

STELLINGEN

behorend bij het proefschrift

Differentiation induction in acute promyelocytic leukemia

Marleen C. Breems-de Ridder

Rotterdam, 14 maart 2001

1. Resistentie tegen retinoïnezuur bij patiënten met een t(11;17) acute promyelocyten leukemie kan worden overwonnen door de behandeling aan te vullen met G-CSF.

Dit proefschrift

2. Behandeling met retinoïnezuur bij patiënten met acute promyelocyten leukemie kan ernstige complicaties geven, die in bepaalde gevallen worden behandeld met corticosteroïden. Corticosteroïden interfereren niet met de therapeutische werking van retinoïnezuur.

Dit proefschrift

3. Id1 en Id2 zijn directe doelwitgenen van vitamine A receptoren bij acute promyelocyten leukemie.

Dit proefschrift

4. De expressie van Id1 en Id2 na toediening van retinoïnezuur, wordt gereguleerd door een tot dusver onbekend mechanisme waarbij het PML-RAR α -fusie-eiwit samen met de algemene transcriptiefactor NF- κ B de regulatie regelt.

Id1 dit proefschrift

5. Fusie-eiwitten die ontstaan door een chromosomale translocatie bij acute promyelocyten leukemie zijn vanwege hun effect op de groeiremmers Id1 en Id2 van belang tijdens de behandeling van deze ziekte.

Dit proefschrift

6. Het ontrafelen van de rol van de fusie-eiwitten tijdens behandeling met retinoïnezuur bij patiënten met acute promyelocyten leukemie is belangrijk voor het vinden van therapieën voor andere vormen van leukemie.

Redner et al., 1999

7. Transparantie van informatie over evidence based medicine voor de patiënt leidt tot democratisering van besluitvorming op het gebied van klinische studies.

8. Het onvoorspelbare optreden van ziekten ondersteunt de stelling 'leef bewust en sterf blut'.

9. De ontvolking van het centrum van Frankrijk biedt nieuwe kansen aan de creativiteit van de aldaar vertoevende Nederlanders.

La Planche, 8-13 juni 2000

10. Als wetenschap topsport is, komt het Nederlandse voetbal niet in aanmerking voor de Nobelprijs.

Euro 2000

11. De enorme vooruitgang in de informatierevolutie met behulp van mobiele telefonie en Internet dient gerelativeerd te worden aangezien in de meeste gevallen de uitgewisselde informatie geen inhoud heeft.

12. Als adel met macht wordt vereenzelvigd, geven de uitdrukkingen 'arbeid adelt' en 'macht corrumpert' de verwerpelijkheid van arbeid aan.

13.

14. Zonder geluk geen vooruitgang in de wetenschap.

15. De meeste creativiteit komt tot ontwikkeling op het grensvlak van twee domeinen. Dat geldt niet alleen voor biologie en geneeskunde maar ook voor verschillende geloven binnen een huwelijk.