

## STELLINGEN

### I

In tegenstelling tot wat Sandberg et al. (1985) suggereren zijn er wel belangrijke verschillen in de structuur van de Philadelphia chromosomen in acute en chronische leukemieën.

Sandberg et al. Cancer Genet. Cytogenet. 14, 1 (1985).  
Dit proefschrift.

### II

De conclusie van Leibowitz et al. (1985) dat translocatie van het aan v-abl homologe deel van c-abl voldoende is voor activatie van het c-abl proto-oncogen in chronische myeloïde leukemie, is op basis van hun waarnemingen ongegrond.

Leibowitz et al. Blood 66, 243 (1985).

### III

Het feit dat Ben-Neriah et al. (1986) vier verschillende c-abl cDNA's hebben gekloneerd betekent niet dat er in normale cellen ook inderdaad vier verschillende c-abl eiwitten voorkomen.

Ben-Neriah et al. Cell 44, 577 (1986).

### IV

De suggestie dat DNA amplificatie direct gerelateerd is aan tumor progressie wordt vooralsnog niet ondersteund door feitelijke waarnemingen.

Schwab et al. Proc.Natl.Acad.Sci.USA 81, 4940 (1984).  
Wong et al. Science 233, 461 (1986).

### V

De sterk variable incidentie van bcr rearrangementen in de groep van zogenaamde Philadelphia negatieve chronische myeloïde leukemie patienten is voor een deel te wijten aan een niet uniforme histo-morphologische en/of cytogenetische diagnose.

### VI

Het is onwaarschijnlijk dat de gevonden correctie in fibroblasten van Fanconi's anemia patienten na transfectie met genomisch DNA wordt veroorzaakt door opname van het wild-type gen.

Diatloff-Zito et al. Proc.Natl.Acad.Sci.USA 83, 7034 (1986).  
Hoeijmakers et al. Exp.Cell Res. in press.

### VII

Het uitsluiten van een informatieve familie met een vooralsnog onbegrepen segregatie patroon in de volgorde bepaling van polymorfe loci gekoppeld aan het cystic fibrosis locus is principieel onjuist en kan tot verkeerde conclusies leiden.

Beaudet et al. Am.J.Hum.Genet. in press (1986)  
Halley et al. niet gepubliceerde waarnemingen.

### VIII

De term beeldende kunst suggereert ten onrechte dat andere kunstvormen niet beeldend zijn.

IX

De conclusie uit Icarus' rampzalig verlopen vlucht, dat hoogmoed voor de val komt, dient gewijzigd te worden in: als het grootste probleem, het van de grond komen is opgelost, dienen nieuwe problemen, o.a. het vinden van onsmeltbare was, zich aan.

X

De termen 'jumping library' en 'running vectors' doen vermoeden dat kloneren een sportieve vrijetijds besteding is.

Rotterdam, 14 januari 1987.

J.E.M.M. de Klein