

Hormoner hos mænd

Homon

Kemisk budbringer der regulerer funktioner i kroppen i samarbejde med nervesystemet (transporteren er blodbanerne, dvs. hormoner bliver transporteret gennem blodet).



Biologi

Dette er en artikel der er relateret til faget biologi.

Indholdsfortegnelse

- 1 Feedback eks
- 2 Hormoner
- 3 Regulering af Hormon
- 4 Se evt.

Feedback eks

3 hormoner

- A
- B
- C

Negativ

A stimulerer B så hæmmer B, A

(Stimulerer = skaber flere af)

(hæmmer skaber mindre af)

Positiv

A stimulerer C, som så stimulerer A.

Hormoner

Testosteron

Testosteron bliver dannet i Leydigcellerne.

- Skæg, hår og stemme
- Stamceller > sædceller
- Muskler, knogler og bliver bl.a. misbrugt af bodybuilder.

FSH

FSH bliver dannet i hypofysen, og for Sertolicellerne til at danne receptorer for testosteron.

Regulering af Hormon

Hypofysen

- FSH
- LH

FSH

Stimulere Sædproduktion.

LH

Stimulere Testosteron.

Testosteron

Hæmmer GnRH som dannes i hypothalamus, mangle på GnRH hæmmer produktionen af LH (negativ feedback).

Se evt.

- [Hormoner_hos_kvinder](#)

Hentet fra "http://jopsen.dk/wiki/wiki/Hormoner_hos_m%C3%A6nd"

Kategorier: Biologi

-
- Denne side blev senest ændret den 4. apr 2006 kl. 08:49.
 - Indholdet er udgivet under Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5.