

STELLINGEN

1. De aanwezigheid van lokaal geproduceerde factoren is bepalend voor het effect van systemische factoren op bot. (Dit proefschrift).
2. Het receptor aantal hoeft niet bepalend te zijn voor het effect van zijn ligand. (Dit proefschrift).
3. De nucleotiden volgorde in een vitamine D respons element is van belang voor de conformatie van het daaraan bindende complex van nucleaire eiwitten. (Dit proefschrift).
4. Het belang van de bevinding, dat *in vitro* homodimeren van de vitamine D receptor kunnen binden aan vitamine D respons elementen, voor de regulatie van genexpressie *in vivo*, is twijfelachtig.
5. Het kweken van osteoblasten uit orthopedisch materiaal vereist stressbestendigheid bij de kweker.
6. De advertentie 'De achtste dag' van de Dierenbescherming geeft geen blijk van een visie voor de toekomst.
7. Hoogtevrees wordt bepaald door een overmaat aan fantasie en een tekort aan zelfvertrouwen.
8. Teambuilding is: respect tonen voor je medemens en respect tonen voor de kwaliteiten van je medemens. En jezelf spiegelen aan die kwaliteiten en daarmee iets gaan doen. (Louis van Gaal).
9. De huidige academische opleidingen geven geen ruimte voor persoonlijkheidsontwikkeling, derhalve is management training een 'must' voor een ieder in een leidinggevende positie.
10. In de 'twilight zone' van de zbo's (zelfstandige bestuursorganen) gaat f 170 miljard om. Daarbij ontbreekt de tucht van de democratie of de tucht van de markt. Een nieuwe nomenklatura dient zich aan.

11. Een koninklijke baaldag om gelegenheid te geven tot de bekrachtiging van de wet die het homo-huwelijk mogelijk maakt, luidt het einde van de constitutionele monarchie in.
12. This is not the end. It is not even the beginning of the end. But it is, perhaps, the end of the beginning. (Winston Churchill).

Stellingen behorende bij het proefschrift 'Modulation of vitamin D action by local factors in bone' van Ada Staal.

Rotterdam, 26 juni 1996