

STELLINGEN

1. Zowel bij normale ratten als bij ratten met een pathologische ijzerstatus is de spier de voornaamste bron van ijzer voor de vorming van Ferrioxamine uit Desferrioxamine.

Dit proefschrift.

2. De bepalingmethode van Singh voor een "labiele ijzerpool" is theoretisch onvoldoende gefundeerd.

Dit proefschrift.

3. Bij de studie naar het werkingsmechanisme van DF dient men rekening te houden met een belangrijke uitscheiding van ijzer via de gal.

Dit proefschrift.

4. Echoscopisch onderzoek van de foetale urineblaas heeft uitgewezen, dat er een duidelijke samenhang bestaat tussen dysmaturiteit en verminderde urinereproductie.

Wladimiroff, J. W. and Campbell, S. : *The Lancet* 1: 151 (1974).

5. Het reticulocytenpromillage is een nauwkeurige relatieve maat voor de erythropoïese als rekening wordt gehouden met het totaal aantal circulerende erythrocyten en het oscillerend karakter van de erythropoïese.

Hillman, R. S. and Finch, C. A. : *Brit. J. Haemat.* 17: 313 (1969).

Rhyner, K. and Ganzoni, A. : *Europ. J. Clin. Invest.* 2 : 96 (1972).

Morley, A.; King-Smith, E. A. and Stohlman, F. Jr. in *Hemopoietic Cell. Prol.*, ed Stohlman, F. Jr., Grune and Stratton, 1970, p. 3.

6. In humaan serum bindt transferrine vitamine B₁₂ en foliumzuur.

Markkanen, T.; Virtanen, S., Himanen, P. and Pajula, R.L.: Acta Haemat. 48 : 213 (1972)
Jacob, E. and Herbert, V.: Blood 43 : No. 5, 767 (1974).

7. De inhomogeniteit van "FSH" in serum maakt dat radio-immunologische bepalingen van dit hormoon met omzichtigheid moeten worden gehanteerd.

Diebel, N.D.; Yamamoto, M. and Bogdanove, E.M.: Endocrinology, 92 : No. 4, 1065 (1973).
Peckham, W.D.; Yamaji, T.; Dierschke, D.J. and Knobil, E.: Endocrinology, 92 : No. 6, 1660 (1973).

Bogdanove, E.M.; Campbell, G.T. and Peckham, W.D.: Endocrine Research Communications, 1 (1), 87 (1974).

8. De conclusie van Weber dat insuline de synthese van de drie sleutelenzymen van de glycolyse induceert, is voorbarig.

Weber, G.: Israel J. of Med. Sci. 8 : No. 3, 325 (1972).

Müller, W.A., Faloona, G.R. and Unger, R.H. The J. of Clin. Invest. 50 : 1992 (1971).

9. Het is een logische handelwijze patiënten met een gastrointestinale bloeding waarbij aspirine een causale rol speelt, te behandelen met thrombocytensuspensies.

10. Bij zijn poging de begrippen gezondheid en ziekte in hun algemeenheid te plaatsen binnen de natuurwetenschappelijke theorie (cybernetisch Darwinistisch model der levensprocessen), maakt von Weizsäcker gebruik van een begrip "aangepastheid" dat niet in overeenstemming te brengen is met het selectiebegrip zoals dit in de moderne evolutietheorie wordt gebruikt.

Gutmann, W.F. und Peters, D.S.: Acta Biotheoretica 22 No. 4 : 151 (1973).

"Die Einheit der Natur", von Weizsäcker, C.F.

Carl Hanser Verlag; München (1971) p. 320.