

---

Subject: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [Meindorf](#) on Thu, 22 Apr 2021 06:20:58 GMT

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

---

Hallo ich habe das hier im englischer Forum gefunden. Dort sind sie recht optimistisch, da es anscheinend von einem weiteren Team erneut bestätigt worden ist.

Es geht um ein neues Vehikel um die Medikamente (Minoxidil, Finasterid oder auch andere) direkt in den Haarfolikel zu bekommen und nicht durch eine Alkohol Lösung auf der Haut wie es bisher üblich ist.

1. Dadurch soll eine das Medikament länger im Haarfolikel sein: 84% mit dem neuen Vehikel im Vergleich zu 1% mit der Alkohol Lösung über die Haut (nach 2 Tagen)

2. 86% weniger Nebenwirkungen da nur 10% systemischer absorbiert wird.

Hier sind ein paar Links:

<http://www.idelivery.it/public/userfiles/file/bulbixin.pdf>

[https://res.mdpi.com/d\\_attachment/pharmaceutics/pharmaceutics-12-01127/article\\_deploy/pharmaceutics-12-01127-v3.pdf](https://res.mdpi.com/d_attachment/pharmaceutics/pharmaceutics-12-01127/article_deploy/pharmaceutics-12-01127-v3.pdf)

Was haltet ihr davon?

---

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [DB1981](#) on Thu, 22 Apr 2021 08:35:18 GMT

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

---

Daumen drücken wie bei Follica, Breezula usw.!!

---

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [pilos](#) on Thu, 22 Apr 2021 09:10:03 GMT

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

---

wenn man keine gegenstudie macht, kann man es weder bestätigen noch entkräften ;)

es war aber auch alles mit rattenhaut...die schon etwas anders als human

vielleicht mal einen mini-simulations-test mit theoretisch vergleichbaren stoffen machen :d

---

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [pilos](#) on Thu, 22 Apr 2021 09:41:29 GMT

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

---

DB1981 schrieb am Thu, 22 April 2021 11:35 Daumen drücken wie bei Follica, Breezula usw.!!  
ist nur ein träger

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [DB1981](#) on Thu, 22 Apr 2021 09:52:25 GMT

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

---

@ Pilos, ja, ich weiß, aber wäre ja schön, wenn es vielleicht FIN und Minox topisch verbessern würde und zudem weniger FIN topisch systemisch gehen würde. Bin mittlerweile bei 2,5 mg FIN in 30 ml Minox angelangt, benutze es nur einmal täglich 1 ml und merke es

wirklich das beste was lange kommen wird, wenn ein Träger das FIN am Follikel hält ohne systemische Wirkung.

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [pilos](#) on Thu, 22 Apr 2021 10:13:37 GMT

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

---

DB1981 schrieb am Thu, 22 April 2021 12:52 @ Pilos, ja, ich weiß, aber wäre ja schön, wenn es vielleicht FIN und Minox topisch verbessern würde und zudem weniger FIN topisch systemisch gehen würde. Bin mittlerweile bei 2,5 mg FIN in 30 ml Minox angelangt, benutze es nur einmal täglich 1 ml und merke es trotzdem noch ein bisschen am Herz, wenn es davon

Träger das FIN am Follikel hält ohne systemische Wirkung.

aber wenn fin einmal drin...kann es ja nicht verschwinden.

es müsste an ort und stelle inaktiviert werden

man kann etwas nur festhalten, wenn es nicht gelöst ist...sprich amorph krystallin ist....ein depot...wie eine tattoo farbe

aber auch eine tatoo farbe wandert in den lymphknoten z.b. also löst es sich auch nicht in luft auf

also nanopartikeln nicht nanovesikeln... sprich pulver

---

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [DB1981](#) on Thu, 22 Apr 2021 10:47:51 GMT

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

---

Also doch auch wieder kein Highlight - einfach alles nicht zufriedenstellend! Ich hoffe wirklich noch auf Breezula als Zwischenlösung, damit man vielleicht etwas Zeit gewinnt bis in 10 Jahren eventuell etwas da ist!

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [Meindorf](#) on Thu, 22 Apr 2021 16:18:32 GMT

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

---

Der Versuch war nur bei Ratten, aber vielleicht funktioniert dies auch bei Menschen. Wie würde so ein Versuch aussehen und wieviel würde es ca kosten?

Eine Person im englischen Forum hat geschrieben: „The active ingredient seems to not only be more effeciently carried to the follicle but also stays there much longer.

They wrote that 10 times the amount is transported to the follicle and therefore u can use 10% if the amount with the alcohol delivery system.

I think they didn t take the accumulation into account. (If you take a look at table 2 in the paper after 48 hours the remaining concentrtrion is stil 74% in comparrison to 1 with the alcohol.)

That means with 1 topical administration every 2 days and just 10% of the alcohol delivery system amount of minoxidil you should have a higher concentration of active ingredient at the follicle compared to bidaily application with state of the art minoxidil.“

Also könnte man vielleicht nur 0,5% minoxidil oder Finasterid nehmen. Das würde die Nebenwirkungen bei vielen erheblich senken.

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [pilos](#) on Thu, 22 Apr 2021 18:06:46 GMT

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

---

Meindorf schrieb am Thu, 22 April 2021 19:18Der Versuch war nur bei Ratten, aber vielleicht funktioniert dies auch bei Menschen. Wie würde so ein Versuch aussehen und wieviel würde es ca kosten?

Eine Person im englischen Forum hat geschrieben: „The active ingredient seems to not only be more effeciently carried to the follicle but also stays there much longer. They wrote that 10 times the amount is transported to the follicle and therefore u can use 10% if the amount with the alcohol delivery system. I think they didn t take the accumulation into account. (If you take a look at table 2 in the paper after 48 hours the remaining concentrtrion is stil 74% in comparrison to 1 with the alcohol.) That means with 1 topical administration every 2 days and just 10% of the alcohol delivery system amount of minoxidil you should have a higher concentration of active ingredient at the follicle compared to bidaily application with state of the art minoxidil.“

Also könnte man vielleicht nur 0,5% minoxidil oder Finasterid nehmen. Das würde die Nebenwirkungen bei vielen erheblich senken.

muss man halt testen

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [pilos](#) on Thu, 22 Apr 2021 20:32:12 GMT

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

---

DB1981 schrieb am Thu, 22 April 2021 13:47Also doch auch wieder kein Highlight - einfach alles nicht zufriedenstellend! Ich hoffe wirklich noch auf Breezula als Zwischenlösung, damit man vielleicht etwas Zeit gewinnt bis in 10 Jahren eventuell etwas da ist!was hat das eine mit dem anderen zu tun ?

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [DB1981](#) on Thu, 22 Apr 2021 20:43:12 GMT

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

---

Einfach etwas das hoffentlich wirkt aber kaum bis nicht systemisch - egal was!

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [pilos](#) on Fri, 23 Apr 2021 08:25:11 GMT

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

---

es stehe in der träger-studie...2 wichtige dinge nicht drin...wie lange ist die lotion stabil...sprich der zeitpunkt bis zur Coalescence, welcher grad dieser hat....den es ist an sich eine

hartfett-dispersion (optisch nach schütteln müsste das wie die schlieren bei einem shampoo mit seidenprotein aussehen)

und die zeit des wirkstoff-ausblutens aus den hartfett-kristallen

es hat schon sein grund warum man nur 0,5% minox reingemacht hat.....den für mehr ist kein platz drin....und nicht dass man etwas vermeiden wollte ;)

---

Subject: Aw: Neuer Ansatz - Durch neuen Vehikel länger im Haarfolikel und weniger Nebenwirkungen

Posted by [pilos](#) on Sat, 24 Apr 2021 18:03:36 GMT

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

---

wer testet es...

1/2 birne mit minox 0,5%

1/2 birne mit minox 5% classic

:roll:

---