

STELLINGEN

1. Inhibine reguleert perifere spiegels van follikel stimulerend hormoon, niet van luteïniserend hormoon.

dit proefschrift

2. Niet-specifieke methoden voor het aantonen van inhibine verhinderen de opheldering van dit hormoon.

dit proefschrift

3. Een met de leeftijd toenemende betekenis van inhibine voor de regulatie van follikel stimulerend hormoon secretie in de prepuberale vrouwelijke rat lijkt waarschijnlijk. Dit wordt ondermeer gesteund door de gelijktijdig optredende afname van de remmende invloed van steroïden op perifere spiegels van follikel stimulerend hormoon.

dit proefschrift

4. Endogeen inhibine is waarschijnlijk indirect betrokken bij het tot stand komen van ovariële follikelgroei in volwassen zoogdieren.

dit proefschrift

5. De suggestie dat onderzoek met betrekking tot inhibine zou kunnen leiden tot een voorbehoedsmiddel voor de man is niet gebaseerd op feiten.

dit proefschrift

6. Het feit dat het tijdstip van eerste ovulatie bij de rat niet beïnvloed wordt door éénzijdige verwijdering van het ovarium opent nieuwe wegen voor de bestudering van de hormonale en ovariële gebeurtenissen die tot eerste ovulatie leiden.

H. M. A. Meijs-Roelofs en anderen, Journal of Endocrinology 92: 341-349 (1982)

7. De suggestie dat het "luteinized unruptured follicle" syndroom de verklaring zou kunnen zijn voor "psychologische onvruchtbaarheid" is verdedigbaar.

P. R. Koninckx, proefschrift New aspects of ovarian function in man and in rat, Leuven (1981)

8. Door foutieve interpretatie van suggestief gepresenteerde gegevens wordt de daling in de leeftijd waarop menarche optreedt overschat.
V. L. Bullough, Science 213: 365-366 (1981)
9. De suggestie van Mock & Frankel (1982) dat in de volwassen mannelijke rat het acute effect van hemi-castratie op de verhoging van de testosteron secretie berust op het wegvallen van testis-testis interactie wordt niet gesteund door de gepresenteerde gegevens.
E. J. Mock & A. I. Frankel, Journal of Endocrinology 92: 231-236 (1982)
10. Het vóórkomen van bradycardie bij duikers is geen overtuigend argument voor een semi-aquatische evolutiefase van de mens.
S. C. Curman, Medical Hypotheses 6: 49-58 (1980)
H. T. Andersen, Physiological Reviews 46: 212-243 (1966)
11. Het is onredelijk zwangerschapsverlof aan te merken als ziekteverzuim.
12. Zolang het dagonderwijs aan volwassenen blijft ressorteren onder de Wet op het Avondonderwijs is er weinig kans op het verwezenlijken van psycho-sociale doelstellingen in dit onderwijs.
13. De huidige tendens om praatgroepen op te richten voor minderheidsgroeperingen doet vermoeden dat binnen afzienbare tijd praatgroepen voor probleemlozen zullen verrijzen.
14. Het verschil tussen "inhibin" zoals beschreven in de advertentie van Chemiefarma en "inhibine" zoals beschreven in dit proefschrift lijkt ook fysiologisch slechts één letter: restless legs contra restless eggs.

Rotterdam, 28 april 1982

Helma Hermans

Stellingen behorende bij het proefschrift:

Inhibin - with an old concept towards a new approach in reproductive physiology.