

STELLINGEN bij het proefschrift "Redoxpotentiaal en residente darmflora van de muis"

I

De belangrijkste vertegenwoordigers van de darmflora van een CRF-muis, alle anaeroben, zijn in staat expositie aan de lucht te overleven.

dit proefschrift

II

Bij pasgeboren muizen is de redoxpotentiaal de belangrijkste factor die de kolonisatie van het coecum door 'tapered anaerobes' bepaalt.

dit proefschrift

III

Het is nog onverklaarbaar waarom de mucosa van het coecum en colon van de muis een ecologische niche vormt voor 'tapered anaerobes'.

D.C. Savage (1970)

Am. J. Clin. Nutr. 23, 1495

IV

Het ontbreken van het enzym superoxyde dismutase zou een verklaring kunnen zijn voor de lage beperkende redoxpotentiaal van één van de 'tapered anaerobes', soort D.

zie J.M. McCord e.a. (1971)

Proc. Nat. Acad. Sci. U.S.A. 68,
1024

V

Het is niet geoorloofd om de structuur van een R factorcomplex in een wilde stam slechts te baseren op grond van de structuur zoals deze zich manifesteert na overdracht via conjugatie.

zie R.C. Clowes (1972)

Bact. Rev. 36, 361

VI

Dat de bliksemhamer van de oud-Germaanse dondergod Donar vrijwel altijd zijn uitverkoren boom, de eik, trof, mag niet worden toegeschreven aan zijn grote trefzekerheid.

VII

De slechte gedefinieerdheid van de term 'natuurlijk milieu' in de oriënteringsnota ruimtelijke ordening is niet bevorderlijk voor het uitvoeren van een milieubeleid.

eerste deel van de derde nota
over de ruimtelijke ordening
(zitting 1973 - 1974)

VIII

Het verrichten van een onderzoek naar de samenstelling van de darmflora van patiënten heeft weinig zin wanneer daarbij van conventionele anaerobe kweektechnieken gebruik wordt gemaakt.

IX

De cyclische veranderingen in het ovarium van vrouwelijke ratten lopen synchroon met veranderingen van de bacteriële flora in de vagina.

P. van der Schoot en M. Hazenberg,
ongepubliceerd onderzoek