

mesoestetic®

dermamelan®

85

Me



Наука проти
гіперпігментації

Для експертів по догляду за шкірою


dermamelan®

dermamelan® – це метод депігментації, який інтенсивно коригує гіперпігментацію шкіри, регулюючи надмірне вироблення меланіну і контролюючи появу нових плям в довгостроковій перспективі.

Передова формула

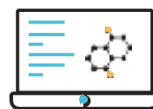
Метод **dermamelan®** поєднує в собі досвід **mesoestetic®** в області гіперпігментації, новітні наукові дослідження із застосуванням сучасних технологій для його розробки:



**Великі
обсяги
даних**



**Штучний
інтелект**



**Обчислювальні
розробки**

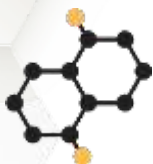
Два патенти, що підтверджують інновації

2 **НОВІ
ПАТЕНТИ
mesoestetic®**



[SYN]pigmentarget®

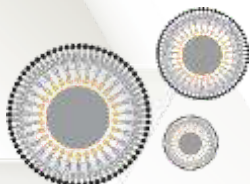
Унікальна комбінація трьох вибраних активних інгредієнтів, розроблених в оптимальних концентраціях, для терапевтичного ефекту з високим синергізмом при взаємодії з ключовими цілями для лікування пігментації.



melaphenone®

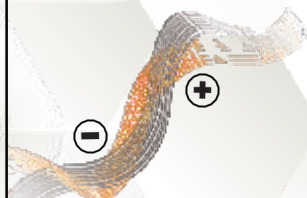
Власний молекулярний дизайн. Молекулярна структура і 3D-конфігурація забезпечують високу специфічність і безпеку при інгібуванні активності ферменту тирозинази. ⁽²⁾

Трансепідермальні транспортні системи



Багатошарові нановезикули з цілеспрямованою дією

Вибірково переносять і вивільняють активні інгредієнти та покращують їх стабільність.



Іонофорез

Технологія, яка дозволяє формувати мікроканали для поліпшення проникності і полегшення того, щоб активний інгредієнт досяг місця своєї дії.

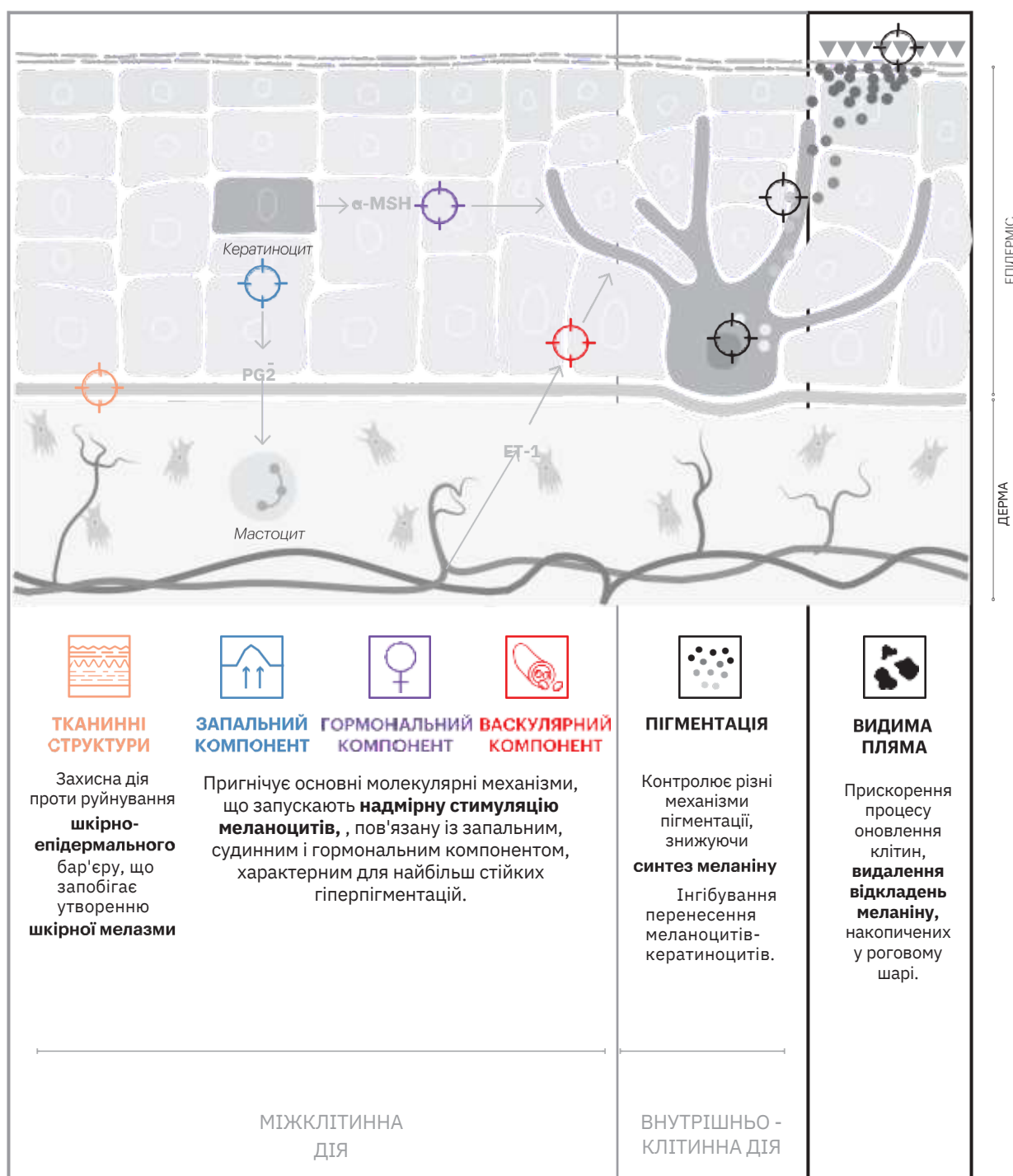
Дії і Механізми

Останні науково-медичні розробки в області гіперпігментації дозволили нам визначити нові молекулярні мішені, відповідальні за це захворювання.

dermamelan® був розроблений спеціально для ефективного та синергетичного впливу на основні ключові цілі впроцесі гіперпігментації шкіри. Його подвійна коригуюча і регулююча дія забезпечує унікальне комплексне лікування для видалення існуючих плям і запобігання їхній повторній появі.

РЕГУЛЮЮЧА ДІЯ

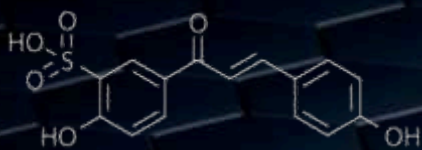
КОРИГУЮЧА ДІЯ



🌀 нове покоління **dermatelan®**

Нові формули: активні складники

melaphenone®



Computational
design



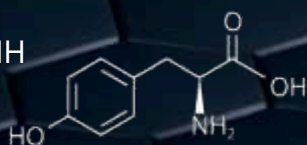
Новамолекула:
мелафенон®

Випробування ефективності *in vitro*:
Пригнічення меланогенезу
у % активності тирозинази

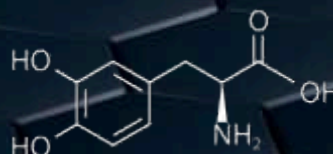
-56% Вимірювання активності тирозинази
в культурі людських меланоцитів

ТИРОЗИНАЗА

ТИРОЗИН



реакція
окислення



L-ДОПА –
ПЕРЕКУРСОР
МЕЛАНІНУ

🌀 нове покоління dermatelan®

Нові формули: активні складники

ВЕЛИКІ
ДАНІ

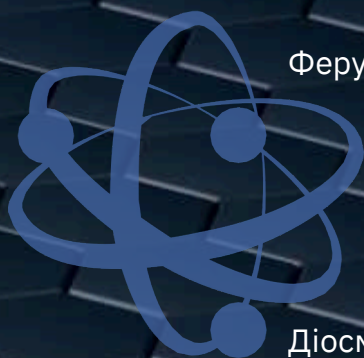


Штучний
інтелект



[syn]pigmenTarget
ПАТЕНТ власний
комплекс

Ретинол



Ферулова кислота

Діосмін

[syn]pigmenTarget®



Синергічний
механізм дії

Діє проти
пігментації

Цільовий вплив

- > Унікальна комбінація 3 активних складників
- > ретельно виважені концентрації
- > максимальна взаємодія з терапевтичними цілями

Випробування ефективності *in vitro*:
Зменшення меланогенезу у % активності тирозинази

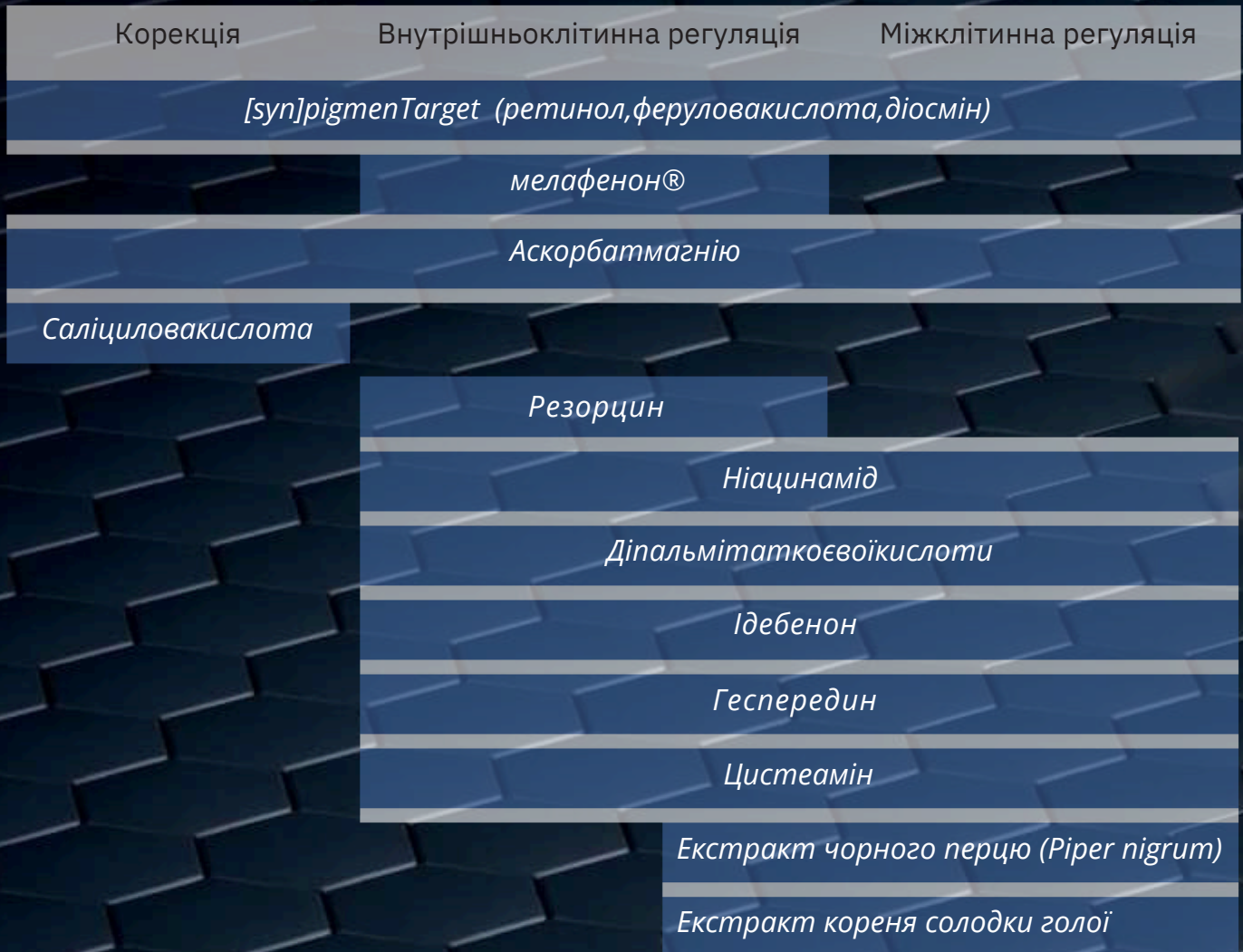
× 2,5 СИНЕРГІЧНИЙ ЕФЕКТ

зменшення активності тирозинази у меланоцитах,
стимульованих L-тирозином

🌀 нове покоління dermatelan®

Нові формули: активні складники

АКТИВНІ СКЛАДНИКИ ТА МЕХАНІЗМ ДІЇ



mesoestetic®

🌀 нове покоління dermamelan®

Цитологічні та клінічні докази

Дослідження, що доводять корисні ефекти нового покоління dermamelan®

ДОСЛІДЖЕННЯ *IN VITRO*

Внутрішньоклітинна
регуляція

Міжклітинна
регуляція

×11 

досліджень довели дієвість складників



результати помітні на рівні нових сигнальних шляхів



ефективність зафіксована на клітинному рівні в ключових клітинах, відповідальних за проблему

–89%



чудовий результат в сенсі пригнічення синтезу меланіну

+60%



доказових наукових публікацій




dermamelan®

Продукти тільки для медичного застосування


dermamelan маска

Професійна маска для обличчя.

ІНТЕНСИВНА ДЕПІГМЕНТАЦІЯ

Ефективно видаляє відкладення меланіну,

накопичені у роговому шарі, зменшуючи існуючу пігментацію.

Час експозиції становить чотири години, незалежно від фототипу шкіри.

Активні складники: syn pigment Target (ретинол, ферулова кислота, діосмін), каолін, саліцилова кислота, резорцин, цистеамін, гесперидин, діпальмітат коєвої кислоти, аскорбат магнію. Банка 10 г



НАНОВЕЗИКУЛИ
ЦЛЕСПРЯМОВАНОЇ ДІЇ



Потужність депігментації



Регулююча здатність



dermamelan іонна маска

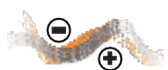
Професійна гідрогелева маска для обличчя.

ДЕПІГМЕНТУЄ І ПОСИЛЮЄ ПРОНИКНІВІСТЬ

Містить депігментуючі активні інгредієнти з коригуючою дією. Іонна технологія створює мікроканали, які полегшують трансепідермальний транспорт.

Час експозиції становить чотири години, незалежно від фототипу шкіри.

Активні складники: ніацинамід, цистеамін, аскорбат магнію, екстракт кореня солодки голої. 20г



ТЕХНОЛОГІЯ
ІОНОФОРЕЗУ

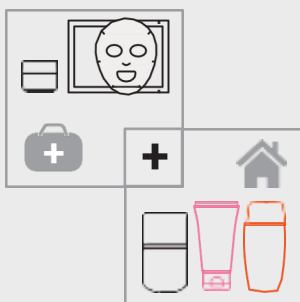


Потужність депігментації



Регулююча здатність

Для досягнення показового результату необхідно виконати типовий протокол



Поєднання 2 масок в протокол і забезпечує:

- ^ Більш високу ефективність депігментації.
- ^ Комфорт під час процедури.
- ✓ Нижчий ризик репігментації.

Дотримання домашнього догляду має важливе значення для досягнення депігментації в короткостроковій і довгостроковій перспективі.

🏠 Продукти для домашнього застосування



НАНОВЕЗИКУЛИ
ЦЛЕСПРЯМОВАНОЇ ДІЇ

dermamelan treatment

Крем для обличчя для домашнього використання.

КОРЕГУВАННЯ ТА РЕГУЛЮВАННЯ

Надає **поступову коригуючу** дію та інтенсивну регулюючу. Діє на двох рівнях регулювання:

- пригнічує **синтез меланіну** у меланоцитах, контролюючи нове утворення пігменту
- регулює основні відомі мішені, які викликають **надстимуляцію меланоцитів**

Активні складники: *syn pigment Target* (ретинол, ферулова кислота, діосмін), ніацинамід, цистеамін, гесперидин, дїпальмітат коєвої кислоти, аскорбат магнію, ідебенон, екстракт чорного перцю, екстракт кореня солодки голої.
Флакони з помпою 30 г



Потужність депігментації



Регулююча здатність



melan recovery

Бальзам для обличчя для домашнього застосування.

ЗАСПОКОЮЄ І ВІНОВЛЮЄ

Повертає живлення і баланс шкірі в постпроцедурний період і допомагає відновити тканини.

Знімає і зменшує чутливість, забезпечуючи комфорт в разі запальних ознак і почервоніння.

Тюбик 50 г



Заспокійлива дія



Регулююча здатність



mesoprotech® melan130 pigment control

Сонцезахисний крем для обличчя для домашнього використання.

СПЕЦІАЛЬНИЙ ФОТОПРОТЕКТОР ДЛЯ ПІГМЕНТОВАНОЇ ШКІРИ

Тональний сонцезахисний крем з дуже високим коефіцієнтом захисту і максимальною ефективністю 131 UVB і 67 UVA. Захищає шкіру і допомагає контролювати пігментацію шкіри.

Тюбик 50 г



Заспокійлива дія



Регулююча здатність



обезжирюючий
лосьон



НОВА
формула

маска
dermamelan



НОВИНКА

dermamelan
іонна маска



ЛІКУВАННЯ В КЛІНІЧНИХ УМОВАХ



інтенсивна
депігментація

Лікування в клінічних умовах забезпечує **інтенсивну депігментаційну дію**, спрямовану на прискорення процесу оновлення клітин і усунення відкладень меланіну, накопичених в шкірі.

КРОК 1

ОЧИЩЕННЯ І
ПІДГОТОВКА ШКІРИ

Нанести **обезжирюючий лосьон** за допомогою марлі на попередньо очищену, суху шкіру.

КРОК 2

ІНТЕНСИВНА
ДЕПІГМЕНТАЦІЯ

Розподіліть весь вміст упаковки, 10 г **маски dermamelan**, рівномірно по обличчю, уникаючи контакту з чутливими ділянками.*

КРОК 3

МАКСИМІЗАЦІЯ ПРОНИКНЕННЯ
АКТИВНИХ ІНГРІДІЄНТІВ

Помістіть гідрогелеву сторону іонної **маски dermamelan** безпосередньо поверх **маски dermamelan**. Застосування цієї маски підтримує рівень вологості і максимізує дію активних інгредієнтів.



4
години

Залиште обидві маски на **4 години**, незалежно від вираженості гіперпігментації і фототипу шкіри.

*Нижні повіки, кути повік, борозни крил, носа і слизової губ.

new: продукт нової розробки. **evo:** розроблений продукт з переробленою формулою, упаковкою та / або зображенням для підвищення ефективності та зручності споживачів.



4 год.



72 год./48 год.



ЛІКУВАННЯ В ДОМАШНІХ УМОВАХ 4 місяці

тривала депігментація та регулювання гіперпігментації

Через 48/72 год після зняття масок починається домашнє лікування.

Домашній догляд забезпечує **безперервну депігментуючу дію**, поступово зменшуючи плями під час лікування.

Він також надає **регулюючу дію** у довгостроковій перспективі всередині меланоцитів, зменшуючи синтез меланіну і впливаючи на походження гіперпігментації, щоб **контролювати повторну появу плям**.



ЗНЯТТЯ МАСОК
ДЛЯ ОБЛИЧЧЯ

Після закінчення чотирьох годин пацієнт повинен видалити **dermamelan** **Юнну маску** м'яко відокремлюючи маску від обличчя. Потім змийте **маску dermamelan** великою кількістю теплої води, уникаючи попадання в очі.

ДОМАШНІЙ ДОГЛЯД



Використовувати лікування **dermamelan** два рази на день з наступним застосуванням **melan recovery** і **mesoprotech melan 130 pigment control** під час щоденного застосування.



У разі чутливої, сухої або тонкої шкіри або тих, хто має високий ризик РІН, рекомендовано скоригувати настанову, зменшивши її до одного разу на день застосування дермамелану протягом першого місяця. Продовжити у наступні місяці за стандартною настановою, по два щодня програми.

Звіти про результати лікування⁽⁷⁾



до

після



до

після



до

після



до

після



до

після



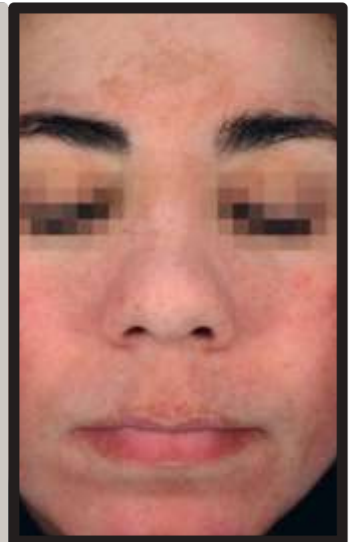
до

після



до

після



до

після



до

після



до

після



до

після

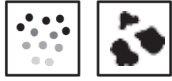


до

після

dermamelan®

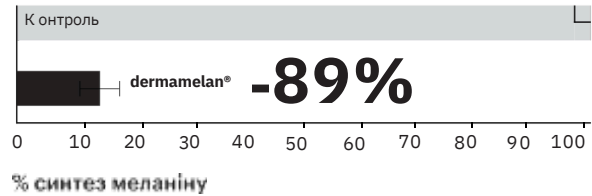
Дослідження ефективності *In vitro*



ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ МЕЛАНІНУ

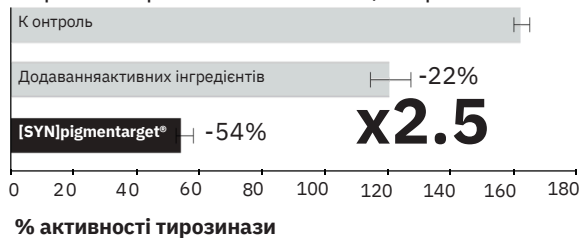
Інгібування меланіну, що утворюється в культурі оброблених меланоцитів, порівняно з контрольною культурою.

Меланоцити стимульовані L-тирозином.



СИНЕРГЕТИЧНА АКТИВНІСТЬ [SYN]pigmentarget®

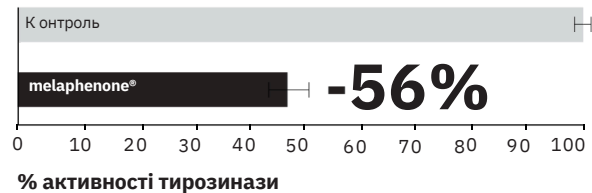
Синергізм демонструється шляхом порівняння інгібування активності тирозинази активними речовинами окремо порівняно з активацією разом.



Культура меланоцитів, стимульованих L-тирозином. (1)

ЕФЕКТИВНІСТЬ melaphenone®

Він демонструє ефективність своєї інгібуючої дії ферменту тирозинази для досягнення регуляції синтезу меланіну.



Культура меланоцитів, стимульованих melaphenone.®(2)

Оцінка ефективності препарату dermamelan® у діяльності різних міжклітинних шляхів



ГОРМОНАЛЬНИЙ КОМПОНЕНТ

Інгібує дендритність меланоцитів, культивованих з α -MSH.

Дослідження *in vitro* (мікроскопія) культура меланоцитів, стимульованих IBMX, активатором шляху α -MSH.



ВАСКУЛЯРНИЙ КОМПОНЕНТ

Інгібування DCT ферментів в меланоцитах, стимульовано ET-1.



Дослідження *in vitro* (qPCR) культури меланоцитів, стимульованих ET-1 - 1 оброблених dermamelan®



ЗАПАЛЬНИЙ КОМПОНЕНТ

Інгібування PG-2 -продуктування ферменту.



Дослідження *in vitro* (qPCR) культура фібробластів, стимульованих IL-1 оброблених dermamelan®



ТКАНИННІ СТРУКТУРИ

Поліпшена експресія TIMP3, інгібує MMP, що руйнує колаген IV.



Дослідження *in vitro* (qPCR) культура фібробластів оброблених dermamelan®

mesoestetic®

85

Me

dermamelan®
Наука проти
гіперпігментації

День 0

День 120



dermamelan® та laser

У середніх і високих фототипах ефективність лазера менш точна, а ризик ПІН вище. У цих профілях переважно рекомендується метод dermamelan через його профіль переносимості, ефективності і більш низького ризику рецидивів.

Крім того, в легких фототипів комбінація лазерного лікування з dermamelan підвищує успіх лікування, виправляючи і контролюючи перевироблення меланіну, пропонуючи більш інтенсивний і тривалий результат.

Еволюція в області гіперпігментації звикористанням **новітніх медичних і наукових розробок.**

Формули з синергетичною і взаємодоповнюючою дією нарізні цілі процесу пігментації.

Системи транспортування і проникнення для максимальної ефективності. активних інгредієнтів.

Єдиний засіб для депігментації з **універсальною коригуючою, регулюючою дією.** На двох рівнях.



1. Дослідження in vitro згінювання тирозинази за допомогою [syn]pigmentarget®. Підрозділ біотехнології mesoestetic Pharma Group S. L. (INF265.UB.Вересень 2020). 2. Ферментативний аналіз на активність тирозинази за допомогою melaphenone®. Підрозділ біотехнології mesoestetic Pharma Group S. L. (INF266.UB.ТРАВЕНЬ. 2021). 3. Дослідження диндріїтності меланоцитів, стимульованих IBMX, активатором шляху 0-melanin і оброблених dermamelan® за допомогою мікроскопія (Olympus CX41). Підрозділ біотехнології mesoestetic Pharma Group S. L. (INF278.UB.ТРАВЕНЬ.2021). 4. Дослідження генетичної експресії TRP-2 / DCT методом дрог в культурі меланоцитів, стимульованих ET-1 і оброблених mesoestetic Pharma Group S. L. (INF274.UB.Лютий 2021). 5. Дослідження генетичної експресії COX-2 методом дрог в культурі фібробластів, стимульованих ET-1 і оброблених Підрозділ біотехнології mesoestetic Pharma Group S. L. (INF275.UB.Березень 2021). 6. Дослідження генетичної експресії TIMP3 методом дрог в культурі фібробластів, оброблених dermamelan®. Підрозділ біотехнології mesoestetic Pharma Group S. L. (INF279.UB.ТРАВЕНЬ. 2021). 7. Клінічне дослідження ефективності препарату dermamelan®. Медичний підрозділ mesoestetic Pharma Group S. L. 2020. 8. Терapia шкіри. Lett. 2016 Січ; 21 (1): 1-7.

KFMP1G004.2207

mesoestetic®



Україна, Київ, вул.Євгена Коновальця 44А оф.192
+38 073 265 85 38
aesthetichnagurtivnyya.com.ua
aesthetichna_gurtivnyya



@AESTHETICHNA.GURTIVNYA.KYIV