
Subject: RU Affinität

Posted by [siberust](#) on Fri, 14 Aug 2020 21:55:35 GMT

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

Hallo,

wie ist die Affinität zum AR zu verstehen? RU hat eine geringere Affinität als DHT (es stand auch auf Wikipedia, ich fand es jetzt nicht), wie kann es denn überhaupt wirken?

Subject: Aw: RU Affinität

Posted by [siberust](#) on Fri, 14 Aug 2020 22:14:03 GMT

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

Wieso nimmt man nicht die RU bzw. Antiandrogene mit der höchsten AR-Affinität

Subject: Aw: RU Affinität

Posted by [siberust](#) on Fri, 14 Aug 2020 22:18:08 GMT

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

Jetzt habe ich es wieder gefunden:

DHT: 180

RU-59063: 300

RU-58841: 150

Wieso nimmt man nicht das stärkere RU?

Subject: Aw: RU Affinität

Posted by [Piwie](#) on Sat, 15 Aug 2020 01:18:01 GMT

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

Ru wirkt nur durch seine pure Masse und durch den Umstand, dass die Molekülgröße gerade noch dazu in der Lage ist die Hautbarriere zu durchdringen.

Ich kenne Ru 59063 nicht, aber vielleicht hat es eine größere Masse. Stoffe mit einem zu großen Dalton-wert können die Hautbarriere nicht penetrieren.

Es gibt viele Gründe warum man manche Sachen nicht nehmen kann. Antiandrogene sind ja ohnehin, wenn überhaupt nur topisch einsetzbar, wenn man Mann bleiben will. Ein entscheidender Faktor wäre daher noch die Halbwertszeit im Körper und und und.

Cb soll noch weniger Affinität haben, wird aber wohl noch höher dosiert, dafür soll es systemisch keine Probleme machen, was toll wäre. Aber klar ist jetzt schon, es wird vielen auch nicht helfen.

Selbst wenn dht die höhere Affinität hat, so kommt doch irgendwann der Zeitpunkt, wo der Rezeptor erstmal mit dem Stoff besetzt wird, durch sein Überangebot. Vielleicht sind es diese Dht Pausen am Rezeptor, die bei manchen ausreicht, dass Haar zu halten. Dazu muss der Stoff aber auch erstmal dort hingelangen.

Subject: Aw: RU Affinität
Posted by [siberust](#) on Sat, 15 Aug 2020 09:44:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Was ist CB? Wie ist das mit den DHT-Pausen? Wie erklärt man sich das jetzt?

Subject: Aw: RU Affinität
Posted by [xWannes](#) on Sat, 15 Aug 2020 10:59:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

CB clascoterone breezula

Piwie hat es eigentlich ganz schön beschrieben.
Einfach noch einmal genau lesen.

Subject: Aw: RU Affinität
Posted by [Nomadd](#) on Sat, 15 Aug 2020 14:06:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

siberust schrieb am Sat, 15 August 2020 00:18Jetzt habe ich es wieder gefunden:

DHT: 180
RU-59063: 300
RU-58841: 150

Wieso nimmt man nicht das stärkere RU?

RU-58841 ist das stärkere von beiden. Bei Bindungsaffinitäten $[K_i]$ in nM bedeutet geringerer Wert gleich mehr Bindungspotenz.

Subject: Aw: RU Affinität
Posted by [xWannes](#) on Sat, 15 Aug 2020 17:05:42 GMT

siberust schrieb am Sa, 15 August 2020 00:18Jetzt habe ich es wieder gefunden:

DHT: 180

RU-59063: 300

RU-58841: 150

Wieso nimmt man nicht das stärkere RU?

Auch deshalb, weil es zwar besser als DHT an den AR bindet, aber selbst eine androgene - NICHT antiandrogene - Wirkung hat.

<https://en.wikipedia.org/wiki/RU-59063>

Der Schuss würde nach hinten losgehen...

Die höchste Affinität hat im übrigen das neue 5N-Bicalutamid, höher als DHT. Das ist gerade deswegen für unsere Zwecke aber nicht zu gebrauchen...
