
Stellingen bij het proefschrift:

**GRAFT-VERSUS-LEUKEMIA: APPLICABLE IN THE
TREATMENT OF LEUKEMIA WITH BONE MARROW
TRANSPLANTATION?**

PRECLINICAL STUDIES IN RAT MODELS RELEVANT FOR HUMAN ACUTE
LEUKEMIA

Graft-versus-leukemia berust, net als graft-versus-host disease, op allogene reactiviteit.

Dit proefschrift

Interleukine-2 behandeling na allogene, T-cel gedepleteerde beenmerg transplantatie biedt, net als de toediening van donor buffy coat cellen, een klinische toepassing van het graft-versus-leukemia effect.

Dit proefschrift

Graft-versus-leukemia zonder duidelijk waarneembare verschijnselen van graft-versus-host ziekte is subklinische graft-versus-host ziekte, maar graft-versus-host ziekte is niet altijd anti-leukemisch.

Dit proefschrift en G.M.J. Bos et al. Immunology Today 1990, 11: 433-436

De Nederlandse dierenbescherming voert een schizofreen beleid. Enerzijds weet zij in welhaast academisch overleg industrie en wetenschappers terecht te bewegen tot beperking van onnodig dierenleed, anderzijds schetst zij bij de bevolking een foutief beeld van het proefdiergebruik in medisch-wetenschappelijk belangrijk onderzoek, o.v.v. het eigen gironummer.

Hoewel de ontwikkeling van kunstbloed een verminderde behoefte aan bloeddonoren doet vermoeden, is voor een halve liter kunstbloed meer dan een liter donorbloed nodig.

Consumentengids juli 1994

De door UV-B geïnduceerde verandering in de immunrespons van allogeen beenmerg kan worden toegeschreven aan de verstoorde metabole activiteit van antigeen presenterende cellen.

S.F. Oluwole et al. Blood 1993, 81: 1658-1665

De minister belast met milieuzaken kan niet serieus genomen worden zolang deze toestaat dat door belastingheffingen het rijden op benzine voor de meeste automobilisten financieel aantrekkelijker blijft dan gebruik te maken van de veel schonere, nu nog veelal afgefakkelde, "super"brandstof LPG.

Interleukine-2 getransduceerde lymfocyten groeien op autocriene wijze met behoud van antigen reactiviteit.

J. Treisman et al. Blood 1995, 85: 139-145

De B7:CD28 binding speelt een belangrijke rol in transplantatie tolerantie en tumor immuniteit.

E.C. Guinan et al. Blood 1994, 84: 3261-3282

Het gebruik van navelstrengbloed voor transplantatie doeleinden biedt een sterk verminderde kans op GVHD met behoud van een significante GVL capaciteit.

D.T. Harris. Blood Cells 1994, 20: 560-565

Een van de meest paradoxale termen in de Nederlandse taal is het woord "verdieping" (in de betekenis van etage).

Fanatieke tegenstanders van verantwoord wetenschappelijk proefdiergebruik zou voorgesteld moeten worden zelf verder af te zien van hierdoor verkregen producten en medische technieken.

De andere rij gaat altijd sneller.

Ted Kloosterman

Rotterdam, 12 april 1995