

Stellingen behorende bij het proefschrift:

**REGULATION OF PROSTATE-SPECIFIC ANTIGEN EXPRESSION**

**REGULERING VAN PROSTAAT-SPECIFIEK ANTIGEEN EXPRESSIE**

18 juni 1997, Erasmus Universiteit Rotterdam

Kitty Cleutjens

1. Een potentieel androgeen responsief element (ARE) is zo gevonden, een functioneel heel wat minder vlot.
2. Door de ontwikkeling van steeds gevoeliger detectiemethoden neemt het aantal genen dat strikt weefselspecifiek tot expressie komt in snel tempo af.
3. De ene cel is de andere niet, ook al dragen ze dezelfde naam.
4. Het feit dat GRIP1 en TIF2 binding aan het ligand-bindende domein van de androgeenreceptor resulteert in transactiverende activiteit, bewijst niet dat de androgeenreceptor een AF-2 unit met intrinsieke transactiverende functie bevat.  
  
Voegel et al. 1996 EMBO J 15: 3667-3675  
Hong et al. 1996 Proc Natl Acad Sci USA 93: 4948-4952
5. Een promotorfragment geamplificeerd op DNA geïsoleerd uit vers prostaat tumorweefsel is niet superieur aan genomisch DNA geïsoleerd uit ouder weefsel.  
  
Pang et al. 1997 Cancer Res 57: 495-499
6. Er is geen sluitend bewijs voor een anti-parallele oriëntatie van ligand geactiveerde androgeenreceptor dimeren.  
  
Langley et al. 1995 J Biol Chem 270: 29983-29990  
Doesburg et al. 1997 Biochemistry 36: 1052-1064
7. Het al jaren geldende dogma dat gezwellen van monoclonale origine zijn kan niet langer als een vaststaand feit worden beschouwd.  
  
Novelli et al. 1996 Science 272: 1187-1190
8. Het is uiterst storend dat de Medische Bibliotheek van de EUR reeds om 17.30 uur zijn deuren sluit. Zelfs een groot aantal supermarkten hanteert tegenwoordig ruimere openingstijden.

9. Het trekken van conclusies uit transfectie-experimenten wordt niet noodzakelijkerwijs eenvoudiger door uitbreiding van het aantal constructen.
  
10. Sinds de invoering van het nieuwe parkeerbeleid op het Hoboken complex is zelfs het stallen van een fiets een hele tour geworden.
  
11. Niet iedere promotor is hoogleraar.
  
12. Er zit muziek in de ARE.

