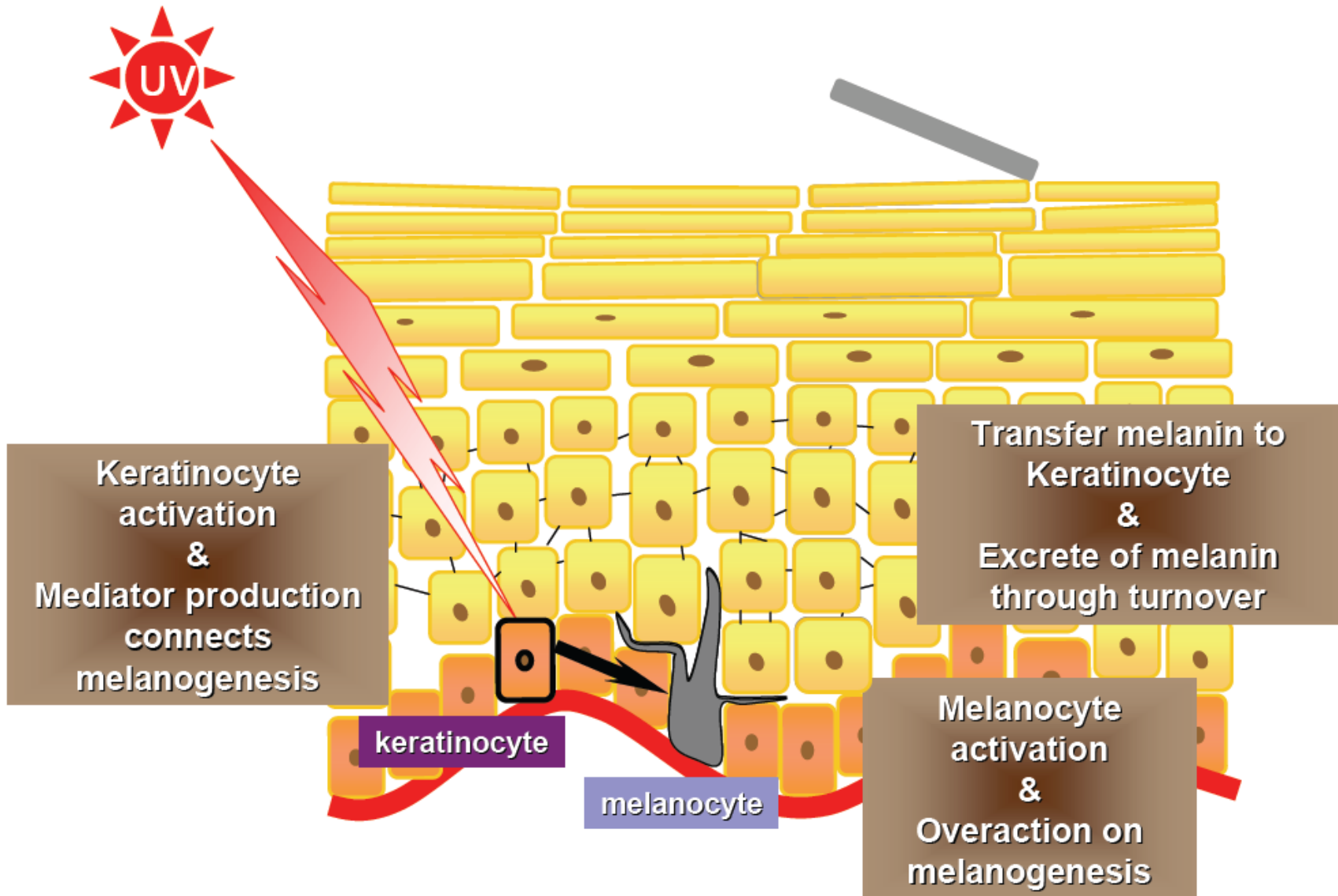
Промяна в производството на меланин, която е прекалено голяма в някои области, което води до тъмни петна. Засегнати райони: лицето, горната част на гръдния кош и ръцете.

## ПРИЧИНИ

- Прекаленото излагане на слънце и солариум
- Възрастта, особено 40–45 г., поради хормонални промени
- Бременност
- Използването на лекарства като противозачатъчни хапчета и кортизон



# Formation & excrete of melanin



# M e l a n o s o m e s

Melanin is a pigment produced in melanocytes in ovoid cytoplasmic organelles, the melanosomes, measuring between 0.2 and 0.6 $\mu$ m.

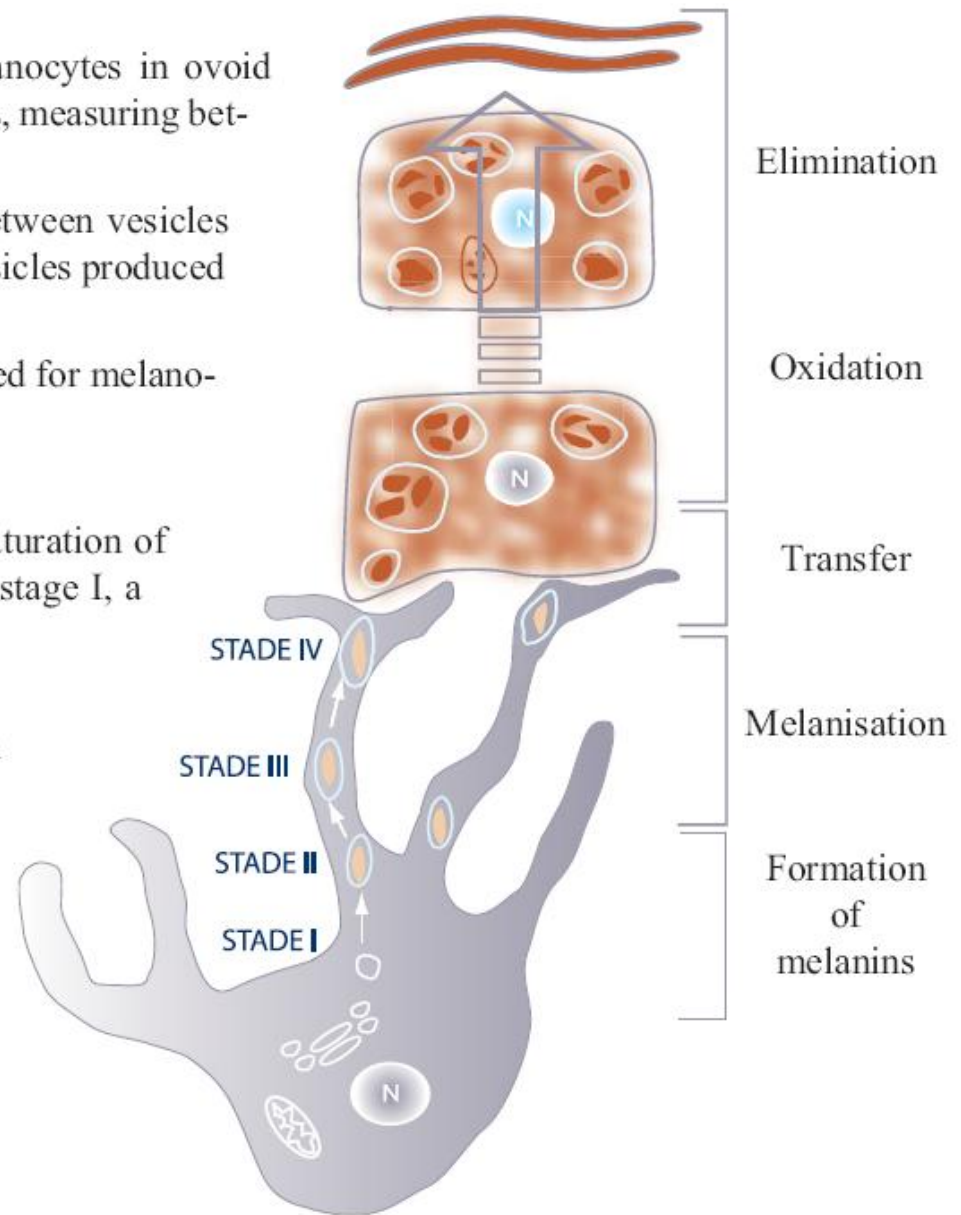
Melanosomes are the result of fusion between vesicles derived from the Golgi apparatus and vesicles produced by the granular endoplasmic reticulum.

Four stages of differentiation are described for melanosomes:

Stade I & II : Inactive tyrosinase. Maturation of the melanosomes. From the onset of stage I, a filamentary structure is put in place.

Stade III : Active tyrosinase. Synthesis of melanins after activation of tyrosinase in the cellular body of the melanocytes.

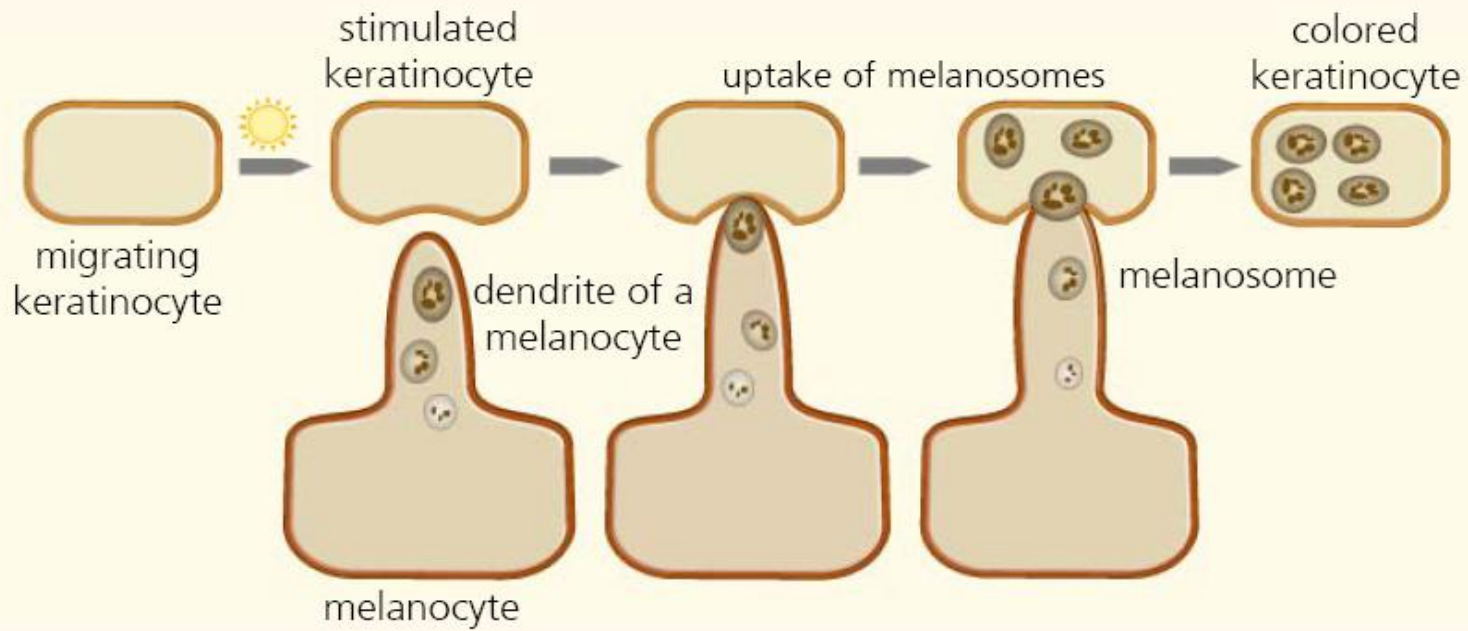
Stade IV : Stage IV melanosomes are located in the dendritic extensions where they undergo phagocytosis by keratinocytes.



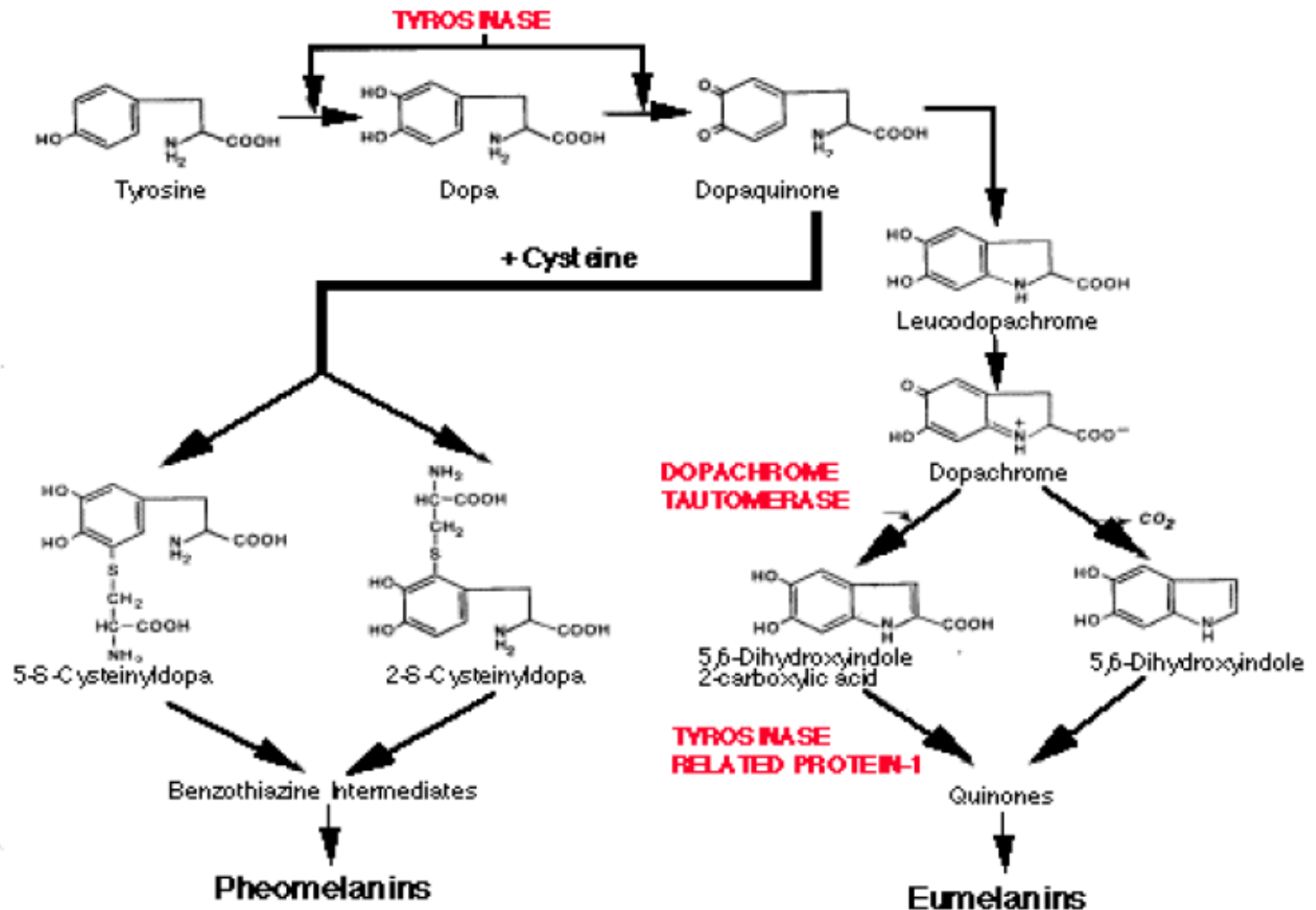




# Endocytosis



# The Melanin Chemical Pathway



WHITENING<sup>10</sup>

# TeN РЕШЕНИЕ

ИЗБЕЛВАЩО ТРЕТИРАНЕ ЗА  
ЛИЦЕ-ШИЯ -ГОРНА ЧАСТ НА ГРЪДНИЯ КОШ-РЪЦЕ  
ПИГМЕНТНИ ПЕТНА  
И ИЗСВЕТЛЯВАНЕ НА ЛИЦЕТО

ЗА ВСЯКАКЪВ ТИП КОЖА И ВЪЗРАСТ



# АКТИВНИ СЪСТАВКИ

ИЗСВЕТЛЯВАЩ КОМПЛЕКС → ИЗСВЕТЛЯВА и ИЗБЕЛВА

КОМПЛЕКС НА ОСНОВАТА НА АРБУТИН,  
ПРЕНАСЯН ОТ ЦИКЛОДЕКСТРИНИ

Арбутин е естествено съединение от листата на Мечото грозде.

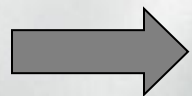
Той блокира активността на тирозиназата, като по този начин постепенно задържа хиперпроизводството на меланин.



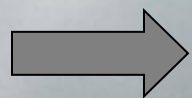
Дејноста му се подсилва от добавяне на циклодекстрин, който, благодарение на контролирано си освобождаване, гарантира, че активната съставка е постоянно на кожата.

С удължено действие → по-голяма ефективност на депигментацията

## ИЗСВЕТЛЯВАЩ КОМПЛЕКС

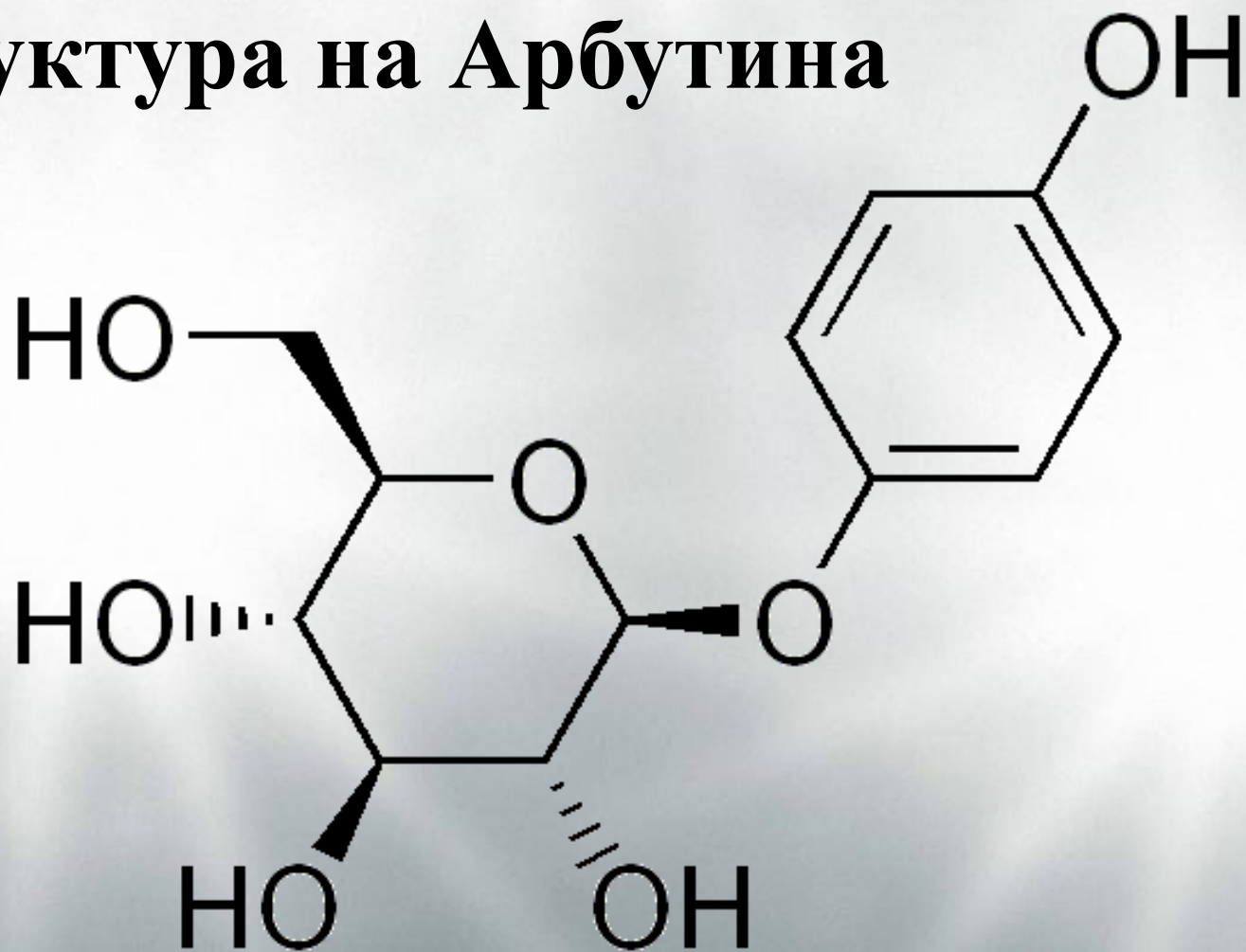


ПРЕДОТВРАТЯВА ПОЯВАТА НА НОВИ ПЕТНА  
като потиска производството на меланин

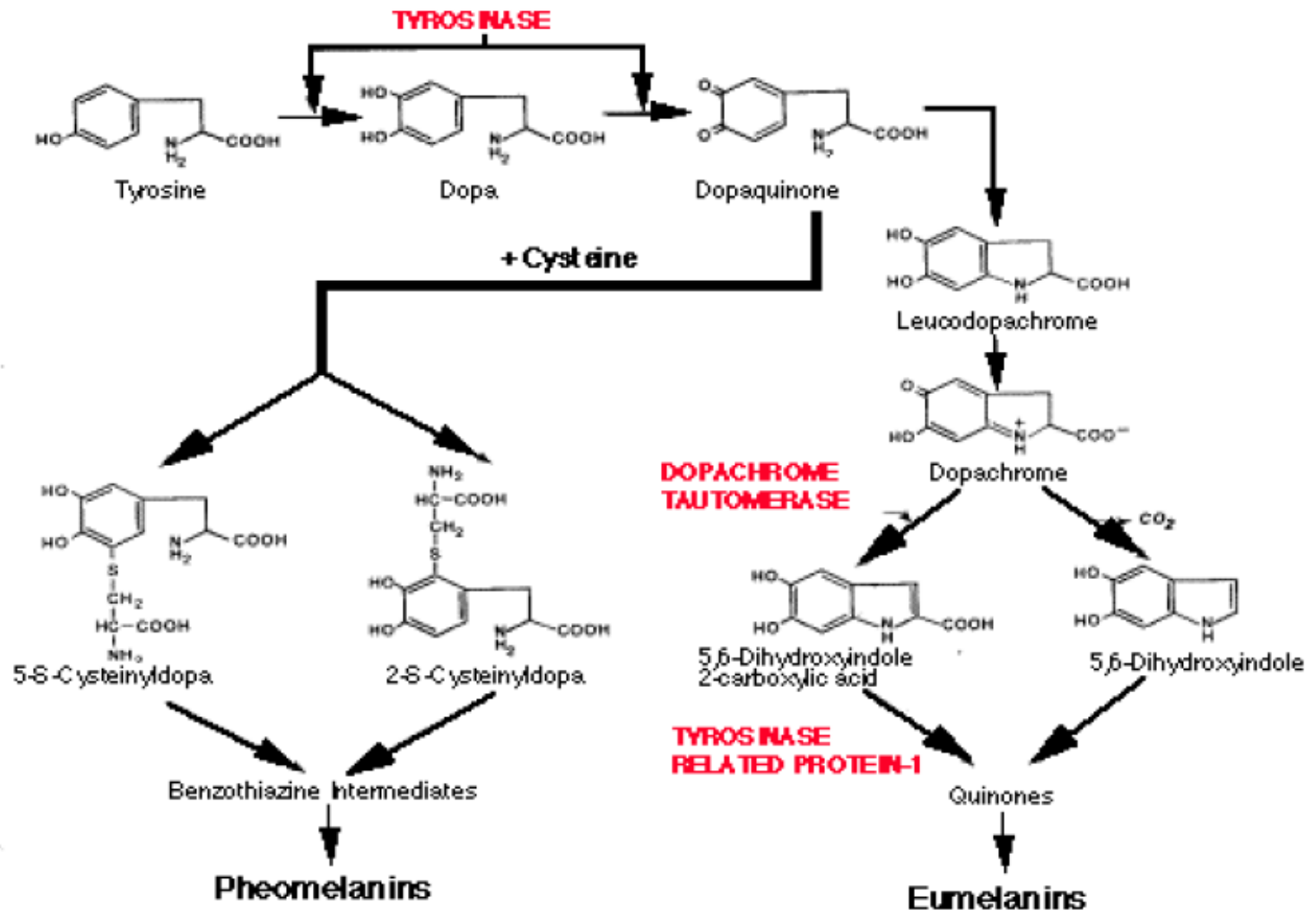


НАМАЛЯВА ВИДИМОСТТА НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ПЕТНА  
като значително подобрява яркостта на кожата

# Структура на Арбутина



# The Melanin Chemical Pathway



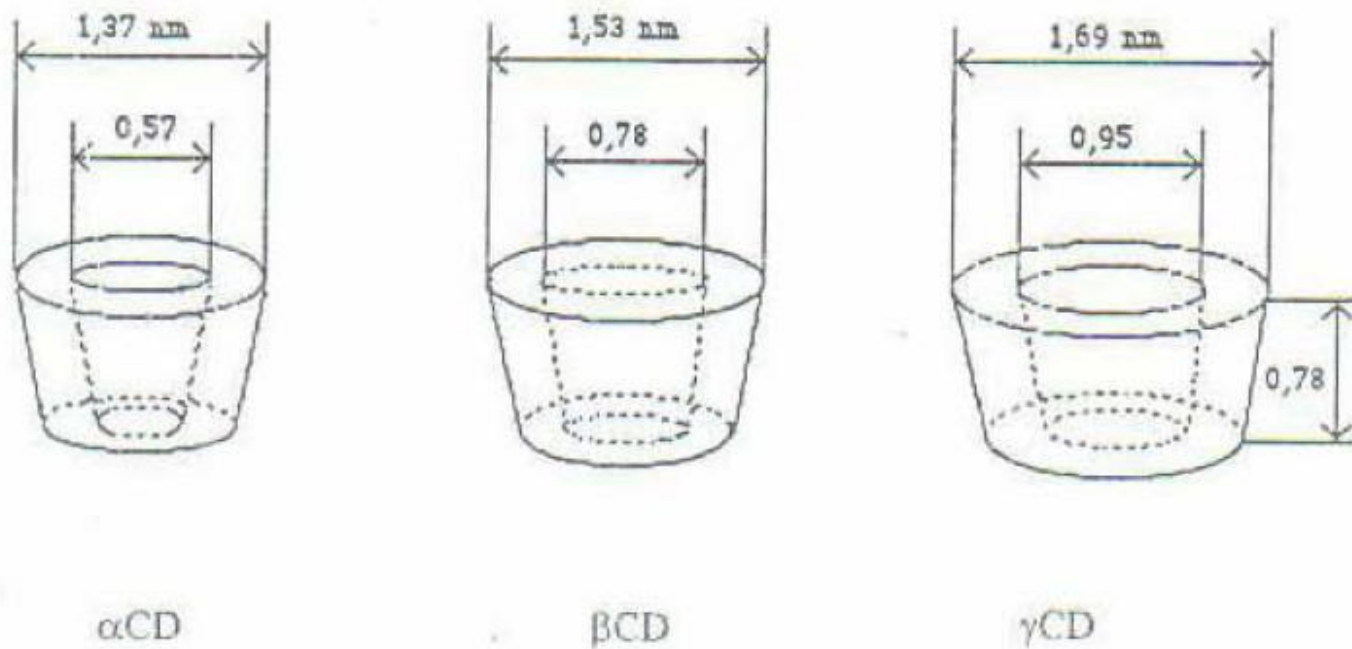


Figure 1 - Molecular dimensions of cyclodextrins.

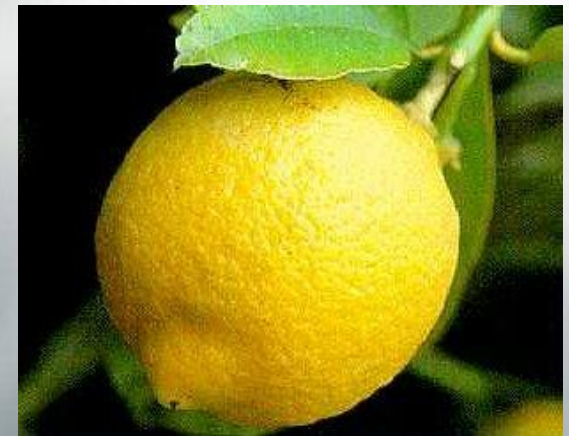


## АНА ПЛОДОВА КИСЕЛИНА



## ИЗБЕЛВАНЕ

Тази смес от лимонена, млечна, гликолова и винена киселини, получени от плодове (лимон, грозде, ананас и маракуйя) гарантира увеличение на клетъчния кръговрат и леко ексфолира роговия слой на епидермиса с премахването на кератиноцитите.



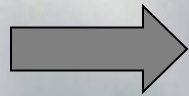


## ГЛИКОЛОВА КИСЕЛИНА



ИЗБЕЛВАНЕ –  
ИЗСВЕТЛЯВАНЕ

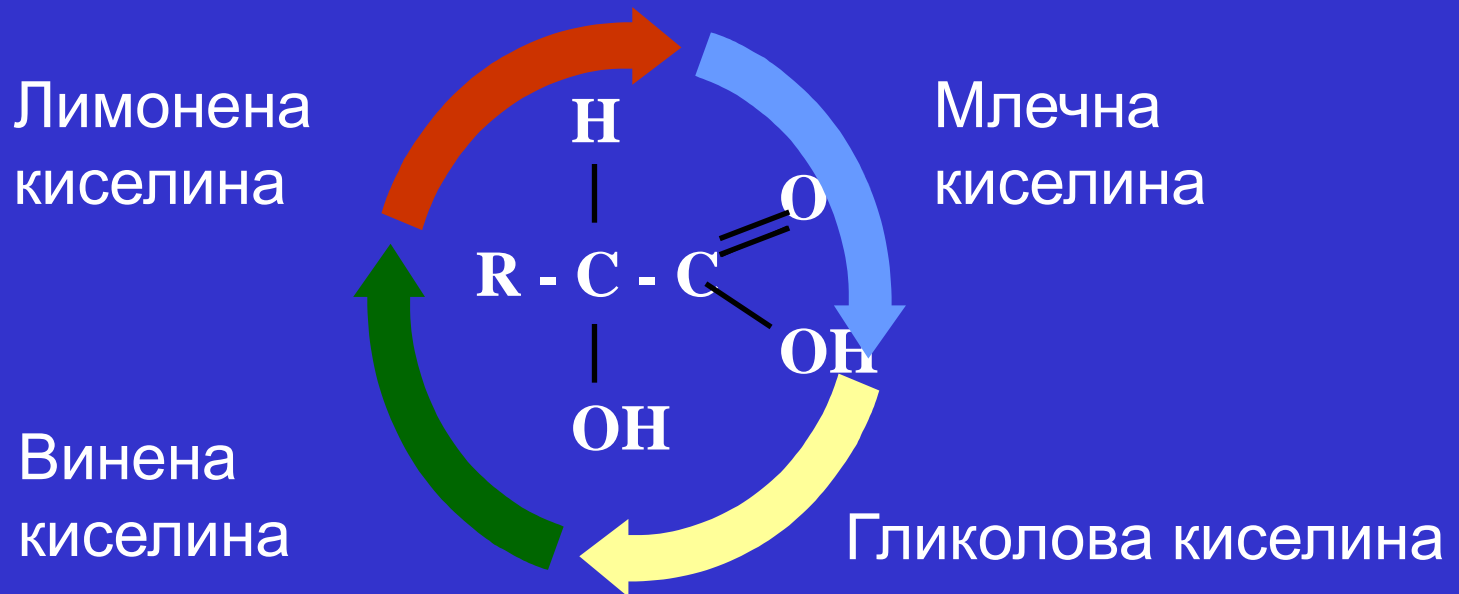
Това вещество, което се получава от захарна тръстика, принадлежи към семейство АНА. Тя е най-интересната киселина в групата за дерматологични и козметични цели, тъй като е с по-ниско молекулно тегло и съответно с по-голям капацитет на проникване.



ИЗГЛАЖДА и ИЗСВЕТЛЯВА

като ексфолира горния слой на кожата, за стимулиране и улесняване на клетъчния

# Органични киселини

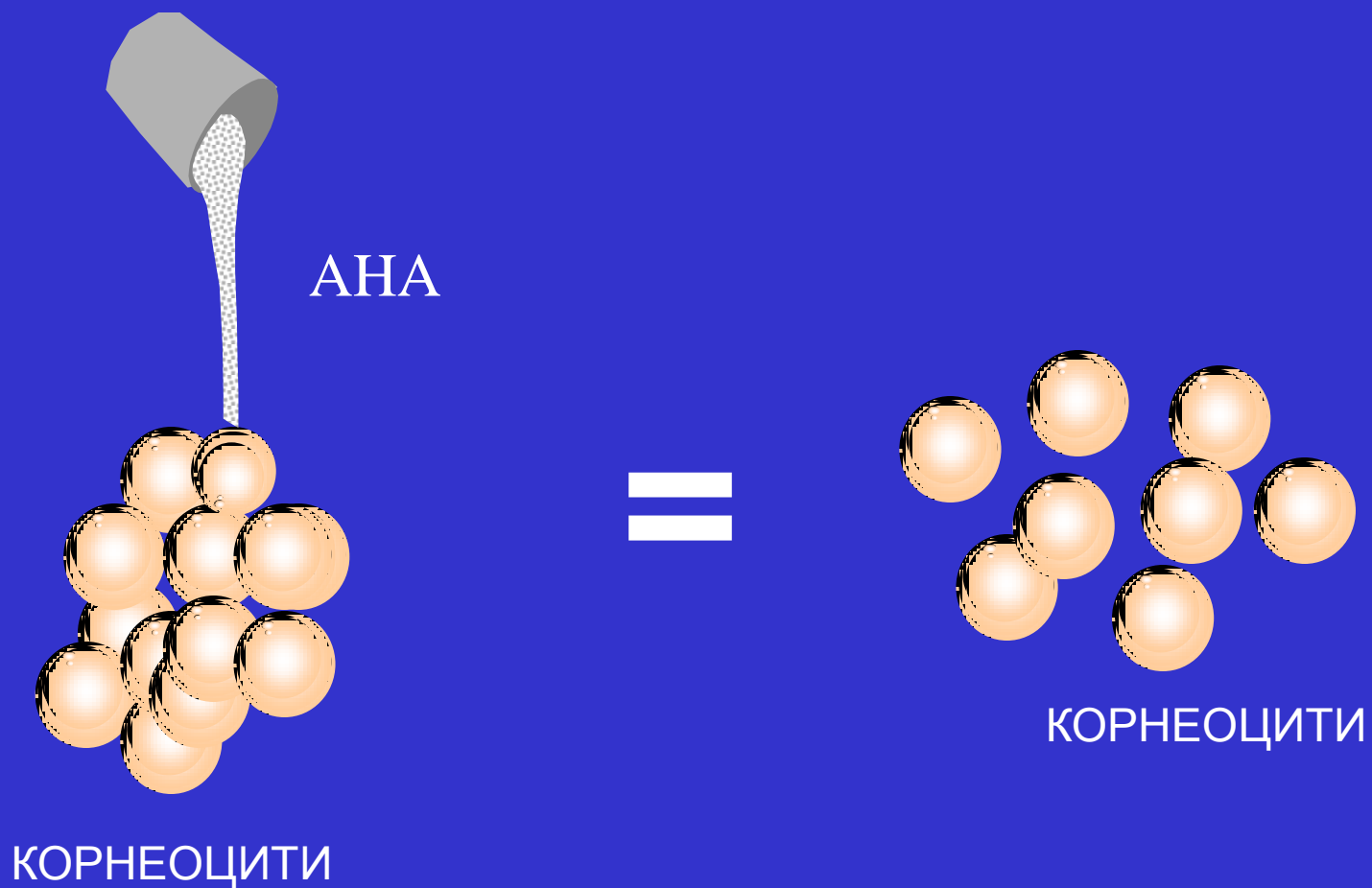


## Приложение:

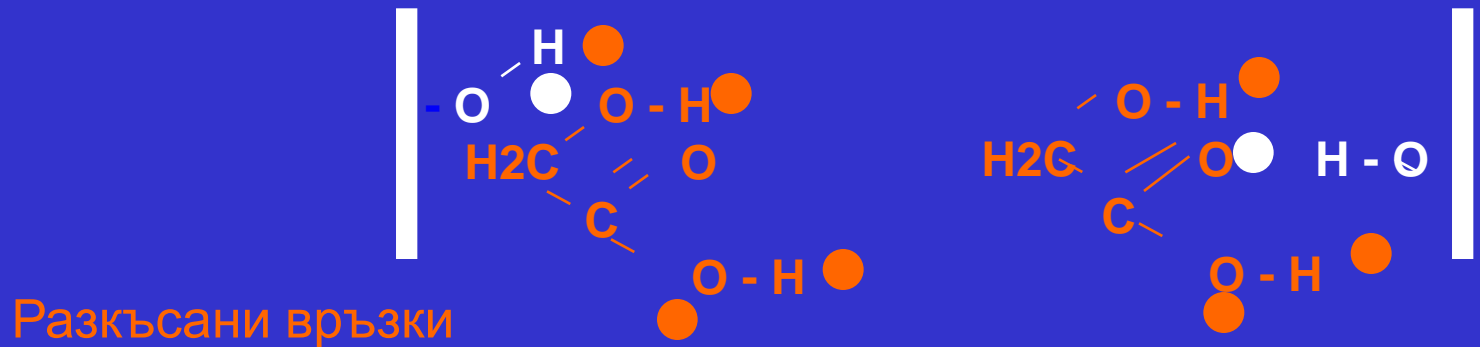
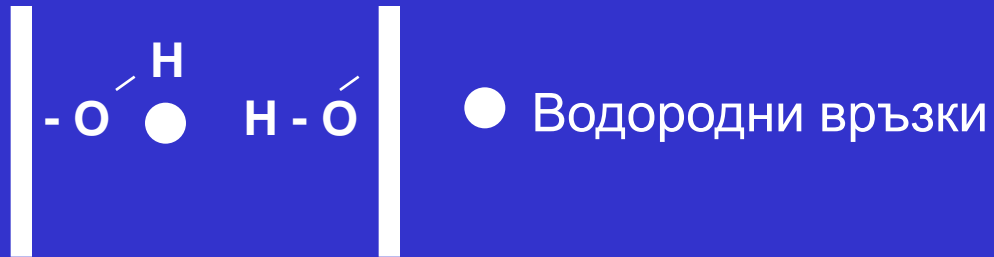
Регулатор на рН в козметичните форми.  
Кожа:

**Хидратира**  
**Ексфолира**

# А.Н.А. : Начин на действие



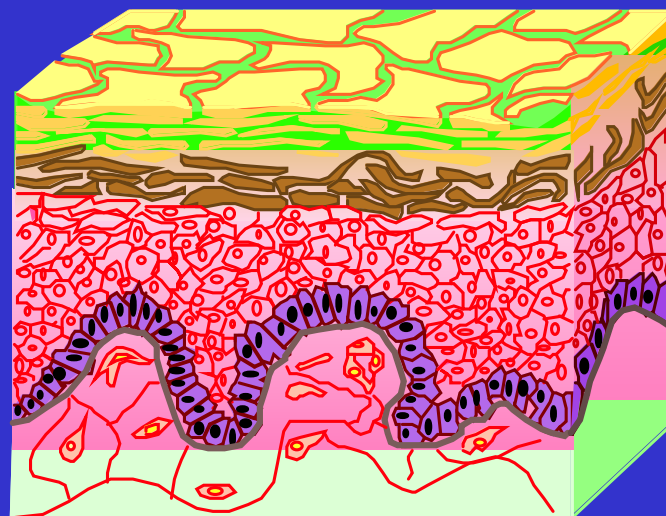
# Механизъм на действие



# Механизъм на действие



АНА



# А.Н.А. : Растителни източници

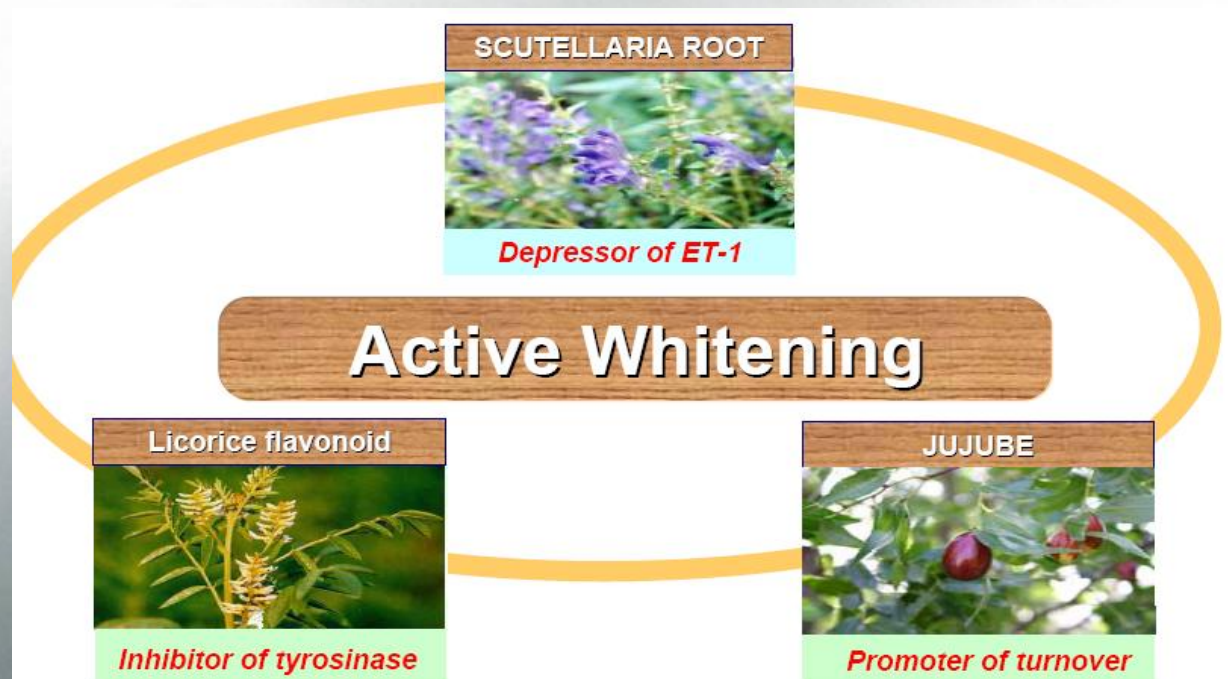
	Лимонова	Гликолова	Млечна	Винена
Ябълка			X	
Лимон	X			
Ананас	X			
Грозде		X		X
Папая	X		X	
Маракуйя			X	
Грейпфрут	X			
Захарна тръстика		X		



## РАСТИТЕЛЕН ЕКСТРАКТ БЯЛ КОМПЛЕКС → ИЗБЕЛВАЩО ДЕЙСТВИЕ

Съчетание от три растителни екстракта (включително екстракт от сладник) с комбинираното избелващо действие.

Подтиска синтеза на тирозиназа и меланин.

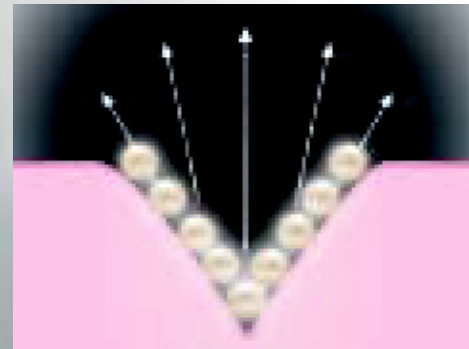


ПЛАСТМАСОВ  
ПРАХ



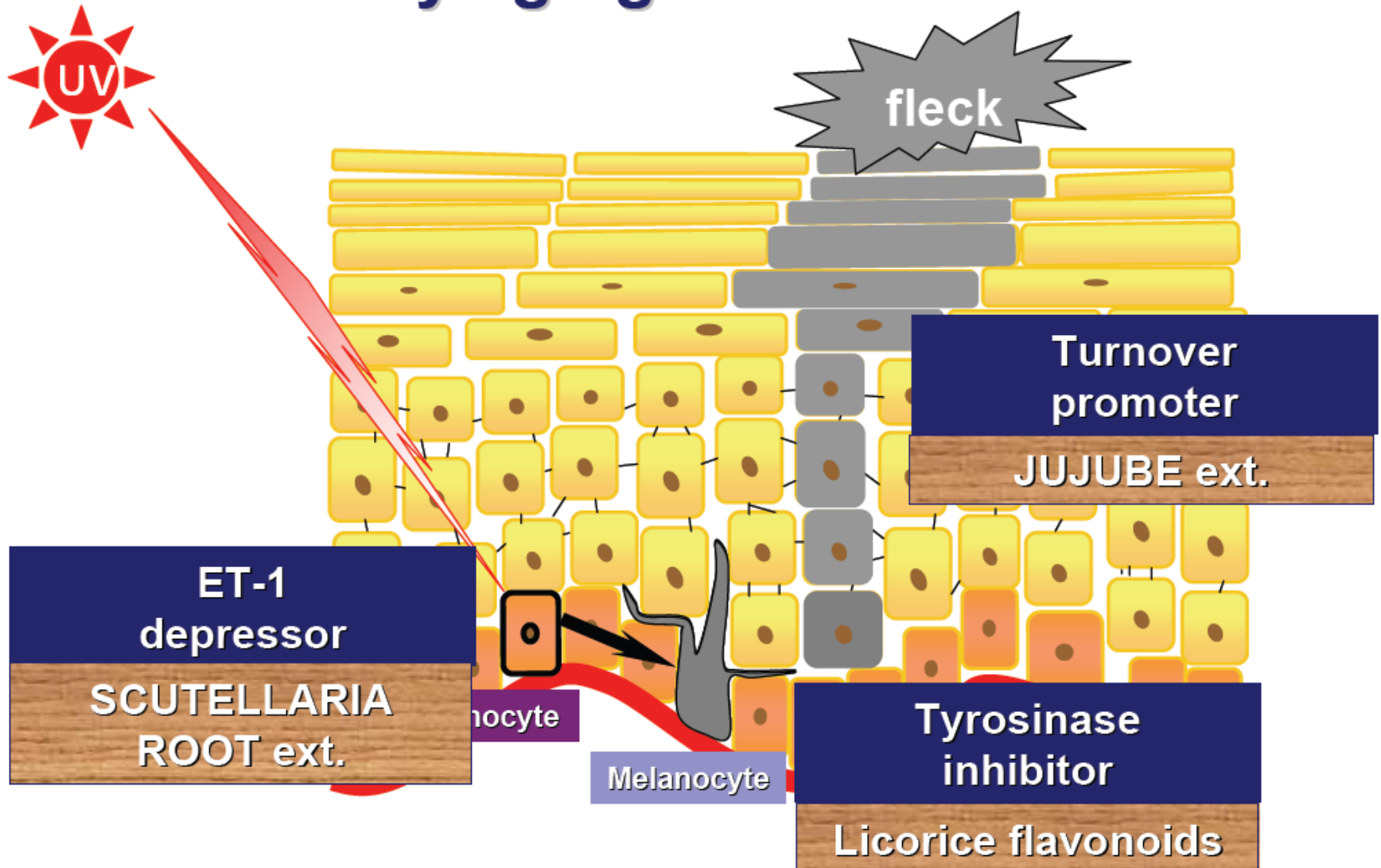
**ИЗСВЕТЛЯВАЩО**  
**ДЕЙСТВИЕ**

Светоотразяващи прахове, които минимизират несъвършенствата и придават здравословен блясък на лицето.



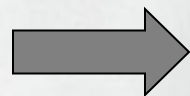


# Physical agents on skin pigmentation by aging & UV radiation



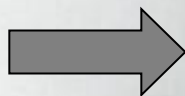
WHITENING<sup>10</sup>

ВИТАМИН С



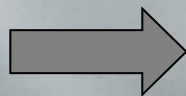
АНТИЕЙДЖ  
ДЕЙСТВИЕ

ВИТАМИН Е



АНТИОКСИДИРАЩО  
ДЕЙСТВИЕ

АЛОЕ



УСПОКОЯВАЩО-  
ОМЕКОТЯВАЩО ДЕЙСТВИЕ

# ИЗСВЕТЛЯВАЩ МЕТОД

## ИЗПЪЛНЕНИЕ

WHITENING<sup>10</sup>

Избелващо и изсветляващо третиране с гликолова киселина. Извършва дълбока ексфолиация на повърхността на кожата, благодарение на почистващото действие на гликолова киселина стимулира клетъчния кръговрат, намалява кафявите петна и несъвършенствата, пречиства зърното на кожата.

## ПРЕПОРЪЧВА СЕ ЗА

Подходящ за всеки тип кожа, особено матова, набръчкана кожа, белязана от кафяви петна или като комбинация – мазна кожа.

## ЧЕСТОТА НА ПРИЛАГАНЕ

За най-добри резултати се подложете на 2 процедури седмично (най-малко през 3 дни) в продължение на 10 седмици.

За повишаване на ефекта получен в салона, е важно да се продължи третирането у дома с продукти Whitening 10 homecare.

# ВНИМАНИЕ

- > Пазете очите и лигавиците.
- > Да не се използва върху възпалена кожа или при страдащи от дерматологични проблеми.
- > Ако дразненето продължава измийте незабавно обилно с вода, прекратете процедурите и се консултирайте с лекар.
- > Внимавайте с излагането на слънце една седмица след спиране на процедурите.
- > Съхранявайте далеч от деца.



WHITENING<sup>10</sup>

# ДОМАШНО ТРЕТИРАНЕ Системи



WHITENING<sup>10</sup>

# ПРОДУКТИ



LUMINOUS  
DEEPCLEANSER



LUMINOUS DAYTREATMENT SPF30



LUMINOUS NIGHTCREAM



LUMINOUS ANTISPOT SERUM



LUMINOUS METHOD

T.e.N.<sup>®</sup>  
TECNOLOGIA e NATURA

T · e · N<sup>®</sup>

TECNOLOGIA e NATURA