

Stellingen behorende bij het proefschrift

Anti-Müllerian Hormone:
Molecular Mechanism of Action

Anti-Müllerse Gang Hormoon:
Moleculair Werkingsmechanisme

23 September 1998
Erasmus Universiteit Rotterdam

JENNY VISSER

- 1 De conclusie dat ALK2 een activine type I receptor is, wordt niet voldoende ondersteund door beschikbare gegevens.
Dit proefschrift
Armes et al. (1997) Development 124: 3797-3804
Attisano et al. (1993) Cell 75: 671-680
- 2 Bij dier-experimentele studies naar gevolgen van prenatale blootstelling aan xeno-oestrogenen, is het van belang om niet alleen het volwassen stadium maar ook tussenliggende foetale ontwikkelingsstadia te bestuderen.
Dit proefschrift
- 3 Bij enkele effecten van oestrogenen en xeno-oestrogenen zijn de nucleaire oestrogeen receptoren ER α en ER β niet direkt betrokken.
Das et al. (1998) Endocrinology 139: 2905-2915
- 4 Het bestaan van een zwak *SRY* allel op het Y chromosoom van de mens, plaatst de uitdrukking "het zwakke geslacht" in een ander daglicht.
Swain et al. (1998) Nature 391: 761-767
- 5 Het is misleidend om, bij evaluatie van uteriene effecten van expressie van een transgen (follistatine), een uterus van een zwangere wild type muis met een uterus van een cyclerende transgene muis te vergelijken.
Guo et al. (1998) Mol Endo 12: 96-106
- 6 Soms loopt een voorpagina vooruit op experimentele gegevens.
Voorpagina (1998) Mol Endo 12: January
Gou et al. (1998) Mol Endo 12: 96-106
- 7 Is oud nieuws ook nieuws?
Teixeira et al. (1996) Endocrinology 137: 160-165 (oud nieuws)
Baarends et al. (1994) Development 120: 189-197 (nieuws)
Di Clemente et al. (1994) Mol Endocrinol 8: 1006-1020 (nieuws)

- 8** Inhibine-binding is geen eenduidig bewijs voor het bestaan van een inhibine receptor.
Martens *et al.* (1997) *Endocrinology* 138: 2928-2936
Draper *et al.* (1998) *J Biol Chem* 273, 398-403
- 9** Tsai-Morris *et al.* (1998) trekken een verkeerde conclusie over het al dan niet bestaan van een tweede LH receptor gen.
Tsai-Morris *et al.* (1998) *J Clin Endocrinol Metab* 83: 288-291
Wu *et al.* (1997) *Human Mutation, Mutation in Brief* 11: 333-334
- 10** Een *orphan* receptor bindt geen ligand.
- 11** De laatste stelling zegt meer over de promovendus dan over de inhoud van het proefschrift.
- 12** De handtekeningen-actie in 1998 voor de mensenrechten, georganiseerd door Amnesty International, heeft er voor gezorgd dat veroordeling van schending van de mensenrechten bredere aandacht heeft gekregen, maar het succes van de actie zegt weinig over de betrokkenheid van de ondertekenaars bij het doel.

