

Stellingen bij het proefschrift

Identification of novel proto-oncogenes in murine myeloid leukemias by retroviral insertional mutagenesis

The peripheral cannabinoid receptor

P.J.M. Valk

Rotterdam, 19 mei 1999

I.

Het gen coderend voor de perifere cannabinoïde receptor Cb2 is een proto-oncogen in Cas-Br-M MuLV-geïnduceerde leukemieën in de muis.

Dit proefschrift.

II.

Een gen bestaande uit minder dan drie exonen kan worden geïdentificeerd met behulp van een exon trap systeem.

Dit proefschrift.

III.

De bewering dat anandamide de proliferatie van hematopoïetische cellijnen uitsluitend stimuleert via receptor-onafhankelijke mechanismen (Derocq *et al.*, FEBS Letters 425: 419-25, 1998) is onjuist.

Dit proefschrift.

IV.

De Nederlandse vertaling van ananda vanuit het Sanskriet is in overeenstemming met het feit de anandamide slaap induceert.

Mechoulam *et al.*, Nature 389(6646):25-6.

V.

De bewering dat het *Mas*-oncogen onderhevig is aan imprinting (Villar *et al.*, Nature Genetics 8(4):373-9, 1994) is onjuist.

Sweifer *et al.*, Genomics 43(3):285-97, 1997.

VI.

In de toekomst dienen de wagens van ploegleiders van wielrenners die deelnemen aan de Tour de France niet alleen gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van ampullen Epo maar ook op het vervoer van excessieve hoeveelheden Belgische chocolade.

Di Tomaso *et al.*, Nature 382(6593):677-8, 1996.

Dit proefschrift.

VII.

Het gebruik van de computer in de moleculaire biologie is noodzakelijk, maar maakt de wetenschap niet interessanter.

VIII.

Het feit dat differential display al succesvol genoemd wordt als slechts één interessant gen geïdentificeerd is, impliceert dat de techniek te wensen over laat en dat wetenschappers snel tevreden zijn.

IX.

Door de sterk toegenomen complexiteit van wetenschappelijk onderzoek wordt de kwaliteit vaak bepaald door de presentatie.

X.

Wetenschappelijk onderzoek wordt in Nederland onvoldoende gestimuleerd.

XI.

De popgroep Doe Maar was met het nummer 'nederwiet' in 1980 de discussie over de medische toepassing van marihuana als pijnbestrijder voor terminale patiënten reeds ver vooruit.

Skunk, Doe Maar 1980.

Volkskrant, 14 augustus 1997.

XII.

Een gastarbeider dient nog steeds als gast behandeld te worden.

XIII.

De aanwezigheid van WWW in het adres van een website is geen garantie dat de inhoud zal bevallen.