

## STELLINGEN

1. Er zijn biochemische aanwijzingen voor de schijnbare paradox dat in bepaalde gevallen het verschijnen van nieuwe phenotypische eigenschappen tijdens de embryonale ontwikkeling het gevolg is van repressie van gen-activiteit.  
dit proefschrift
2. Recombinatie van door verschillende genen gecodeerde polypeptiden is mogelijk een belangrijk mechanisme van differentiatie en de-differentiatie.  
dit proefschrift
3. Kennis van de ontogenese is onmisbaar voor kennis van de oncogenese.
4. Het is onjuist om, zoals dikwijls wordt gedaan, bepalingen van het ijzer- of haemgehalte van bloedvormende cellen te gebruiken als graadmeter voor haemoglobinesynthese, wanneer deze cellen zich in verschillende stadia van rijping bevinden.  
dit proefschrift
5. Het onderzoek naar de werking van inhibine, een eiwithormoon waarvan verondersteld wordt dat het de rijping van Graafse follikels rent, heeft waarschijnlijk geen directe praktische betekenis, daar aangenomen mag worden dat de stof, oraal toegediend, onwerkzaam is.
6. Bij de operatieve correctie van aangeboren hartgebreken wordt er meestal naar gestreefd in één zitting een bevredigende anatomische toestand te bereiken; physiologisch gezien verdient getrapte correctie in meerdere zittingen soms de voorkeur.  
M.H. Yacoub et al., Lancet ( 1975 ) 1275.

7. Het advies van de Nederlandse Hartstichting aan huisartsen om, in het kader van een in april volgend jaar te houden internationale anti- hypertensie actie " wat meer bloeddrukken te meten " , moet gezien de omvang van het probleem als een bij deze maand passende grap worden opgevat.  
Hart Bulletin ( 1977 ) 112.
8. De stelligheid waarmee de arts door het optillen van een huidplooi de hydratietoestand van de patient bepaald is omgekeerd evenredig met de nauwkeurigheid van deze bepaling.
9. Het laten uitsteken van de tong bij de aanvang van het lichamelijk onderzoek karakteriseert de ambivalente arts-patient relatie.
10. Het voorschrijven van diëten rijk aan onverzadigde vetzuren dient het belang van de industrie maar niet van de patient.  
G. V. Mann, N. Engl. J. Med. ( 1977 ) 297, 644.
11. Research is actieve nieuwsgierigheid.  
J. Calnan, Proc. roy. Soc. Med. ( 1977 ) 70, 454.
12. De beoordeling van klinische research aan een medische faculteit behoort te geschieden door medici en niet door biologen of chemici.
13. Het schrijven van een proefschrift als zodanig is een anachronisme : verwerking van niet in een tijdschrift gepubliceerde gegevens is wetenschappelijk onverantwoord, verwerking van wel gepubliceerde gegevens is economisch onverantwoord.

14. Kinderen zijn geen hinderen.  
Moeder Cals