

STELLINGEN

- 1 Anders dan het horizontale optokinetische systeem beoogt het verticale optokinetische systeem veeleer een positie-stabilisatie dan een snelheids-stabilisatie van de ogen ten opzichte van de visuele omgeving.
dit proefschrift
- 2 Optokinetische oogbewegingen in het konijn vertonen anisotropieën die het gevolg zijn van asymmetrieën van een optokinetisch systeem dat rotaties van de visuele omgeving codeert om drie orthogonale assen die collineair zijn met de drie optimale detectie- en werkingsassen van de vestibulaire kanalen en de oogspieren.
dit proefschrift
- 3 Positieve modulatie van de neuron-excitabiliteit is een universele functie van het cholinerge systeem in het centrale zenuwstelsel.
dit proefschrift
- 4 Dat injectie van carbachol in de cerebellaire flocculus een grotere invloed heeft op de optokinetische reflex dan op de vestibulo-oculaire reflex houdt waarschijnlijk verband met de afwezigheid van sensorische vestibulaire informatie in de flocculus.
dit proefschrift
- 5 De antero-posterieure beperking in het monoculair gestimuleerde optokinetische systeem van het konijn berust niet op afwezigheid van neuronale connecties.
dit proefschrift
- 6 Vestibulaire en optokinetische 'velocity storage' zijn uitingen van hetzelfde mechanisme.
dit proefschrift
- 7 Afwijkingen in de dynamiek van saccades vormen waarschijnlijk een vroeg diagnostisch criterium bij de ziekte van Graves.
- 8 Het door Essock gemaakte onderscheid tussen klasse 1 en klasse 2 'oblique effects' lijkt zeer zinvol maar is tot op heden onvoldoende experimenteel onderbouwd.

- 9 Bepalend voor de betrouwbaarheid van een adviseur is niet zozeer de grootte van diens kennis als wel diens bewustzijn van de grenzen van die kennis.
- 10 Het enige zesde zintuig is het vestibulaire.
- 11 Bij de hantering van de term 'boemerang-effect' wordt niet stilgestaan bij het feit dat zo'n ding nooit precies in je hand terugvliegt.
- 12 Tonic- en grapefruit-tolerantie duiden op onderontwikkeling van de bitter-receptoren.
- 13 Typerend voor de huidige overheersing van de commercie is dat de amusementswaarde van de reclameboodschappen die van de tussenliggende tv-programma's overtreft.
- 14 Met minieme aanpassing kan een deel van de rookcoupés in de treinen omgezet worden in walkman gedoog-zones (waarbij de groengeverfde asbakjes dienst kunnen doen als milieuvriendelijke batterij containertjes). Hard-rock liefhebbers kunnen eventueel op het dak plaatsnemen (1 fluitje: kaartcontrole door de ramen; 2 fluitjes: bukken voor de tunnel).
- 15 Beleid ter bekrachtiging van het snelle imago van Rotterdam stuit maar al te vaak op onbegrip bij de Rotterdamse bevolking en leidt daarom steevast tot gênante vertoningen.
- 16 Netheid is voor de dommen; het genie beheerst de chaos.

Stellingen behorende bij het proefschrift van H.S. Tan
Rotterdam, 24 juni 1992