

## Macrophage progenitor cells in mouse bone marrow

- 1 Op basis van hun hoge ER-MP58 expressie kunnen myeloïd-gecommitteerde voorlopercellen worden onderscheiden van andere hematopoïetische cellen.  
*Dit proefschrift.*
- 2 Alle vroegste kloncerbare myeloïde voorlopercellen in het beenmerg van de muis brengen het ER-MP12 antigeen sterk tot expressie, maar niet alle ER-MP12 sterk expresserende cellen behoren tot de myeloïde differentiatielijn.  
*Dit proefschrift.*  
*van der Loo et al., Blood 1995; 85:952-962.*  
*Young et al., Cancer Immunol. Immunother. 1994; 38:9-15.*
- 3 Flowcytometrische analyse van ER-MP12/20 beenmergs-subpopulaties vormt een objectieve en snelle methode voor het bepalen van de beenmergsamenstelling in de muis.  
*Dit proefschrift.*
- 4 Het definitieve adulte hematopoïetische systeem van de muis vindt zijn oorsprong in de aorta-gonade-mesonefros (AGM) regio.  
*Medvinsky and Dzierzak, Cell 1996; 86:897-906.*
- 5 De co-lokalisatie van "primordial germ cells" (PGC) en CFU-S, en de *in vitro* differentiatie van PGC tot hematopoïetische cellen, vormen geen bewijs voor een "lineage relationship" tussen deze twee celtypen tijdens embryogenese.  
*Medvinsky et al., Blood 1996; 87:557-566.*  
*I.N. Rich, Blood 1995; 86:463-472.*
- 6 Voordat uitspraken kunnen worden gedaan over functieveranderingen van gemuteerde eiwitten, dient te worden nagegaan of het betreffende eiwit nog tot expressie komt.  
*Mattsson et al., BioEssays 1996; 18:825-834.*  
*Hashimoto et al., Blood 1996; 88:561-573.*
- 7 De centrale rol van de thymus micro-omgeving in T cel ontwikkeling vereist dat de term "extra-thymic development" alleen wordt gebruikt na een gedegen karakterisatie van zowel stromale cellen als ontwikkelende T cellen in de betreffende locatie.  
*Clegg et al., Nature 1996; 384:261-263.*
- 8 Aangezien NWO projectsubsidies slechts aangevraagd kunnen worden tot 8 jaar na promotie van de indiener, verdient het de aanbeveling de promotiedatum zo lang mogelijk uit te stellen.
- 9 Het succes van de "candy box" kan worden verklaard door de aanwezigheid van cannabinoïden in chocola.  
*Di Tomaso et al., Nature 1996; 382:677-678.*

