

STELLINGEN

I

De snelle uitwisseling die bestaat tussen het fosfaat in leverferritine en het anorganisch fosfaat in leverweefsel valt niet te rijmen met de huidige opvattingen omtrent de structuur van het ferritine.

Dit proefschrift.

II

Dat het ijzer in ferritine bij een acuut optredend ijzergebrek niet onmiddellijk gemobiliseerd wordt is in strijd met de huidige opvatting omtrent de functie van ferritine als ijzerdepot.

Dit proefschrift.

III

Alle tot nu toe gebruikte routinebepalingen van digoxine en andere hartglycosiden in bloed zijn weinig geschikt om te worden gebruikt bij een chemische therapie-begeleiding.

D. G. Glahame-Smith; M. S. Everest. *British Medical Journal* 1 289 (1969). T. W. Smith; V. P. Butler; E. Haber. *The New England Journal of Medicine* 27 1212 (1969).

IV

Het dalen van het citraatgehalte tijdens vasten, maakt het onwaarschijnlijk dat deze metabooliet verantwoordelijk is voor het afsluiten van de glycolyse en het bevorderen van de gluconeogenese.

A. H. Underwood; E. A. Newsholme. *Biochem. J.* 95 868 (1965). K. A. Gumaa; P. McLean; A. L. Greenbaum. *FEBS Letters* 13 5 (1971).

V

Het gehalte aan α_1 -zure glycoproteïne van serum is de meest gevoelige parameter voor het aantonen van weefselverval.

M. Esseveld. Acad. Proefschrift Med. Fac. Rotterdam 1972.

VI

De variatie in Bence Jones eiwitten is te verklaren met de theorie der somatische translocatie van antilichaamgenen.

J.A. Gally; G.M. Edelman. Nature 227 341 (1970).

VII

De resultaten, verkregen bij de analyses van lipiden in plasma bij patiënten lijdende aan multiple sclerose, zoals beschreven door Karlsson en medewerkers, zijn aan ernstige bedenkingen onderhevig.

I. Karlsson; C. Alling; L. Svennerholm. Acta Neurologica Scandinavica 47 403 (1971).

VIII

Bij een reïmplantatie van een tuba Fallopii is de uitslag van het pathologisch-anatomisch onderzoek van het verwijderde gedeelte beslissend voor de verdere gedragslijn.

J. de Brux; R. Palmer. Gyn. Obst. (Paris) 68 11 (1969).

IX

De uitspraken van de internationale commissie voor standaardisering van enzymbepalingen aangaande de temperatuur waarbij enzymatische bepalingen zo mogelijk dienen te worden uitgevoerd, hebben in de klinische chemie tot veel verwarring geleid.

Report of the Commission on Enzymes of the International Union of Biochemistry 1961, 1964.

X

Het feit dat de maatregelen die logischerwijze uit het rapport van de Club van Rome zouden moeten voortvloeien, niet worden genomen, is opvallend en begrijpelijk.

D.L. Meadows. The limits to Growth. A report for the club of Rome project on the Predicament of Mankind.