

---

Posted by [krimsonite123](#) on Tue, 14 Feb 2017 09:13:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo liebe Community,

Im Kampf gegen AA interessiere ich mich vorallem für Drugs die als Topical unterstützend zu

Subcutanes Fett ist wichtig für gesundes Haarwachstum. Link.

Wollte fragen ob hier im Forum schon mal jemand mit sowas wie Thiazolidinedione (Rosiglitazone), oder ähnlichem experimentiert hat?

glg.

---

---

Posted by [pilos](#) on Tue, 14 Feb 2017 10:05:24 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Tue, 14 February 2017 11:13Hallo liebe Community,

Im Kampf gegen AA interessiere ich mich vorallem für Drugs die als Topical unterstützend zu

Subcutanes Fett ist wichtig für gesundes Haarwachstum. Link.

Wollte fragen ob hier im Forum schon mal jemand mit sowas wie Thiazolidinedione (Rosiglitazone), oder ähnlichem experimentiert hat?

glg.

ja fat kennen wir auch

[https://www.alopezie.de/fud/index.php/m/353944/#msg\\_353944](https://www.alopezie.de/fud/index.php/m/353944/#msg_353944)

wurde leider vom markt genommen

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Tue, 14 Feb 2017 10:08:15 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

pardon, was meinst du mit wurde vom markt genommen?

---

Posted by [pilos](#) on Tue, 14 Feb 2017 10:12:12 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Tue, 14 February 2017 12:08pardon, was meinst du mit wurde vom markt genommen?

na was wohl

<http://www.pharmazeutische-zeitung.de/index.php?id=35400>

---

Posted by [krimsonite123](#) on Tue, 14 Feb 2017 10:21:38 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

ahja, hats grad gesehen. nun gut.  
dann viell. parabene. Schau mal hier:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3621350/>

wären billig, nicht giftig und durchaus aufzutreiben...

was meinst?

---

Posted by [madmaxx](#) on Tue, 14 Feb 2017 10:24:21 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich glaube pioglitazon ist noch erhältlich.

---

Posted by [Marks1987](#) on Tue, 14 Feb 2017 10:29:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Tue, 14 February 2017 10:13Hallo liebe Community,

Im Kampf gegen AA interessiere ich mich vorallem für Drugs die als Topical unterstützend zu

Subcutanes Fett ist wichtig für gesundes Haarwachstum. Link.

Wollte fragen ob hier im Forum schon mal jemand mit sowas wie Thiazolidinedione (Rosiglitazone), oder ähnlichem experimentiert hat?

---

glg.

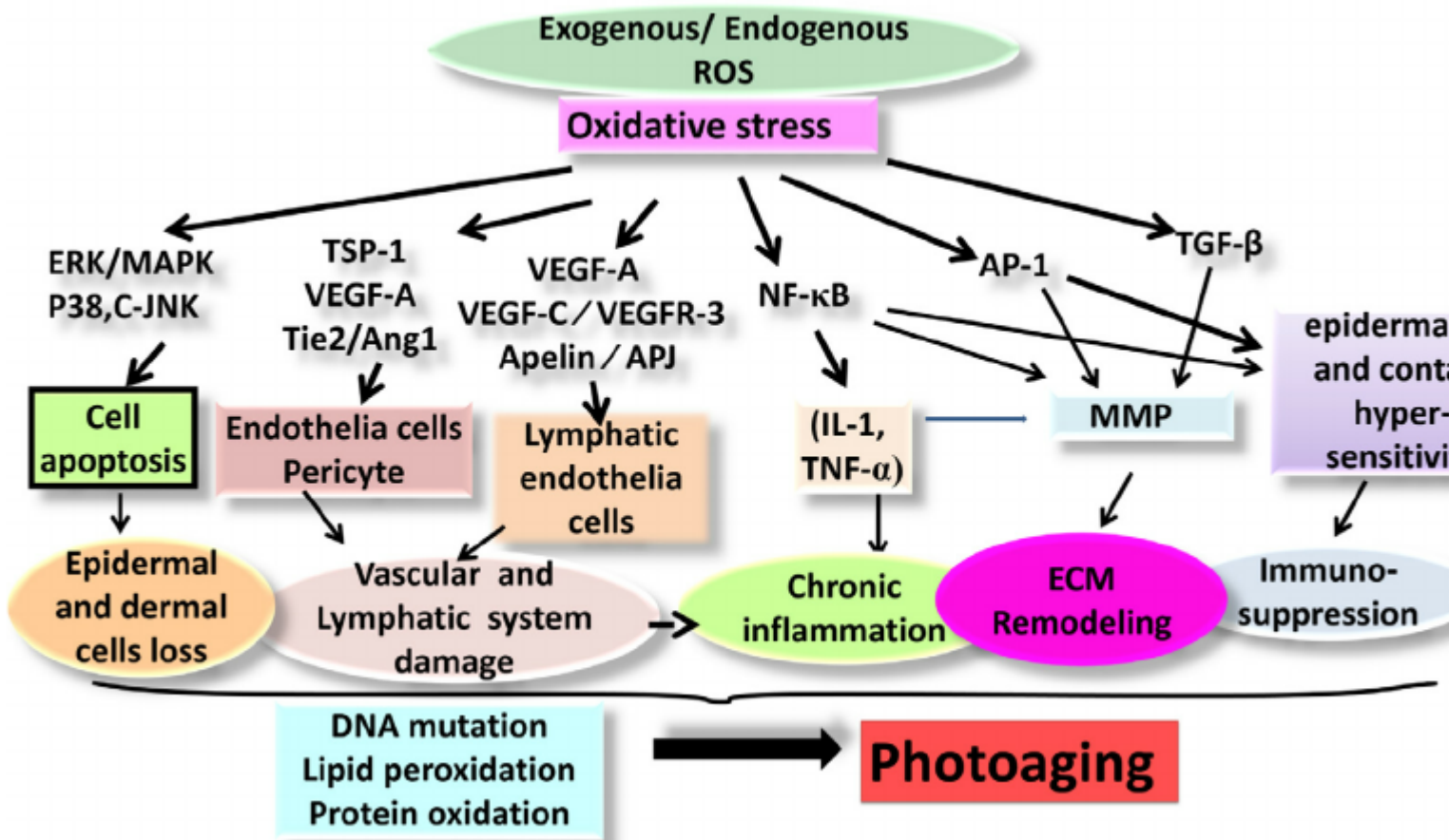
Probier doch Emu oil mit Glutathion. Ist ein natürlicher ros scavenger, verhindert eine Lipidperoxidation  
setzt nitric oxide frei gut für neuwuchs. Bin auch der Meinung das die subkutane Fettschicht so einiges negatives bzgl Aga in gang setzt, da müsste man mal in der Richtung was machen!

Hier sieht man das in der Hautmembran durch Stressfaktoren, Ros seine vaskularen Dysfunktionen auslöst!

## File Attachments

1)

[Fig-2-ROS-initiates-a-signal-transduction-cascade-that-contributes-to-skin-structure.png](#), downloaded 539 times



Posted by [pilos](#) on Tue, 14 Feb 2017 10:37:46 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

halte von parabene nicht viel

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Tue, 14 Feb 2017 10:55:02 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

@Pilos: sonst Ideen für adipogenic Drugs die man als Topical ausprobieren könnte?

---

---

Posted by [pilos](#) on Tue, 14 Feb 2017 10:58:30 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Tue, 14 February 2017 12:55 @Pilos: sonst Ideen für adipogenic Drugs die man als Topical ausprobieren könnte?

sarsasapogenin

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Tue, 14 Feb 2017 10:58:47 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

madmaxx schrieb am Tue, 14 February 2017 11:24 Ich glaube pioglitazon ist noch erhältlich. stimmt. das gibts am Deutsch-Österr. Markt anscheinend noch

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Tue, 14 Feb 2017 11:07:00 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Zitat:

sarsasapogenin

---

kommt man an das auch irgendwie ran?

---

---

Posted by [Marks1987](#) on Tue, 14 Feb 2017 11:14:55 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ketotifen!

---

---

Posted by [pilos](#) on Tue, 14 Feb 2017 11:16:38 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Tue, 14 February 2017 13:07Zitat:  
sarsasapogenin

kommt man an das auch irgendwie ran?

frage mich im märz wieder

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Tue, 14 Feb 2017 11:26:38 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

pilos: mach ich gern  
hast du irgendeine literatur dazu. pubmed liefert bei sarsasapogenin plus keywords wie  
adipogenesis adipocytes insulin ppar usw. keine hits

drug finde ich akut auch keine die das drinnen hat. sigma hat es lagernd, dort isses aber wie  
erwartet unglaublich teuer

---

---

Posted by [pilos](#) on Tue, 14 Feb 2017 11:31:40 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Posted by [stfn111](#) on Tue, 14 Feb 2017 11:41:33 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Das wär dann auch super für anti aging?

---

---

Posted by [pilos](#) on Tue, 14 Feb 2017 12:01:06 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

stfn111 schrieb am Tue, 14 February 2017 13:41Das wär dann auch super für anti aging?

nicht unbedingt

---

---

Posted by [stfn111](#) on Tue, 14 Feb 2017 12:02:56 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

pilos schrieb am Tue, 14 February 2017 13:01stfn111 schrieb am Tue, 14 February 2017 13:41Das wär dann auch super für anti aging?

nicht unbedingt

---

---

Klar, denn dna schaden kann man damit nicht ausgleichen. Aber wär hald eine art unterspritzen.

---

---

Posted by [pilos](#) on Tue, 14 Feb 2017 12:09:20 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

stfn111 schrieb am Tue, 14 February 2017 14:02pilos schrieb am Tue, 14 February 2017

---

13:01stfn111 schrieb am Tue, 14 February 2017 13:41Das wär dann auch super für anti aging?

nicht unbedingt

Klar, denn dna schaden kann man damit nicht ausgleichen. Aber wär hald eine art unterspritzen.

ja schon..ich meinte jetzt von der optik

aber auch ein pralles gesicht dann mist aussehen...selbst wenn die haut superglatt ist...

---

Posted by [stfn111](#) on Tue, 14 Feb 2017 12:13:13 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

pilos schrieb am Tue, 14 February 2017 13:09stfn111 schrieb am Tue, 14 February 2017 14:02pilos schrieb am Tue, 14 February 2017 13:01stfn111 schrieb am Tue, 14 February 2017 13:41Das wär dann auch super für anti aging?

nicht unbedingt

Klar, denn dna schaden kann man damit nicht ausgleichen. Aber wär hald eine art unterspritzen.

ja schon..ich meinte jetzt von der optik

aber auch ein pralles gesicht dann mist aussehen...selbst wenn die haut superglatt ist...

Geschmackssache

---

Posted by [krimsonite123](#) on Tue, 14 Feb 2017 12:17:31 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

gibt produkte mit Volufilin, dem Extrakt der das sarsasapogenin enthält.  
<https://www.amazon.de/SLIMEXTREME4D-Intensiv-Serum-Vergr%C3%B6%C3%9Ferung-Verbe-sserung-Struktur/dp/B00VSAGVIQ>

oder

[https://m.douglas.at/douglas/Pflege-K%25C3%25B6rper-Pflege-Rodial-Superfit-Boob-Job\\_produc-tbrand\\_3000057653.html](https://m.douglas.at/douglas/Pflege-K%25C3%25B6rper-Pflege-Rodial-Superfit-Boob-Job_produc-tbrand_3000057653.html)

---

---

Posted by [pilos](#) on Tue, 14 Feb 2017 13:25:08 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Tue, 14 February 2017 14:17 gibt produkte mit Volufilin, dem Extrakt der das sarsasapogenin enthält.

<https://www.amazon.de/SLIMEXTREME4D-Intensiv-Serum-Vergr%C3%B6%C3%9Ferung-Verbe-sserung-Struktur/dp/B00VSAGVIQ>

oder

[https://m.douglas.at/douglas/Pflege-K%25C3%25B6rper-Pflege-Rodial-Superfit-Boob-Job\\_produc-tbrand\\_3000057653.html](https://m.douglas.at/douglas/Pflege-K%25C3%25B6rper-Pflege-Rodial-Superfit-Boob-Job_produc-tbrand_3000057653.html)

müll

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Tue, 14 Feb 2017 13:26:04 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

glaub auch.

ich schau mal ob ich inzwischen an pioglitazon rankomme.

---

---

Posted by [Marks1987](#) on Sat, 18 Feb 2017 12:54:56 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Noch mal zu dem Thema fat layer, da laufen die meißten Blutgefäße.  
Wenn der Fat layer bei Vollglätzen weggefressen wird, es sind auch immunelle entzündungsmediatoren mit im Spiel, kann kein Haar mehr wachsen, dass ist wie eine dürre Wüste, obwohl nährstoffreicher Humus gebraucht wird, damit die Saat sprießt! Mann muss die adipose steigern und den fat layer wiederherstellen!

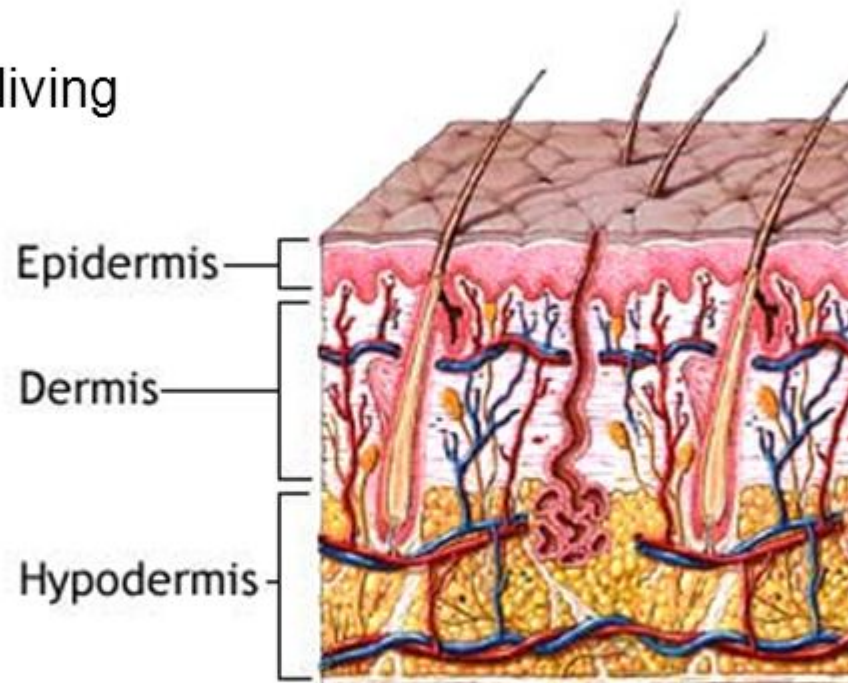
# Skin Anatomy

## Epidermis

- Two layers: dead outermost layer & inner living layer
- Keratin
- Melanin
- No blood vessels

## Dermis

- Next inner layer
- Collagen
- Many blood vessels
- Nerve endings
- Sensory receptors
- Glands: sweat & sebaceous
- Smooth muscles
- Hair follicles



## Hypodermis

- Mainly fat storage
- Contains larger blood vessels & larger nerve fibers

Posted by [Marks1987](#) on Sat, 18 Feb 2017 12:57:38 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Und die Angiogenese im fat layer anregen:  
Am besten Vitamin e in den layer schleußen!

### File Attachments

1) [Angiogenesis-fd\\_vs\\_drugs-600x300.bmp](#), downloaded 429 times

---

Posted by [pilos](#) on Sat, 18 Feb 2017 13:45:26 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Marks1987 schrieb am Sat, 18 February 2017 14:57

Und die Angiogenese im fat layer anregen:  
Am besten Vitamin e in den layer schleußen!

muss man mit der lupe lesen

jedenfalls gibt es ausgerechnet für die stoffe in der tabelle zig studien welche gegen  
angiogenese sprechen...auf diese tabelle gebe ich keinen cent

---

Posted by [Marks1987](#) on Sat, 18 Feb 2017 13:57:26 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Die Tabelle spricht für pro und Kontra Angiogenese. Gibt sicher besseres  
dafür, wo in der Tabelle nicht steht, aber an vit e kommt man ran und  
an Chemischen nicht, wenn man ein braver Bürger ist:)

---

Posted by [pilos](#) on Sat, 18 Feb 2017 15:00:27 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Marks1987 schrieb am Sat, 18 February 2017 15:57

Die Tabelle spricht für pro und Kontra Angiogenese. Gibt sicher besseres dafür, wo in der Tabelle nicht steht, aber an vit e kommt man ran und an Chemischen nicht, wenn man ein braver Bürger ist:)

kein einziges wird angiogenese machen auch nicht vit e

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Sun, 19 Feb 2017 18:02:31 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hey Pilos, hab ich das richtig kapiert, dass die in der Studie ne Creme verwendet haben mit 50µM sarsasapogenin? das wären bei einem molekulargewicht von ca 417 nur 2mg auf 100ml. weißt du viell. wieviel % sarsasapogenin in diesem "volufiline" extrakt steckt? hab ne creme gefunden mit 10% volufiline.... das müsste ja ziemlich gas geben...oder hab ich hier wo einen denkfehler?

---

---

Posted by [pilos](#) on Sun, 19 Feb 2017 18:53:17 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Sun, 19 February 2017 20:02Hey Pilos, hab ich das richtig kapiert, dass die in der Studie ne Creme verwendet haben mit 50µM sarsasapogenin? das wären bei einem molekulargewicht von ca 417 nur 2mg auf 100ml. weißt du viell. wieviel % sarsasapogenin in diesem "volufiline" extrakt steckt? hab ne creme gefunden mit 10% volufiline.... das müsste ja ziemlich gas geben...oder hab ich hier wo einen denkfehler?

die creme war mit 50 µg nicht 50 µmol

das sind 120 µmol

volufiline 10% sind 100 µmol

und es ist nicht sarsa sondern Sarsasapogenin  
equivalent

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Sun, 19 Feb 2017 20:06:07 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hmm also bei den in vivo studien auf seite 36 von dem manuscript das du geschickt hast steht 50µM  
(großes M = molar)

---

---

---

Posted by [pilos](#) on Sun, 19 Feb 2017 21:57:36 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Sun, 19 February 2017 22:06hmm also bei den in vivo studien auf seite 36 von dem manuscript das du geschickt hast steht 50µM

(großes M = molar)  
woher habe ich nur die µg

dann hat das voludings 1mM

---

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Mon, 20 Feb 2017 07:01:09 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hehe.

also volufilin hat 1mM sarsasapogenin. dann hat die creme mit 10% volufilin 100µM sarsasapogenin...das wäre das doppelte zur clinical trial.

.....nen versuch wert? wenn nein...warum nicht?

---

---

---

Posted by [pilos](#) on Mon, 20 Feb 2017 10:10:17 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Mon, 20 February 2017 09:01

.....nen versuch wert? wenn nein...warum nicht?

weil es eine pampe ist und die rezptur mist

dann lieber das sarsa direkt in minox usw....

---

Posted by [krimsonite123](#) on Mon, 20 Feb 2017 10:23:37 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

ja schon, aber das sarsasa muss man erstmal auftreiben. ich könnt spargel extrahieren da isses ja drin

---

Posted by [pilos](#) on Mon, 20 Feb 2017 10:24:56 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Mon, 20 February 2017 12:23ja schon, aber das sarsasa muss man erstmal auftreiben. ich könnt spargel extrahieren da isses ja drin

immer mit der ruhe

---

Posted by [Marks1987](#) on Mon, 20 Feb 2017 11:21:46 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Yucca shidigera extrakt wäre eine Alternative! ist wasserlöslich und gibt's mit bis zu 60% sarsaponin Anteil!

---

Posted by [pilos](#) on Mon, 20 Feb 2017 13:02:59 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Marks1987 schrieb am Mon, 20 February 2017 13:21Yucca shidigera extrakt wäre eine

---

Alternative! ist wasserlöslich und gibt's mit bis zu 60% sarsaponin Anteil!

60% saponin ist nun mal nicht 60% sarsa

und auf % aussagen bei extrakte gebe ich mittlerweile keinen cent darauf....

muss ich selbst überprüft haben.

auch will ich überhaupt gar kein wasserlösliches

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Mon, 20 Feb 2017 13:48:30 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

sarsasapogenin schaut laut strukturformel recht apolar aus. denke nicht, dass das gut wasserlöslich ist.

---

---

Posted by [pilos](#) on Mon, 20 Feb 2017 13:50:44 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

krimsonite123 schrieb am Mon, 20 February 2017 15:48sarsasapogenin schaut laut strukturformel recht apolar aus. denke nicht, dass das gut wasserlöslich ist.

liegt ja auch nicht als sarsa vor sondern als timosaponin

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Mon, 20 Feb 2017 19:32:53 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

also verzuckert sozusagen. dann wird der spargel zuerst gekocht mit ein bisi säure. omnomonmonmon

---

---

Posted by [pilos](#) on Mon, 20 Feb 2017 19:37:04 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

krimsonite123 schrieb am Mon, 20 February 2017 21:32also verzuckert sozusagen. dann wird der spargel zuerst gekocht mit ein bisi säure. omnomonmonmon

von wegen bisschen säure

es ist alles immer etwas komplizierter als es auf den ersten blick erscheint

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Mon, 20 Feb 2017 19:49:55 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

glaub ich eh. sag bescheid wenn man helfen kann.

---

---

Posted by [Marks1987](#) on Tue, 21 Feb 2017 09:52:36 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich rede von Sarsasapogenin

[http://daynatural.en.alibaba.com/product/336884838-209769907/Sarsasapogenin\\_Yucca\\_P\\_E\\_H\\_PLC\\_UV\\_30\\_60\\_.html](http://daynatural.en.alibaba.com/product/336884838-209769907/Sarsasapogenin_Yucca_P_E_H_PLC_UV_30_60_.html)

keine Ahnung was du meinst, ob 55% oder 57,99% ist egal. Doch und es ist Wasserlöslich klar  
Löslich auch in Ethanol, da bestehe  
ich drauf!

---

---

Posted by [pilos](#) on Tue, 21 Feb 2017 10:08:47 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Marks1987 schrieb am Tue, 21 February 2017 11:52

Ich rede von Sarsasapogenin

[http://daynatural.en.alibaba.com/product/336884838-209769907/Sarsasapogenin\\_Yucca\\_P\\_E\\_H\\_PLC\\_UV\\_30\\_60\\_.html](http://daynatural.en.alibaba.com/product/336884838-209769907/Sarsasapogenin_Yucca_P_E_H_PLC_UV_30_60_.html)

keine Ahnung was du meinst, ob 55% oder 57,99% ist egal. Doch und es ist Wasserlöslich klar  
Löslich auch in Ethanol, da bestehe  
ich drauf!

---

---

papier ist geduldig

mach es wie du es für richtig hältst

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Tue, 21 Feb 2017 14:32:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

habe jetzt Pioglitazone. Wenns stimmt, fördert das die adipogenese über einen anderen pathway, also nicht PPARgamma. d.h. wenn sarsasapogenin über PPARgamma geht, wären die beiden viell. sogar kandidaten für eine adipogenesis-kombi

---

---

Posted by [pilos](#) on Tue, 21 Feb 2017 14:33:39 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Tue, 21 February 2017 16:32habe jetzt Pioglitazone.

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Tue, 21 Feb 2017 14:51:54 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

das mit dem PPARgamma u. pioglitazon nehme ich btw wieder zurück. war ein paper gegen viele andere. so wies aussieht geht es sehr wohl über PPARgamma

---

---

Posted by [madmaxx](#) on Tue, 21 Feb 2017 15:05:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hat der Arzt dir das ohne weiteres verschrieben?

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Wed, 22 Feb 2017 06:58:06 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

nein. stichwort diabetes.

---

---

Posted by [Marks1987](#) on Fri, 24 Feb 2017 10:08:58 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Noch ein paar Rezeptfreie! Scheint auch über das Endocannabinoid system den PPary (gamma) zu binden! durch faah Inhibierung.

Könnte mit Macamide (Maca) auch funzen.

<https://www.projectcbd.org/article/cbd-ppars-and-gene-expression>

---

---

Posted by [yoda](#) on Fri, 24 Feb 2017 10:41:24 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Das gleiche erreicht du über einen prolaktinhemmer, weil dann das Dopamin steigt.

---

---

Posted by [pilos](#) on Fri, 24 Feb 2017 10:44:23 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Marks1987 schrieb am Fri, 24 February 2017 12:08  
Noch ein paar Rezeptfreie! Scheint auch über das Endocannabinoid

system den PPary (gamma) zu binden! durch faah Inhibierung.

Könnte mit Macamide (Maca) auch funzen.

<https://www.projectcbd.org/article/cbd-ppars-and-gene-expression>

der gehalt ist viel zu niedrig und

wenn

The amount of macamides in the dried plant material ranged from 0.0016 to 0.0123%

und dann das sehe extrakte mit >60% macamides ...dann ist das im höchstem maße ungläubwürdig

dann brauche ich für 1 gramm 60% extrakt ca 8 kg getrocknete maca wurzel

---

---

Posted by [Marks1987](#) on Fri, 24 Feb 2017 10:52:23 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich verlass mich nur auf Apothekenprodukte, da kann man sich einigermaßen auf Angaben verlassen. Maca mit hohem Macamidegehalt kann man eben nur von zwielichtigen Anbietern bestellen.

Wie siehts mit cbd topisch aus, wie hoch müsste man dosieren, damit man mit einer Wirkung rechnen kann!?

---

---

Posted by [Marks1987](#) on Fri, 24 Feb 2017 10:56:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Prolaktin bringe ich nur mit einer Sensibilisierung des Ar receptor in Verbindung!  
Einwieweit das ein ppar gamma agonist sein soll über faah Inhibierung, hab ich keinen Plan!

---

---

Posted by [Marks1987](#) on Fri, 24 Feb 2017 11:14:33 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

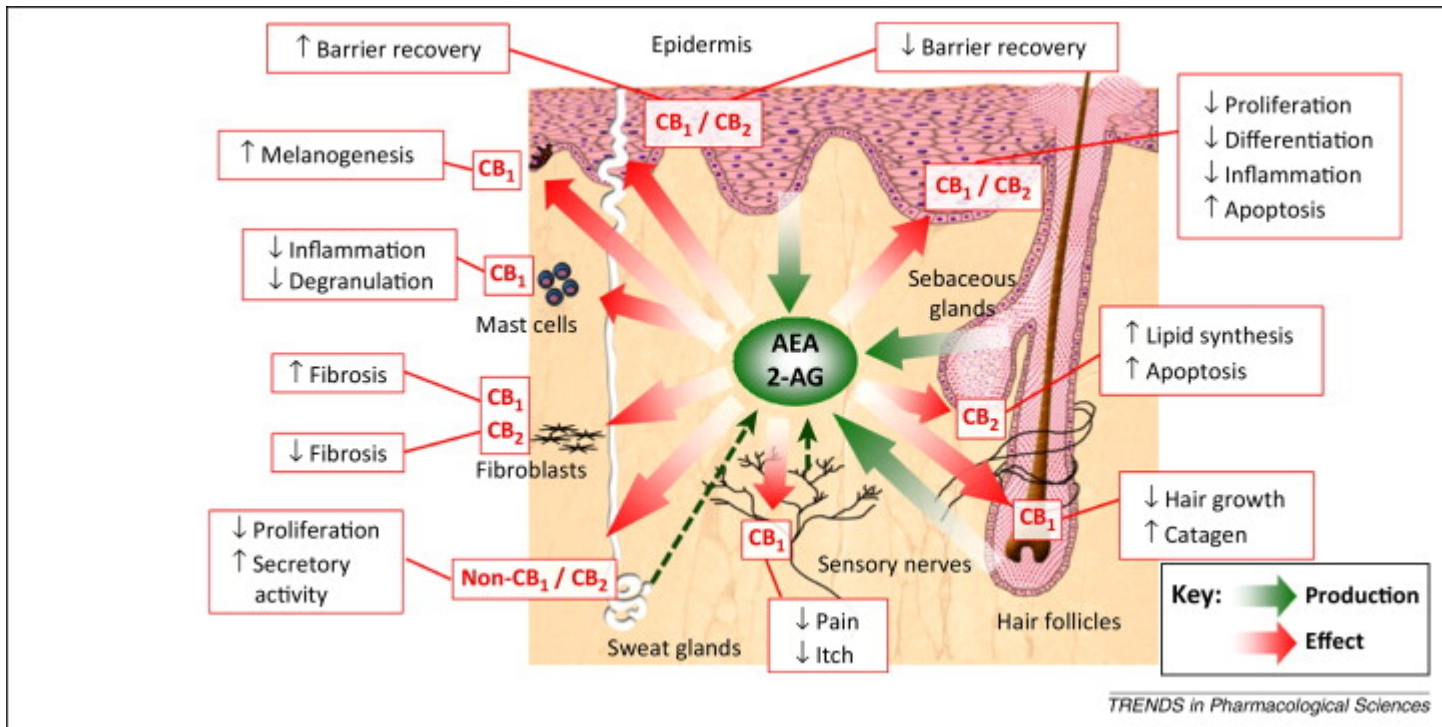
---

Jedenfalls spricht einiges dafür, den Aea<sub>2</sub>-Ag Serumspiegel zu erhöhen um vielleicht doch einiges positives zu beeinflussen, obwohl man in dieser Richtung kaum noch was an Studien findet, speil ich selbst das Foschungswürstchen und lass mein Halbwissen hier mal wieder freien lauf:)

### File Attachments

1) [gr6.jpg](#), downloaded 434 times

---



Posted by [pilos](#) on Fri, 24 Feb 2017 11:23:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Marks1987 schrieb am Fri, 24 February 2017 12:52

Ich verlass mich nur auf Apothekenprodukte, da kann man sich einigermaßen auf Angaben verlassen. Maca mit hohem Macamidegehalt kann man eben nur von zwielichtigen Anbietern bestellen.

Wie siehts mit cbd topisch aus, wie hoch müsste man dosieren, damit man mit einer Wirkung rechnen kann!?

wer weiß das schon

2% vom der 16,5 pampe

Posted by [Marks1987](#) on Fri, 24 Feb 2017 11:27:33 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

also dann ca 0,5% vom 99er Crystal:) ?

Posted by [pilos](#) on Fri, 24 Feb 2017 11:37:12 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Marks1987 schrieb am Fri, 24 February 2017 13:27  
also dann ca 0,5% vom 99er Crystal:) ?

kenne ich nix

---

---

Posted by [Marks1987](#) on Fri, 24 Feb 2017 11:46:48 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Biochanin A wäre besser, hätte man zugleich noch einen  
Er beta agonist, 5 alpha reduktase hemmer und faah inhibitor,  
man lässt den cb1 und cb2 receptor sich selbst überlassen,  
es ist vielleicht negativ den cb1 receptor zu blocken mit cbd.  
Kommt man leider wieder nicht ran und im Rotklee ist es  
bestimmt wieder zu wenig enthalten und schwierig zu verarbeiten  
in eine Lösung!

---

---

Posted by [pilos](#) on Fri, 24 Feb 2017 11:55:27 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Marks1987 schrieb am Fri, 24 February 2017 13:46  
Biochanin A wäre besser, hätte man zugleich noch einen  
Er beta agonist, 5 alpha reduktase hemmer und faah inhibitor,  
man lässt den cb1 und cb2 receptor sich selbst überlassen,  
es ist vielleicht negativ den cb1 receptor zu blocken mit cbd.  
Kommt man leider wieder nicht ran und im Rotklee ist es  
bestimmt wieder zu wenig enthalten und schwierig zu verarbeiten  
in eine Lösung!

machbar ist alles

---

---

Posted by [yoda](#) on Fri, 24 Feb 2017 12:57:34 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Marks1987 schrieb am Fri, 24 February 2017 11:56 Prolaktin bringe ich nur mit einer Sensibilisierung des Ar receptor in Verbindung!  
Einwieweit das ein ppar gamma agonist sein soll über faah Inhibierung, hab ich keinen Plan!

Ich hatte ja auch gesagt nicht direkt. Durch Prolaktin hemmen erhöht sich Dopamin und damit HDL usw.

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Thu, 23 Mar 2017 06:56:10 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hi Pilos,

gibt es schon Neuigkeiten von der Sarsasapogenin Extraktion? Wenns geklappt hat, magst du ein SOP online stellen?

Ig!

---

---

Posted by [pilos](#) on Thu, 23 Mar 2017 07:47:09 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Thu, 23 March 2017 08:56 Hi Pilos,

gibt es schon Neuigkeiten von der Sarsasapogenin Extraktion? Wenns geklappt hat,

bin noch dran..weiß ich noch nicht

Zitat: magst du ein SOP online stellen?

ausgeschlossen..das ist kein diy

---

---

Posted by [AI86](#) on Wed, 07 Jun 2017 10:11:02 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

gibts updates?

---

---

Posted by [pilos](#) on Wed, 07 Jun 2017 10:22:43 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

noch nicht

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Wed, 07 Jun 2017 12:46:41 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

btw, ich habe Pioglitazon nach wie vor im Einsatz. Großes Update kommt wie angekündigt 6 Monate nach Start, also im August. Bis jetzt aber keine negativen NWs merkbar.

---

---

Posted by [pilos](#) on Wed, 07 Jun 2017 13:49:39 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Wed, 07 June 2017 15:46btw, ich habe Pioglitazon nach wie vor im Einsatz. Großes Update kommt wie angekündigt 6 Monate nach Start, also im August. Bis jetzt aber keine negativen NWs merkbar.

eher auch kaum wirkung als topical

---

---

Posted by [sito](#) on Sun, 11 Jun 2017 16:43:37 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich kann ganz leicht an pioglitazone bekommen in tabletten form. Hilft das eigentlich? hat das jemand schonmal benutzt? Falls ja, wie?

---

---

Posted by [krimsonite123](#) on Mon, 12 Jun 2017 06:50:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich benutze 15 millimolar Pioglitazone.

Die Tabletten löst du über nacht in DMSO, aus dem DMSO machst du dir dann eine Lotion.

---

Für Lotionen kannst du alles mögliche nehmen, ich nehme die Progesteron Creme.

ich melde mich im August wenn die 6 Monate um sind. Alles davor ist vollkommen sinnbefreit.

---

---

Posted by [pilos](#) on Mon, 12 Jun 2017 07:09:16 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

krimsonite123 schrieb am Mon, 12 June 2017 09:50 Ich benutze 15 millimolar Pioglitazone.

das sind ca 0,6%

Zitat:Die Tabletten löst du über nacht in DMSO, aus dem DMSO machst du dir dann eine Lotion. Für Lotionen kannst du alles mögliche nehmen, ich nehme die Progesteron Creme.

ob das so ideal ist....

---

---

Posted by [xWannes](#) on Tue, 17 Jul 2018 22:44:58 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

@Krimsi:

Was kam denn da nun raus?

Das Thema Unterhautfett/Adipogenese köchelt offensichtlich immer wieder mal hoch...

---

---

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 18 Jul 2018 00:26:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich verstehe nicht, warum ihr euch so teure verschreibungspflichtige Medikamente besorgt. Es gibt natürliche, frei verkäufliche PPAR-Gamma + Alpha-Agonisten: Oreganoöl und Lemongrasöl.

An diesen Fettmangel-Quatsch glaube ich nicht. Und ich postete in dem Thread "Aufbau subkutanen Fetts" ja bereits eine Studie, die beweist, dass es keinen Effekt hat.

Das PPAR-Gamma hat jedoch einen sehr guten antifibrotischen Effekt, welcher durchaus interessant ist. Zusätzlich wirkt PPAR-Gamma auch stark entzündungshemmend. Deswegen benutze ich Oreganoöl als natürlichen PPAR-Gamma-Aktivator.

Studie:

<https://www.hindawi.com/journals/ppar/2015/124624/>

---

Posted by [sh4dy](#) on Tue, 21 Jun 2022 19:03:02 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hat das jemand noch länger getestet?

Bin seit längerer Zeit dabei, es führt zu massiv fettiger Kopfhaut bei mir. Interessanterweise sind Schuppen aber komplett weg.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16675962/>

---

---

Posted by [pilos](#) on Tue, 21 Jun 2022 19:35:32 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

was macht bei dir sebo?

---

---

Posted by [sh4dy](#) on Tue, 21 Jun 2022 20:17:15 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Durch ppar gamma agonisten.

Das ganze würde auch zur subjektiven Beobachtung passen, dass AGA Männer eher dünn sind:

<https://www.aerzteblatt.de/archiv/14388/Adipositas-Forschung-Dick-durch-seltene-Genvariante>

---

---

Posted by [pilos](#) on Wed, 22 Jun 2022 04:52:13 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

meinte welcher wirkstoff?

---

---

Posted by [sh4dy](#) on Wed, 22 Jun 2022 10:49:40 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

@pilos: Genistein

---

---

Posted by [pilos](#) on Wed, 22 Jun 2022 10:52:39 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

sh4dy schrieb am Wed, 22 June 2022 13:49@pilos: Genistein  
macht bei dir fettige haare?

0,25% konzentration

---

---

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 04 Oct 2024 23:01:31 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Marks1987 schrieb am Sa., 18 Februar 2017 13:54Noch mal zu dem Thema fat layer, da laufen die meißten Blutgefäße.

Wenn der Fat layer bei Vollglätzen weggefressen wird, es sind auch immunelle entzündungsmediatoren mit im Spiel, kann kein Haar mehr wachsen, dass ist wie eine dürre Wüste, obwohl nährstoffreicher Humus gebraucht wird, damit die Saat sprießt! Mann muss die adipose steigern und den fat layer wiederherstellen!

An den Wimpern gibts auch kaum oder gar überhaupt kein Fett und die Haare wachsen dort trotzdem!

Dass PPAR-Gamma-Agonisten gegen AGA wirken, liegt eher an der anti-fibrotischen und entzündungshemmenden Wirkung. Aber sicher nicht daran, dass es das Fett aufbaut. Ich habe hier bereits zwei Studien zum Thema subkutanes Fett eingestellt. In der einen Studie war das subkutane Fett bei AGA tatsächlich verringert! In der anderen Studie war das Gegenteil der Fall! Welche Studie hat nun Recht?

Ich habe ChatGPT folgendes gefragt:

"Es ist bekannt, dass das fettgewebe zunimmt, wenn ein Haarfollikel in die Anagenphase eintritt. Daher frage ich mich: Ist das dann nicht logisch, dass die kahlen Bereiche weniger Fett haben? Es ist nur eine Folge dessen, dass sich alle Haare in der Ruhephase befinden."

Und das ist seine Antwort:

"Ja, deine Schlussfolgerung ist absolut logisch! Es gibt einen engen Zusammenhang zwischen

der Haarzyklusphase und der Dicke des subkutanen Fettgewebes. Studien haben gezeigt, dass das subkutane Fettgewebe in Bereichen mit aktiven (anagenen) Haarfollikeln dicker ist, und es nimmt ab, wenn die Haarfollikel in die Telogenphase (Ruhephase) übergehen oder vollständig miniaturisiert sind, wie es bei androgenetischer Alopezie (AGA) der Fall ist.

Zusammenhang zwischen Haarwachstumszyklus und subkutanem Fettgewebe:

In der Anagenphase, der aktiven Wachstumsphase des Haares, wächst der Haarfollikel tief in die Dermis und das subkutane Fettgewebe hinein. Gleichzeitig wird das subkutane Fettgewebe dicker, möglicherweise um den wachsenden Follikel zu unterstützen und ausreichend Nährstoffe bereitzustellen.

In der Telogenphase, der Ruhephase des Haarfollikels, ist der Follikel kleiner und sitzt weiter oben in der Haut. Entsprechend wird das subkutane Fettgewebe dünner, da es weniger metabolische Aktivität und Unterstützung für den Haarfollikel gibt.

Bei androgenetischer Alopezie:

In den von AGA betroffenen Bereichen befinden sich viele Haarfollikel entweder in der Telogenphase (Ruhephase) oder sind stark miniaturisiert. Dadurch fehlt der Stimulus, der normalerweise das Wachstum des subkutanen Fettgewebes unterstützen würde.

Da die Haarfollikel nicht mehr in der Anagenphase sind und verkümmern, nimmt auch das subkutane Fettgewebe ab, was in Biopsien bei Menschen mit AGA beobachtet wurde. Dies könnte einfach eine Folge des Haarzyklus sein: Weniger aktive Haarfollikel führen zu weniger subkutanem Fettgewebe.

Fazit:

Die Tatsache, dass die kahlen Bereiche weniger subkutanes Fettgewebe aufweisen, könnte tatsächlich eine logische Folge der Miniaturisierung der Haarfollikel und des Übergangs vieler Follikel in die Telogen- oder Vellus-Haarphase sein. Es ist also nicht primär das Fettgewebe, das die Miniaturisierung der Follikel verursacht, sondern eher der umgekehrte Zusammenhang: Der Rückgang des Haarwachstums führt zu einer Abnahme des Fettgewebes."

---

---

Posted by [pilos](#) on Sat, 05 Oct 2024 08:17:03 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

nö.....

;)

---

---

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sat, 05 Oct 2024 08:47:31 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

pilos schrieb am Sa., 05 Oktober 2024 10:17nö.....  
;)

Begründung?

---