

---

Subject: Liposomal

Posted by [solinco](#) on Tue, 18 Aug 2015 12:34:31 GMT

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

---

Ist es denn schon möglich einen wirksamen Topischen Stoff als effektives Liposom anzufertigen?

Weiß da einer was genaueres?

Ich habe nun gelesen dass auch die Nebenwirkungen geringer gehalten werden können, was mir noch nicht so richtig einleuchtet. Der Wirkstoff gewinnt an biologischer Wertigkeit sprich er kann effektiver aufgenommen werden. Das würde allerdings nur Material und Kosten sparen. Die NWs kommen ja vom Aufgenommenen, das in unserem Fall aber gleich bleibt. Leuchtet mir nicht ganz ein wie das die Nebenwirkungen reduzieren kann.

vielleicht kann mir einer auf die Sprünge helfen?

---

---

Subject: Aw: Liposomal

Posted by [Marks1987](#) on Tue, 18 Aug 2015 12:39:19 GMT

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

---

<https://www.google.com.ar/patents/DE3936328A1?cl=de>

---

---

Subject: Aw: Liposomal

Posted by [solinco](#) on Tue, 18 Aug 2015 12:44:57 GMT

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

---

Danke

aber das mit den NWs kann ich mir immer noch nicht erklären

---

---

Subject: Aw: Liposomal

Posted by [chribe](#) on Tue, 18 Aug 2015 12:46:22 GMT

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

---

Steht doch da drin, da der Wirkstoff nur da wirkt wo er soll und nur sehr gering in System geht.

---

---

Subject: Aw: Liposomal

Posted by [solinco](#) on Tue, 18 Aug 2015 12:53:53 GMT

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

---

chribe schrieb am Tue, 18 August 2015 14:46: Steht doch da drin, da der Wirkstoff nur da wirkt wo er soll und nur sehr gering in System geht.  
hoppla  
dafür beim zweiten mal lesen

hats denn hier schon mal einer probiert?

wäre ja theoretisch ne revolution in sachen aga

---

---

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [Reefa](#) on Tue, 18 Aug 2015 12:58:50 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Erstmal kannst du NwS verringern, weil durch die liposomal Lösung der Wirkstoff genauer an den Wirkort gelangt. Dadurch kannst du eine geringere Konzentration verwenden.

Weiterhin haben die Liposomen eine ähnlich Struktur wie die Zellmembran. Dadurch fixieren sich die Liposomen an der Zelle und penetrieren nicht dran vorbei in die Blutbahn, wie es bei reinem Wirkstoff der Fall sein kann.

---

---

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [Marks1987](#) on Tue, 18 Aug 2015 13:00:12 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Sowas gibt es nicht zu kaufen, die Haarausfallproduktmafia verbietet es:)

---

---

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [pilos](#) on Tue, 18 Aug 2015 13:06:40 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Marks1987 schrieb am Tue, 18 August 2015 16:00  
Sowas gibt es nicht zu kaufen, die Haarausfallproduktmafia verbietet es:)

nein

liposomes sind relativ empfindliche gebilde, haben etliche stabilitätsprobleme, werden auch schnell ranzig, können nicht 3 jahre wie eine normale zubereitung gelagert werden, somit für die industrie ziemlich uninteressant

liposome sind eine wissenschaft für sich und eine zubereitung gleicht nicht der anderen...

und der rohstoff ist sehr teuer.....

somit sind lipos sehr teuer, es sei den man zaubert sie.....

und werden aus den bekannten gründen, wie preis stabilität aufwendige herstellung, kaum mehr angeboten

z.b. minox lipos mit 0,5% minoxidil,

<http://www.meinpharmaversand.de/minoxidil-liposomen-a4792593.html>

wobei diese dann 1:6 nochmals verdünnt werden..auf sage und schreibe 0,075mg/mL minoxidil.

---

Subject: Aw: Liposomal

Posted by [Alexander1988](#) on Tue, 18 Aug 2015 15:39:25 GMT

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

---

hmmm und was ist dann die liposomale lösung für ru?diclofenac?ket ?

verstehe dieses liposomal nicht ganz und finde im internet nirgends etwas dazu... greets

---

Subject: Aw: Liposomal

Posted by [pilos](#) on Tue, 18 Aug 2015 15:51:58 GMT

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

---

Alexander1988 schrieb am Tue, 18 August 2015 18:39hmmm und was ist dann die liposomale lösung für ru?diclofenac?ket ?

verstehe dieses liposomal nicht ganz und finde im internet nirgends etwas dazu... greets

liposomen sind eine art fettkugeln in welche der wirkstoff gefangen ist, in der mitte wenn wasserlöslich in den schichten wenn fettlöslicher

[http://static.wixstatic.com/media/b63308\\_d561cb1f626448b2b0b8c90d6021d328.png\\_srz\\_p\\_303\\_332\\_75\\_22\\_0.50\\_1.20\\_0.00\\_png\\_srz](http://static.wixstatic.com/media/b63308_d561cb1f626448b2b0b8c90d6021d328.png_srz_p_303_332_75_22_0.50_1.20_0.00_png_srz)

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [JimmyT](#) on Tue, 18 Aug 2015 15:53:00 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Alexander1988 schrieb am Tue, 18 August 2015 17:39hmmm und was ist dann die liposomale lösung für ru?diclofenac?ket ?

verstehe dieses liposomal nicht ganz und finde im internet nirgends etwas dazu... greets  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Targeted\\_drug\\_delivery#Liposomes](https://en.wikipedia.org/wiki/Targeted_drug_delivery#Liposomes)  
bzw.  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Drug\\_Targeting#Liposomen](https://de.wikipedia.org/wiki/Drug_Targeting#Liposomen)  
als Einstieg recht interessant.

---

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [solinco](#) on Tue, 18 Aug 2015 16:27:49 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

aber warum ist das gerade hier im forum so wenig behandelt worden wenn es das doch schon ne weile gibt und anscheinend besser als jedes "normale" topical sein soll?

---

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [pilos](#) on Tue, 18 Aug 2015 16:30:17 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

solinco schrieb am Tue, 18 August 2015 19:27aber warum ist das gerade hier im forum so wenig behandelt worden wenn es das doch schon ne weile gibt und anscheinend besser als jedes "normale" topical sein soll?

na umsonst hängt ein schöner apfel am baum wenn man ihm nicht erreicht

so ist es mit den lipos auch...schwierig in der herstellung und schon gar nicht als DIY

---

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [solinco](#) on Tue, 18 Aug 2015 18:15:02 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

pilos schrieb am Tue, 18 August 2015 18:30solinco schrieb am Tue, 18 August 2015 19:27aber warum ist das gerade hier im forum so wenig behandelt worden wenn es das doch schon ne weile gibt und anscheinend besser als jedes "normale" topical sein soll?

na umsonst hängt ein schöner apfel am baum wenn man ihm nicht erreicht

---

so ist es mit den lipos auch...schwierig in der herstellung und schon gar nicht als DIY

aber dem Vernehmen nach nicht für alle von uns ganz unmöglich

---

---

Subject: Aw: Liposomal

Posted by [pilos](#) on Tue, 18 Aug 2015 18:41:09 GMT

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

---

solinco schrieb am Tue, 18 August 2015 21:15pilos schrieb am Tue, 18 August 2015 18:30solinco schrieb am Tue, 18 August 2015 19:27aber warum ist das gerade hier im forum so wenig behandelt worden wenn es das doch schon ne weile gibt und anscheinend besser als jedes "normale" topical sein soll?

na umsonst hängt ein schöner apfel am baum wenn man ihm nicht erreicht

so ist es mit den lipos auch...schwierig in der herstellung und schon gar nicht als DIY

aber dem Vernehmen nach nicht für alle von uns ganz unmöglich

[http://www.hochstamm.ch/fileadmin/bilder/hintergrund/ernte\\_stange.jpg](http://www.hochstamm.ch/fileadmin/bilder/hintergrund/ernte_stange.jpg)

---

---

Subject: Aw: Liposomal

Posted by [solinco](#) on Tue, 18 Aug 2015 19:06:24 GMT

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

---

pilos schrieb am Tue, 18 August 2015 20:41solinco schrieb am Tue, 18 August 2015 21:15pilos schrieb am Tue, 18 August 2015 18:30solinco schrieb am Tue, 18 August 2015 19:27aber warum ist das gerade hier im forum so wenig behandelt worden wenn es das doch schon ne weile gibt und anscheinend besser als jedes "normale" topical sein soll?

na umsonst hängt ein schöner apfel am baum wenn man ihm nicht erreicht

so ist es mit den lipos auch...schwierig in der herstellung und schon gar nicht als DIY

aber dem Vernehmen nach nicht für alle von uns ganz unmöglich

---

[http://www.hochstamm.ch/fileadmin/bilder/hintergrund/ernte\\_stange.jpg](http://www.hochstamm.ch/fileadmin/bilder/hintergrund/ernte_stange.jpg)

verstanden

jetzt noch einmal kurz zur Wirkungsweise der lipos bezüglich der geringeren NWS.

ganz verstanden hab ichs noch nicht, warum das so ist, also warum die genau ihre Wirkung da entfalten wo sie sollen, das wissen die Dinger ja nicht

oder kann ich mir das so vorstellen, dass bei einer topischen Lösung diese Art Fettkugel (Lipos) sich erst einnistet oder bis zum Ziel durchkämpft und dann im Zentrum in unserem Fall direkt beim Follikel ihren Inhalt "rauslässt" da wasser bzw. fettlöslich und nicht einfach wie die ursprünglichen topicals über alles "drüberlaufen"

Werd mich dann auch schon gleich bei allen Mediziner für meine Wortwahl und Ausdrucksweise entschuldigen

---

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [Alexander1988](#) on Tue, 18 Aug 2015 19:08:18 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ja pilos wie könntest du denn helfen ?

bezüglich ru und minox wäre ich da sehr interessiert

---

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [pilos](#) on Tue, 18 Aug 2015 19:17:41 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Alexander1988 schrieb am Tue, 18 August 2015 22:08ja pilos wie könntest du denn helfen ?

bezüglich ru und minox wäre ich da sehr interessiert

kommt zeit, kommt rat

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [pilos](#) on Tue, 18 Aug 2015 19:21:17 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

solinco schrieb am Tue, 18 August 2015 22:06[

jetzt noch einmal kurz zur Wirkungsweise der lipos bezüglich der geringeren NWs.

ganz verstanden hab ichs noch nicht, warum das so ist, also warum die genau ihre Wirkung da entfalten wo sie sollen, das wissen die Dinger ja nicht

natürlich nicht, aber die bevorzugte eintrittsöffnung ist der follikel-kanal und der talgdrüse-kanal

Zitat:oder kann ich mir das so vorstellen, dass bei einer topischen Lösung diese Art Fettkugel (Lipos) sich erst einnistet oder bis zum Ziel durchkämpft und dann im Zentrum in unserem Fall direkt beim Follikel ihren Inhalt "rauslässt" da wasser bzw. fettlöslich und nicht einfach wie die ursprünglichen topicals über alles "drüberlaufen"

so ähnlich

---

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [Marks1987](#) on Wed, 19 Aug 2015 10:31:26 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hier ist auch noch was interessantes zu lesen zum Thema

<http://www.audor.de/pdf/rezaa.pdf>

Ich will unbedingt Ru mit nanosomen beladen, ist mir gestern die ganze Nacht durch den Kopf gegangen, wir wären von Nw befreit und die Wirkung wäre schon bei einer wirkstoffkonzentration von 5mg pro ml um das 50 fache höher als bei 50mg pro ml und da ich jetzt weiß das es auch mit Ru geht, es gibt Studien dazu, geht mir das jetzt nur noch durch den Kopf und die Pfs geplagten könnten auch wieder was für ihre Haare tun! Der Apotheker bei uns ist ganz cool drauf, nur wird er wohl nicht mit Chemikalien arbeiten, die bei uns nicht zugelassen sind!

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [Drake32](#) on Fri, 21 Aug 2015 16:09:26 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Könnte man dann behaupten das Follicept auch mit liposomen arbeitet sprich IGF-1 verkapseln und an den haarwurzeln rauslassen und sie deshalb mit einer geringen dosis arbeiten ?

---

Subject: Aw: Liposomal  
Posted by [pilos](#) on Fri, 21 Aug 2015 16:57:18 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Drake32 schrieb am Fri, 21 August 2015 19:09 Könnte man dann behaupten das Follicept auch mit liposomen arbeitet sprich IGF-1 verkapseln und an den haarwurzeln rauslassen und sie deshalb mit einer geringen dosis arbeiten ?

nein

es sollte das topicon sein

das topicon ist ""100X+pg+azone""

---