

STELLINGEN

1. Stromale cellen in hemopoietisch weefsel worden gekenmerkt door specifieke determinanten.
Dit proefschrift
2. Fibroblastaire cellen uit het hemopoietische stroma zijn transplanteerbaar langs intravenueuze weg.
Dit proefschrift
3. De term 'CFU-F' wekt ten onrechte de indruk als zou er, naar analogie van hemopoietische voorlopercellen, een relatief ongedifferentieerde stromale voorlopercel zijn aangetoond.
4. Ten onrechte nemen Fried et.al. aan dat het aantal hemopoietische stamcellen in ectopisch getransplanteerd hemopoietisch stroma uitsluitend bepaald wordt door de proliferatieve stimulus die van het stroma uitgaat naar de hemopoietische stamcel.
Fried et al. (1976) Exp.Hematol. 4, 310.
5. Assays voor de functie van hemopoietische stroma die afhankelijk zijn van proliferatie van stromale cellen meten niet noodzakelijkerwijs de hemopoiese-ondersteunende functie van het stroma.
6. De mogelijkheid dat inhibitie van synthese van glycosaminoglycanen een vroege stap is in de retinolzuur-geïnduceerde myelomonocytaire differentiatie van HL-60 cellen wordt niet uitgesloten door de snelle initiatie en reversibele waard van deze inhibitie.
Reiss et al. (1985) Cancer Res. 45, 2092.
7. Wanneer onder nullipotentie verstaan wordt de onmogelijkheid om onder invloed van welke stimulus dan ook te differentieren is het bestaan van nullipotente embryocarcinomacellen twijfelachtig.
Jetten et al. (1979) Exp.Cell Res. 124, 381.
Hamasima et al. (1985) Differentiation 28, 260.
8. Het verdient aanbeveling de term 'teratologie' te vervangen door de minder monsterlijke en meer doeltreffende benaming 'ontwikkelingspathologie'.
9. Binnen afzienbare tijd zal de waarde van de academische promotie voor een promovendus niet meer opwegen tegen de ermee gepaard gaande financiële degradatie. De vervaardigingskosten van een proefschrift dienen dan ook ten laste te komen van het instituut waar het promotieonderzoek is verricht.
10. De gemeente Rotterdam houdt er onvoldoende rekening mee dat eenmaal aangelegde fietspaden zodanig onderhouden dienen te worden dat deze voor fietsverkeer begaanbaar blijven.
11. Het oordeel dat jonge knaapjes tijdens de STER reclame uitspreken over de kwaliteit van broodbeleg is niet betrouwbaarder wanneer zij daarbij een bril dragen.

