

STELLINGEN

1

De opvatting van Laurell, dat bij het ijzertransport het niet aan transferrine gebonden ijzer een belangrijke rol zou spelen, is niet waarschijnlijk.

Laurell, C.B. Blood 6, 183 (1951).

2

Het transferrine gehalte van plasma of serum is geen maat voor de totale ijzerbindingscapaciteit (TYBC) van plasma of serum.

Ramsay, W.N.M. Clin.Chim.Acta 2, 221 (1957).

3

Bij de oplading van transferrine met een ijzer (II) zout gaat aan de binding van ijzer aan het eiwit een oxidatie tot ijzer (III) vooraf.

Gaber, B.P., Aisen, P. Biochim.Biophys.Acta 221, 228 (1970).

4

In het door Frieden opgestelde reactieschema over het ijzertransport, is de rol van ceruloplasmine wat de oxidatie van ijzer (II) tot ijzer (III) betreft, onvoldoende gefundeerd.

Frieden, E. Advances in Chemistry Series 100.

5

Het door Finkle uitgewerkte, zeer uitgebreide, schema ter identificatie van toxicologische stoffen in biologisch materiaal door middel van gaschromatografie is van weinig nut.

Finkle, B.S., Cherry, E.J., Taylor, D.M.
J. of Chromatographic Science 9, 393 (1971).

6

Bij de classificatie van polycythemieën dient het erythropoietine gehalte van bloed het uitgangspunt te vormen.

Levin, W.C., Alperin, J.B.
The American Journal of The Medical Sciences 256, 131 (1968).

De methode voor de bepaling van N-terminale aminozuren volgens Stark en Smyth mag uitsluitend toegepast worden voor kwalitatieve doeleinden.

Stark, G.R., Smyth, D.G. *J. Biol. Chem.* 238, 214 (1963).

Stark, G.R. *Methods in Enzymology* 11, 125 (1967).

Brown, J.L., Koorajian, S., Zabin I.

The Journal of Biological Chemistry 242, 4259 (1967).

De conclusies, de Frosolono, Slivka en Charms trekken uit de resultaten van proeven betreffende de biosynthese van dipalmitoyllecithine in de long, worden door onvoldoende experimentele gegevens gesteund.

Frosolono, M.F., Slivka, S., Charms, B.L.

J. Lipid. Res. 12, 96 (1971).

De opleiding tot medisch analist(e) op een instituut voor de vorming van assisterend laboratorium personeel, zonder dat een goed omschreven stage van een jaar is doorgebracht op een ziekenhuislaboratorium, dient als onvolwaardig te worden aangemerkt.

De koper van antiek of kunst dient ook in Nederland wettelijke bescherming te krijgen tegen falsificatie.