

Stellingen behorende bij het proefschrift:

## **ANDROGEN RECEPTOR PHOSPHORYLATION**

Androgeenreceptor fosforylering

12 april 1995, Erasmus Universiteit Rotterdam

George Kuiper

1

De hormoon-gestimuleerde fosforylering van de androgeenreceptor is waarschijnlijk betrokken bij de regulatie van de *trans*-activatie capaciteit.

Dit proefschrift.

2

Fosforylering van de androgeenreceptor verlengt de halfwaarde-tijd van het androgeenreceptor eiwit in LNCaP cellen.

Dit proefschrift.

3

De hypothese van Coetzee & Ross (1994), dat verschillen in de frequentie van prostaatkanker tussen etnische groepen ten dele verklaard kunnen worden door variatie in de gemiddelde lengte van de glutamine repeat in het androgeenreceptor eiwit, is onhoudbaar.

Coetzee & Ross (1994) J. Natl. Cancer Inst. 86, 872-873.

4

De conclusie van De Groot et al. (1993) dat het CREM $\tau$  eiwit in COS cellen fosforylering ondergaat, door p34 cdc2 kinase, op serine residuen 268 en 274, is niet bewezen.

De Groot et al. (1993) Mol. Endocrinol. 7, 1495-1501.

5

Geringe temperatuurverhoging van de testes als anti-conceptiemethode voor de man, dient nader onderzocht te worden.

Mieusset & Bujan (1994) Int. J. Andrology 17, 186-191.

6

De door Zhang et al. (1994) beschreven progesteron onafhankelijke activering van de progesteronreceptor van de kip is mogelijk een artefact, veroorzaakt door het gebruik van transient getransfecteerde reporter constructen.

Zhang et al. (1994) Mol. Endocrinol. 8, 577-584.

7

Bezinning op het uit 1917 stammende zuilensysteem in het lager en voortgezet onderwijs, is noodzakelijk

8

Als een man zich schuldig maakt aan lichamelijke mishandeling van zijn vrouw dient niet de vrouw naar een "Blijf van mijn lijf" huis te gaan, maar moet de man opgenomen worden in een "Hoe houd ik mijn handen thuis" inrichting.

9

Wie schrijft, die gaat.

10

Omdat schijnhuwelijken niet kunnen bestaan, is de per 1 november 1994 in werking getreden "Wet Voorkoming Schijnhuwelijken" overbodig.

11

Ook buiten Limburg is "sjoemelen" niet onbekend.

