Subject: Penetrationstest by Pilos

Posted by [Jürgen87](#) on Wed, 05 Apr 2017 10:52:31 GMT

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

Hintergrund: Pilos wird Penetrationsstests entwickeln mit der wir die Penetration der Wirkstoffe und Vehikel besser einschätzen können.

Siehe auch hier:

https://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/21472/235709/#msg_235709

Wie schon woanders geschrieben, halte ich das für den interessantesten Ansatz den wir momentan haben, denn wir haben in den vergangenen Jahren viele Mittel angewandt, die in der Theorie gut sein müssten, aber fragliche Wirkung hatten.

Deswegen wäre es Gold wert, wenn wir zum Beispiel wüssten, dass die Penetration von einer Minoxidil und Ru Lösung wesentlich geringer ist und stattdessen Vehikel XY nehmen müssten.

Hier soll es dementsprechend rund um Penetration gehen und gewünschte Tests besprochen werden.

Siehe auch:

https://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/21472/385876/#msg_385876

Interessante Tests für mich:

RU 5% mit Minox 5%

RU 3% mit Minox 5%

Ru 5% mit Minox 5% + Bifon (Bifon/Minox 1:1)

Ru 5% mit Minox 5% und Panthenol

Ru 5% mit Ethanol + PG (70:30)

Seti 5% mit Minox 5%

Seti 5% mit Ethanol + PG (70:30)

Seti 5% mit Ethanol + PG + DMI

....Ergänzungen gerne im Thread.

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos

Posted by [Sonic Boom](#) on Wed, 05 Apr 2017 12:47:16 GMT

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

Guter Thread!

(Themen wie: Wirkt bei mir Fin, was ist Ru? Oder soll ich doch Minox nehmen?, haben wir ja genug!)

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos

Posted by [DasistdieAlopezie](#) on Wed, 05 Apr 2017 12:47:47 GMT

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

Gute Sache

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos

Posted by [TheCure](#) on Wed, 05 Apr 2017 13:27:39 GMT

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

Kann man hier jetzt einfach Wünsche äußern was getestet werden soll?

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos

Posted by [andal](#) on Wed, 05 Apr 2017 13:34:25 GMT

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

steht sicher ganz oben auf der agenda, schreibs vollständigshalber dazu

panthenol in diverseren topicals...

vielleicht kann man generell was dazu sagen, höchstkonzentration etc... ab wann ist der impact auf die penetration höher als die positive pflegewirkung etc.

was mich noch interessiert

ket creme/alk vs ket shampoo/alk , wenn man vom gleichen anwedungszeitraum ausgehen würde...

pantostin vs pantostin + pg

auch noch interessant falls möglich in kombination mit DR als penetrationsverstärker, also vergleichend...

sind nur wünsche, geh jetzt nicht davon aus alle erfüllt zu bekommen

ich würd sagen der thread sollte ohne beifallsbekundungen auskommen a la "tolle idee" "super", sonst wirts wieder chaos

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [pilos](#) on Wed, 05 Apr 2017 13:54:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

erstmal muss das system stehen...

man soll das Fell des Bären nicht verkaufen, bevor man ihn geschossen hat

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [StillerLeser](#) on Wed, 05 Apr 2017 15:16:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

bäääm ein thread mit hand und fuß!!!!!!

mich würde eher interessieren wie dieser test aussieht.

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [yoda](#) on Wed, 05 Apr 2017 16:40:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Kann man das nicht an der Molekülgroesse berechnen? Irgendwo muss es ja Richtwerte welche Größe durch die Haut geht.

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [pilos](#) on Wed, 05 Apr 2017 16:48:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

nein, weil der träger ausschlaggebend ist .totz der 500 dalton regel

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [Obes89](#) on Wed, 05 Apr 2017 19:05:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sonic Boom schrieb am Wed, 05 April 2017 14:47Guter Thread!
(Themen wie: Wirkt bei mir Fin, was ist Ru? Oder soll ich doch Minox nehmen?, haben wir ja genug!)

Ja das eskaliert momentan extrem mit den immer gleichen Fragen.... Ich habe damals auch viele Fragen gehabt, aber trotzdem habe ich sehr viel auch bei Google nachgeforscht um mich zu informieren. Manchmal fragen Leute hier nach jeder Kleinigkeit, die man sofort selbst herausfindet, wenn man sich nur etwas Zeit für die ganzen Dinge nimmt.

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [cantorer](#) on Wed, 05 Apr 2017 19:12:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich denke für die Seti Nutzer, die Probleme mit PG haben, wäre ein Test mit Butandiol, das ja als Alternative gilt, sehr hilfreich!

Seti 1/2/3% + Ethanol + PG (7:3) oder (8:2)

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [Aristo084](#) on Wed, 05 Apr 2017 22:51:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

cantorer schrieb am Wed, 05 April 2017 21:12Ich denke für die Seti Nutzer, die Probleme mit PG haben, wäre ein Test mit Butandiol, das ja als Alternative gilt, sehr hilfreich!

Seti 1/2/3% + Ethanol + PG (7:3) oder (8:2)

Butandiol nutze ich bei mir im Seti. Ich weiss: Die Frage ist ob Butandiol die Penetration verschlechtert.

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [krimsonite123](#) on Thu, 06 Apr 2017 06:13:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

nicht ganz leider. die 500kd regel gibt es zwar, diese besagt jedoch lediglich dass damit etwas überhaupt unspezifisch durch die haut soll, es kleiner als 500kd sein muss.

faktoren wie polarität werden hier noch nicht berücksichtigt.

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos

Posted by [makemyhairgreatagain](#) on Thu, 06 Apr 2017 07:01:03 GMT

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

Ich muss ehrlich sagen ich bin froh das wir hier einige fachkundige Leute ua pilos haben

Die anderen Foren hypen jedes Mittel hier ist das zum Glück anders

Gutes Thema BTW !

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos

Posted by [pilos](#) on Thu, 06 Apr 2017 07:52:00 GMT

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

StillerLeser schrieb am Wed, 05 April 2017 18:16bäääm ein thread mit hand und fuß!!!!!!

mich würde eher interessieren wie dieser test aussieht.

tape stripping

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos

Posted by [Jürgen87](#) on Thu, 06 Apr 2017 08:13:54 GMT

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

Sowas?

<http://pharmazie-lehrbuch.de/kapitel/4-7.pdf>

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos

Posted by [pilos](#) on Thu, 06 Apr 2017 08:38:41 GMT

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

ja

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos

Posted by [Sinner85](#) on Thu, 06 Apr 2017 08:47:10 GMT

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

Wären nicht gerade die Ket Lotionen (egal ob nach Pilos oder eigenkreationen) ebenso interessant?

Aufjedenfall ein tolle Beitrag! Danke dafür!

LG

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [pilos](#) on Thu, 06 Apr 2017 08:59:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kommt noch alles...immer mit der ruhe..dauert noch

muss man erst sehen wie theorie und praxis dann überhaupt zueinander passen und wie auswertbar das sein wird...

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [Aristo084](#) on Thu, 06 Apr 2017 09:51:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich habe früher auch immer vor Auftrag der Mittel die Kopfhaut mit Wasser gespült, danach damit aufgehört. Besser wohl wieder damit anfangen, weil Fett und Co. ja die Wirkung beeinträchtigen kann?

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [AloSh](#) on Wed, 31 May 2017 10:50:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hey Leute, hey Pilos,

habe jetzt länger nicht mehr reingeschaut, aber gerade dieses Thema fand ich sehr interessant.

Gibt es schon was neues oder müssen wir uns noch gedulden?

Sorry, dass ich so neugierig bin, aber ich denke das würde uns allen sehr weiterhelfen...

LG

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [Sonic Boom](#) on Wed, 31 May 2017 10:58:21 GMT

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

Gerade die unbekanntere Substanzen wären dann hilfreich wie Seti, Fevipirant, TM, MDV etc, wie man die am besten Pentriert-Mixt.

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [pilos](#) on Wed, 31 May 2017 10:59:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

momentan keine zeit

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [AloSh](#) on Wed, 31 May 2017 11:02:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Wed, 31 May 2017 12:59
momentan keine zeit

alles gut, war wie gesagt nur ne Frage

dann gucke ich in 2-3 Monaten nochmal nach

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [pilos](#) on Wed, 31 May 2017 11:14:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sonic Boom schrieb am Wed, 31 May 2017 13:58 Gerade die unbekanntere Substanzen wären dann hilfreich wie Seti, Fevipirant, TM, MDV etc, wie man die am besten Pentriert-Mixt.

es gibt immer 3 stufen

1. penetration (in die haut)
2. skin-deposit (in die haut gefangen)
3. permeation (durch die haut, systemische wirkung)

zumindest in unserem fall ist 3 unerwünscht

gemessen (normal) kann nur 1. werden....die anderen sprengen den rahmen.

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [Nemesis](#) on Wed, 31 May 2017 21:45:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Wed, 31 May 2017 13:14Sonic Boom schrieb am Wed, 31 May 2017 13:58Gerade die unbekanntere Substanzen wären dann hilfreich wie Seti, Fevipiprant, TM, MDV etc, wie man die am besten Pentriert-Mixt.

es gibt immer 3 stufen

1. penetration (in die haut)
2. skin-deposit (in die haut gefangen)
3. permeation (durch die haut, systemische wirkung)

zumindest in unserem fall ist 3 unerwünscht

gemessen (normal) kann nur 1. werden....die anderen sprengen den rahmen.

Das wäre ja schon mal immerhin ein Anfang. So weiß man, ob es überhaupt wirken KANN.
Das Risiko muss dann jeder selbst tragen.

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [xWannes](#) on Wed, 20 Dec 2017 18:00:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Wed, 31 May 2017 12:59
momentan keine zeit

Wie schaut's denn nach den Feiertagen, sprich im neuen Jahr aus, wie ist der Stand?
Halte das Thema auch für grundlegend wichtig.

Wer sich mit dem Thema auseinandersetzen möchte, hier ein knappes, aber informatives Kapitel aus einer Dissertation (wurde bereits hier im Forum verlinkt, aber ist in diesem Kontext bestimmt für mach einen neu und interessant).

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [pilos](#) on Wed, 20 Dec 2017 18:14:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ich habe es auf dem schirm...dauert aber noch

technische vorarbeiten

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [DHT96](#) on Wed, 28 Mar 2018 17:34:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Will ja keinen Druck machen, aber habe in nem anderen Thread gelesen, dass es schon im Mai soweit sein könnte.

Wäre doch sinnvoll, mal die Lösungen, die getestet werden sollten, zusammenzutragen.

Ich fange mal an und werfe Standard-5%-Minox + 2-5% RU + Dexpanthenol in den Ring.

Subject: Aw: Penetrationstest by Pilos
Posted by [pilos](#) on Wed, 28 Mar 2018 18:38:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

schau mer mal