Subject: Unterschied Gen und Hormon? Posted by mehr Haare 2012 on Fri, 13 Apr 2012 15:10:56 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

Hormone überwachen als chemische Botenstoffe die Arbeit von Drüsen und anderen Organen.

Ein Gen ist ein Abschnitt im Blut der die Grundinformationen zur Herstellung einer biologisch aktiven Ribonukleinsäure RNA enthält.

Finasterid manipuliert praktisch die Vorsteherdrüse. Darum hormonell bedingt. Man kann sagen die Drüse arbeitet nun anders als vorher und überwacht und sagt nun dem Blut wohin etwas transportiert werden soll.

Doch wie hängt das jetzt mit dem Gen zusammen?

Demnach werden doch dann ganz viele Gene plötzlich andere Botenstoffe erhalten als vorher oder nicht?

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon?
Posted by pilos on Fri, 13 Apr 2012 15:55:39 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

mehr Haare 2012 schrieb am Fri, 13 April 2012 18:10

Ein Gen ist ein Abschnitt im Blut der die Grundinformationen zur Herstellung einer biologisch aktiven Ribonukleinsäure RNA enthält.

ein gen ist ein abschnitt im strang einer DNA in jeder Zelle....

Zitat:Finasterid manipuliert praktisch die Vorsteherdrüse. Darum hormonell bedingt. Man kann sagen die Drüse arbeitet nun anders als vorher und überwacht und sagt nun dem Blut wohin etwas transportiert werden soll.

Doch wie hängt das jetzt mit dem Gen zusammen?

Demnach werden doch dann ganz viele Gene plötzlich andere Botenstoffe erhalten als vorher oder nicht?

DNA-gen-mRNA-RNA-protein(z.b. 5-AR-II)...fin blockt diese....

es gibt keine anderen ..es gibt nur die die auch vorher schon da waren ...nur in einer anderen konzentration

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon?

Posted by mike. on Fri, 13 Apr 2012 16:01:10 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

ein hormon ruft die DNA ab .... je nachdem welches hormon andockt, diese exprimiert dementsprechend...

sozusagen DHT -> DPC exprimier TGF-beta usw.

DHT sorge dafür das der Mann männlicher wird und die HF des Oberkopfes verkümmern

Estradiol sorge dafür das die Brustdrüse zu wachsen beginnt, also die zellteilung beschleunigt wird...

zellkommunikation durch hormone

wenn du beides killst werden die geschlechtlichen sachen nicht mehr aufgebaut und man fällt in ein kindliches schema zurück .. der körper verfällt aber leider in dem zustand..

wenn man die hormone verschiebt, also T, DHT killt, werden diese rezeptoren nicht mehr besetzt ... der zellkern exprimiert anders.

Estradiol nimmt deren platz ein, ER werden besetzt, die weibliche exprimierung setzt ein .... für HF bei manchen eine rettung aber lässt männl. merkmale schwinden...

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon?

Posted by mehr Haare 2012 on Fri, 13 Apr 2012 16:09:13 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

sind im DHT nicht ganz viele Gene enthalten?

Es ist möglich das der HA nur ein oder zwei spezielle Gendeffekte zurfolge hat. Aber wenn man DHT blockt werden dann nicht zum beispiel hunderte Gene geblockt? versteht ihr was ich meine?

PG wäre also ein Gen nur.

DHT enthält aber hunderte.

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon? Posted by mike. on Fri, 13 Apr 2012 18:11:40 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

DHT ist ein hormon ein gen ist wie pilos sage ein abschnitt der DNA DHT ruft gene ab..

exprimierung der DNA in das zytoplasma -> mRNA (Schablone) für Proteine

wenn ich das so erichtig im kopf habe ...

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon?

Posted by mehr Haare 2012 on Fri, 13 Apr 2012 18:53:24 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

ein Hormon ruft die DNA ab DHT ruft die Gene ab

was heißt jetzt abrufen?

und welche Gene? alle? nur bestimmte Gene? das ist meine genau Frage...

wenn es so ist wie ich es mir dachte und es bestätigt sich dann hab ich hoffnung.

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon?

Posted by knopper22 on Tue, 17 Apr 2012 23:02:10 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

mike. schrieb am Fri, 13 April 2012 18:01

wenn du beides killst werden die geschlechtlichen sachen nicht mehr aufgebaut und man fällt in ein kindliches schema zurück ..

...

hmm wie jetzt?

Was soll denn da zurückfallen? Die Hormone sind doch auch hauptsächlich dazu da das erstmal aufzubauen (also Penis, Breite Schultern, Körperbehaarung, Brüste) usw....
Was soll denn da zurückfallen? Es ist doch schon einmal da! Oder braucht der Körper immer wieder die Hormone um den Status zu halten?

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon?

View Forum Message <> Reply to Message

naja

meine Körperhaare (Bauchraum/Brust/Oberarme) und Bart(Mundwinkel/Kinn/Backen schneeweiss) verabschieden sich ... Bart finde ich schade

Muskeln haben sich binnen 4 Montate auf ein kindliches Niveau zurückentwickelt. Ich habe 10kg verloren...

Die dicke männliche Haut ist wieder fein wie bei einem kleinen Kind...

Die Schulterpartie wirkt schmächtiger weil hier die Muskeln kleiner sind .. ich kann meine alten Jacken gar nicht mehr offen tragen, weil die runterrutschen ........

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon? Posted by Team on Wed, 18 Apr 2012 12:27:57 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

mike bei mir wachsen die Muskeln viel schneller als vor Finasterid.

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon? Posted by mehr Haare 2012 on Wed, 25 Apr 2012 14:12:00 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

200000 verschiedene Proteine hat der menschliche Körper.

Ich wünsche euch und mir viel Erfolg beim suchen.

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon? Posted by knopper22 on Wed, 25 Apr 2012 14:15:31 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

mehr Haare 2012 schrieb am Wed, 25 April 2012 16:12200000 verschiedene Proteine hat der menschliche Körper.

Ich wünsche euch und mir viel Erfolg beim suchen.

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon?

Posted by mehr Haare 2012 on Wed, 25 Apr 2012 14:19:29 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

knopper22 schrieb am Wed, 25 April 2012 16:15mehr Haare 2012 schrieb am Wed, 25 April 2012 16:12200000 verschiedene Proteine hat der menschliche Körper.

Ich wünsche euch und mir viel Erfolg beim suchen.

hmm wobei? nach dem verantwortichen für HA?

Exakt.

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon?
Posted by knopper22 on Wed, 25 Apr 2012 14:24:39 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

ia und?

Angesichts der massiven Rechnenkapazitäten die wir heute dank der IT zur Verfügung haben, dürfte das auch kein Ding der Unmöglichkeit mehr werden.

Es gibt auch schon mehrere Projekte wo man sich selber mit verteiltem Rechnen dran beteiligen kann. Man muss es halt nur richtig simulieren.

Ich meine wie schnell sind die Rechner heute im Vergleich z.b. vor 10 Jahren? jeder hat schon bald mind. n Quadcore, und auch ne entsprechende Grafikkarte (kann man auch mit Rechnen).

Also nix wie ran Leute!

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon?

Posted by mehr Haare 2012 on Wed, 25 Apr 2012 14:30:41 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

man muss anwenden. nix rechnen. oder was meinst du?

Subject: Aw: Unterschied Gen und Hormon?

Posted by knopper22 on Wed, 25 Apr 2012 14:32:56 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

mehr Haare 2012 schrieb am Wed, 25 April 2012 16:30 wie rechnen?

man muss anwenden, nix rechnen, oder was meinst du?

wie anwenden? Ausprobieren oder wie?

Is doch viel zu gefährlich (Veränderung eines Genstrangs usw...), warum nicht alles komplett simulieren wenn es erstmal entschlüsselt ist?