

---

Subject: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [pilos](#) on Wed, 11 May 2022 13:47:10 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7926083/>

3 $\beta$ -Androstanediol kann aber wieder in dht umgewandelt (regeneriert) werden

glucuronisiert wird uriniert

sulfatiert kann wieder in dht umgewandelt werden.

also bisschen dht reicht theoretisch für das DHT-perpetum-mobile

verlinken suchen

ach und es gibt noch einen weg...

androstanedione dht ping-pong

---

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [mike.](#) on Wed, 11 May 2022 14:21:59 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Danke für den Beitrag.

Das erklärt mittlerweile einiges.

:applaus:

---

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [pilos](#) on Wed, 11 May 2022 14:30:04 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

auch eine interessante studie....leider hatten sie nicht auch balding scalp follicles genommen  
:pistol:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/8287580/>

manche forscher könnte man so richtig treten x(

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [Christian24](#) on Wed, 11 May 2022 14:31:09 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

5 alpha-reductase Hemmer sollten das Problem aber eigentlich lösen. Dann kommt es erst gar nicht zum Perpetuum mobile oder sehe ich das falsch?

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 11 May 2022 14:31:16 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Mit der DHT-Schiene sind wir eh auf dem Holzweg.  
Warum gibt es Männer mit übelster AGA,  
die dennoch nur mittelmäßige DHT-Werte haben?  
Warum gibt es Männer mit extrem hohem DHT,  
die keine AGA haben?

Das DHT ist also nur eine Grundvoraussetzung,  
damit diese Krankheit ausbrechen kann.  
Genau wie Akne auch DHT braucht, um ausbrechen  
zu können.  
Trotzdem ist Akne leicht behandelbar mit  
zahlreichen Methoden, die das DHT  
unberührt lassen.

Hier war mal ein User, der sich nur  
massiert hat und nach nur 2 Monaten  
wuchsen neue Haare in seinen GHE,  
wo seit Jahrzehnten alles blank war.

Wenn ich mich schröpfe, kann ich den Unterschied meiner Kopfhaut genau messen. Die Zeit des anschließenden Abschwellens korreliert nämlich 1:1 mit der Glatze:

Haarkranz: Nur wenige Sekunden  
Oberkopf, wo NOCH Haare wachsen: Ca. 1 Std.  
Kahle Stellen: Ca. 12 Std.

Die Kopfhaut ist also nicht überall gleich.  
Der Haarverlust tritt nur dort auf,  
wo die Kopfhaut verhärtet ist!

DHT-Hemmer reduzieren diese Fibrose etwas.  
Dazu hab ich ne Studie.  
Aber sie sind nicht so effektiv wie Massagen  
oder Dermaroller.

Würde es sich bei AGA um eine Überempfindlichkeit auf DHT handeln, bräuchte man DHT nur zu blocken und die Haare wachsen wieder. Wir wissen, dass es nicht so ist. Fin/Dut wirken kaum. Und selbst eine Kastration macht die Glatze nicht mehr rückgängig. Man muss die Narben lösen! E2 funktioniert, weil es die Fibrose löst. Man bekommt dann ein dünnes, zu Cellulite neigendes Bindegewebe wie Frauen.

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [pilos](#) on Wed, 11 May 2022 14:36:44 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Christian24 schrieb am Wed, 11 May 2022 17:315 alpha-reductase Hemmer sollten das Problem aber eigentlich lösen. Dann kommt es erst gar nicht zum Perpetuum mobile oder sehe ich das falsch?  
nicht zu 100%

und den ping-pong in der zelle kann man nicht im blut sehen

---

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [pilos](#) on Wed, 11 May 2022 14:41:38 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

ach..das auch noch

Androsterone is a metabolite of testosterone and dihydrotestosterone (DHT). In addition, it can be dehydrogenase, bypassing conventional intermediates such as androstenedione and testosterone, and as such, can be considered to be a metabolic intermediate in its own right.[3][4]  
<https://en.wikipedia.org/wiki/Androsterone>

also

aus  
androsterone  
androstenedione  
androstenediol

kann dht regeneriert werden.

eigentlich braucht man nur eine vernünftige studie mit radioaktiv markierten steroide und alle stoffwechselprodukte verfolgen

radioaktiv, weil diese sehr leicht in extrem kleine dosen detektiert werden können

in beard, aga und non-aga follicles

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [pilos](#) on Wed, 11 May 2022 14:47:18 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3165109/>

---

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [mike.](#) on Thu, 12 May 2022 07:35:22 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Gibt es sinnvolle 17bhsd und 3ahsd inhibitoren?

3bhsd wird nachweislich dank eines der nachfolgeprodukte von cpa gehemmt.

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [pilos](#) on Thu, 12 May 2022 08:33:33 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

mike. schrieb am Thu, 12 May 2022 10:35  
Gibt es sinnvolle 17bhsd und 3ahsd inhibitoren?

3bhsd wird nachweislich dank eines der nachfolgeprodukte von cpa gehemmt.

generell die phytoestrogens, aber nur in der freien form

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [Sonic Boom](#) on Fri, 13 May 2022 06:23:12 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Zitat:Hier war mal ein User, der sich nur  
massiert hat und nach nur 2 Monaten  
wachsen neue Haare in seinen GHE,  
wo seit Jahrzehnten alles blank war.  
Weißt du noch wie der User hieß?  
Vielleicht nahm er ja Fin, Minox, Ket und ihm sind dadurch neue Haare gewachsen?!

Zitat:  
Wenn ich mich schröpfe, kann ich  
den Unterschied meiner Kopfhaut genau  
messen.  
Norwood, ich würde an deiner Stelle gar nix mehr an deiner Kopfhaut machen.  
Du machst dir da noch mehr kaputt, als dass es hilft.

---

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [mike.](#) on Fri, 13 May 2022 07:58:50 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

pilos schrieb am Thu, 12 May 2022 10:33mike. schrieb am Thu, 12 May 2022 10:35  
Gibt es sinnvolle 17bhsd und 3ahsd inhibitoren?

3bhsd wird nachweislich dank eines der nachfolgeprodukte von cpa gehemmt.

generell die phytoestrogens, aber nur in der freien form

Danke Pilos für deine Antwort.

Weißt du welche Präparate in welcher Form hier vernünftig wären?

Ich möchte hier noch zusätzlich ansetzen und was sinnvolles ergänzen.. Zur bisherigen guten Kombi.

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [pilos](#) on Fri, 13 May 2022 08:38:45 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

mike. schrieb am Fri, 13 May 2022 10:58pilos schrieb am Thu, 12 May 2022 10:33mike. schrieb  
am Thu, 12 May 2022 10:35  
Gibt es sinnvolle 17bhsd und 3ahsd inhibitoren?

3bhsd wird nachweislich dank eines der nachfolgeprodukte von cpa gehemmt.

generell die phytoestrogens, aber nur in der freien form

Danke Pilos für deine Antwort.

Weißt du welche Präparate in welcher Form hier vernünftig wären?

Ich möchte hier noch zusätzlich ansetzen und was sinnvolles ergänzen.. Zur bisherigen guten Kombi.

als topical?  
muss mich schlau machen

aber auch bedenken, phytoestrogens sind agonist antagonist am E2 rezeptor

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 13 May 2022 11:58:28 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Sonic Boom schrieb am Fri, 13 May 2022 08:23Zitat:Hier war mal ein User, der sich nur massiert hat und nach nur 2 Monaten wuchsen neue Haare in seinen GHE, wo seit Jahrzehnten alles blank war. Weißt du noch wie der User hieß? Vielleicht nahm er ja Fin, Minox, Ket und ihm sind dadurch neue Haare gewachsen?!

Zitat:

Wenn ich mich schröpfe, kann ich den Unterschied meiner Kopfhaut genau messen.

Norwood, ich würde an deiner Stelle gar nix mehr an deiner Kopfhaut machen. Du machst dir da noch mehr kaputt, als dass es hilft.

Hier ist der Thread:

<https://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/33473/0/0/>

Und er hat sich nur massiert.

Kein Minox, Fin, ket etc!

Nach nur 2 Monaten wuchsen so viele Haare, wo seit Jahren alles kahl war.

Er hat aussagekräftige Fotos gepostet.

Das beweist doch, dass es sich bei AGA um eine Verhärtung der Kopfhaut handelt.

---

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [daniel91](#) on Fri, 13 May 2022 12:00:39 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Norwood-packt-das-an schrieb am Fri, 13 May 2022 13:58Sonic Boom schrieb am Fri, 13 May 2022 08:23Zitat:Hier war mal ein User, der sich nur massiert hat und nach nur 2 Monaten wuchsen neue Haare in seinen GHE, wo seit Jahrzehnten alles blank war. Weißt du noch wie der User hieß? Vielleicht nahm er ja Fin, Minox, Ket und ihm sind dadurch neue Haare gewachsen?!

Zitat:

Wenn ich mich schröpfe, kann ich den Unterschied meiner Kopfhaut genau messen.

Norwood, ich würde an deiner Stelle gar nix mehr an deiner Kopfhaut machen. Du machst dir da noch mehr kaputt, als dass es hilft.

Hier ist der Thread:

<https://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/33473/0/0/>

Und er hat sich nur massiert.

Kein Minox, Fin, ket etc!

Nach nur 2 Monaten wuchsen so viele Haare, wo seit Jahren alles kahl war.

Er hat aussagekräftige Fotos gepostet.

Das beweist doch, dass es sich bei AGA um eine Verhärtung der Kopfhaut handelt.

Beweist es nicht, diese Härchen werden auch keine Terminalhaare.

---

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [mike](#). on Fri, 13 May 2022 12:23:02 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Bitte nicht Pilos thread mit off topic zumüllen :thumbdown:  
:pistol:

---

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [mike](#). on Fri, 13 May 2022 13:16:21 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---



Als topical wäre vllt am besten...

Oral oder sublingual wäre es vergleichbar mit E1 und E4 (am E2b Rezeptor)

In meinem Fall könnte es E2 von den Rezeptoren verdrängen....

Ich spekuliere darauf, dass es für Estrogenen auch so ein ping pong geben wird?  
E1 und E1 sulfat über 17b hsd in E2.. Usw

Aber bei exogen E2 braucht man so ein depot vllt gar nicht...

---

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [mike](#). on Sat, 14 May 2022 07:40:53 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

[https://www.researchgate.net/publication/12165064\\_Phytoestrogens\\_inhibit\\_human\\_17-hydroxysteroid\\_dehydrogenase\\_type\\_5](https://www.researchgate.net/publication/12165064_Phytoestrogens_inhibit_human_17-hydroxysteroid_dehydrogenase_type_5)

---

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [pilos](#) on Sat, 14 May 2022 14:03:18 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

mike. schrieb am Sat, 14 May 2022  
10:40[https://www.researchgate.net/publication/12165064\\_Phytoestrogens\\_inhibit\\_human\\_17-hydroxysteroid\\_dehydrogenase\\_type\\_5](https://www.researchgate.net/publication/12165064_Phytoestrogens_inhibit_human_17-hydroxysteroid_dehydrogenase_type_5)

ja grundsätzlich alle steroid-mimetics binden mehr oder weniger stark an diese 3 und 17-hsd, aber wie gesagt...immer die freie form...auch beim licorice ist die freie form, der hintergrund ist, die esterassen der haut sind extrem wenig wirksam und in der pflanze/extrakte liegen sie nicht in der freien form.

für oral ist das kein problem, aber als topical schon

---

---

Subject: Aw: Interessante DHT-Ping-Pong-Studie  
Posted by [mike.](#) on Wed, 01 Jun 2022 15:36:27 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Kann das sein, dass die enzymaktivität und das ping pong im Alter immer mehr wird?

Oder..Je fetter man wird desto weniger spricht man auf direkte hormone an wie E2 exogen...

Es schaukelt alles in der letzten Instanz...

In hlt haben Männer mit weniger Kfa mehr Erfolg bei haarwiederwuchs und feminisierung als dickere...

Je älter man wird desto mehr Fett hat man generell.. Bei mir ist das so.

---