

- I. Het Cahn-Ingold-Prelog systeem voor de nomenclatuur van stereoisomeren (het R,S systeem) kan in de praktijk aanleiding geven tot vergissingen.
- II. Manuscripten, waarin centrifugesnelheden uitsluitend in rpm worden uitgedrukt (i.p.v. in aantallen g), worden ten onrechte nog steeds door diverse tijdschriften ongewijzigd geaccepteerd.
- III. Het gebruik van dithiothreitol bij het bepalen van catecholamines m.b.v. gedeeltelijk gezuiverd catecholamine-O-methyl-transferase uit rattelever dient te worden ontraden.
- IV. Uit de experimenten van Mahaffee et al. mag niet worden geconcludeerd dat het z.g. "ACTH-dependent labile protein" is betrokken bij intramitochondrieel cholesterol transport.

Mahaffee, D., Rietz, R.C. and Ney, R.L. (1974)
J. Biol. Chem. 249, 227.
- V. Het gebruik van chloramphenicol geeft bij incubatie van intacte cellen geen wezenlijke informatie omtrent de bijdrage van mitochondriële eiwitsynthese aan intracellulaire processen.
- VI. De door de IUPAC aanbevolen systematische benaming van het enzym steroid-18-hydroxylase {corticosterone, reduced-adrenal-ferredoxin: oxidoreductase (18-hydroxylating), E.C. 1.14.15.5} is niet in overeenstemming met de substraat-specificiteit van dit enzym.
- VII. Meting van de dopamine- β -hydroxylase activiteit in plasma vormt geen bruikbaar alternatief voor het bepalen van noradrenaline in plasma.

- VIII. Bij het ontstaan van essentiële hypertensie speelt het renine-angiotensine systeem een ondergeschikte rol.
- IX. Verhoging van het linolzuurgehalte in het dieet zou een bijdrage kunnen leveren tot de bestrijding van hypertensie.
- X. Uit het oogpunt van preventieve geneeskunde is het bepalen van totaal plasma cholesterol niet erg zinvol.
- XI. Hedendaagse beschermers van bedreigde diersoorten dienen te bedenken dat zelfs het ingrijpen van Noach, ondanks zeer grote inspanningen, voor vele soorten te laat is gekomen.

H.E. Falke

Rotterdam, 12 oktober 1977