

STELLINGEN

- 1 De kinetiek van de interactie tussen oestradiolreceptor complexen en acceptor plaatsen in de kern van de Leydig cel in de testis verschilt van de kinetiek van het vergelijkbare proces in de uterus.

Dit proefschrift hoofdstuk 4.

- 2 Op grond van de resultaten van Socher et al. en Strätling en O'Malley kan men zich afvragen of de door hun geïsoleerde euchromatine en heterochromatine fracties inderdaad een weerspiegeling geven van de in vivo aanwezige actieve en inactieve genen.

Socher S.H., Krall J.F. en O'Malley B.W. (1976)

Endocrinology 99, 891.

Strätling W.M. en O'Malley B.W. (1976) Eur.J.Biochem. 66, 435.

- 3 Indien het door Neumann en Schenck voorgestelde werkingsmechanisme van anti-androgenen bij de regulatie van de secretie van gonadotrope hormonen juist is, houdt dit in dat het werkingsmechanisme van anti-androgenen verschilt van dat van anti-oestrogenen.

Neumann F. en Schenck B.J. (1976) J.Reprod.Fert., Suppl.24, 129.

- 4 Bij de karakterisering van de relatieve zuiverheid van plasmamembranen uit hart met behulp van plasmamembraan enzymen, dient rekening te worden gehouden met de vesiculaire eigenschappen van het geïsoleerde preparaat.

Besch H.R., Jones L.R. en Watanabe A.M. (1976) Circul.Res.39, 586 .

Hui C.W., Drummond M. en Drummond G.I. (1976)

Arch.Biochem.Biophys.173, 415.

Engelhard V.H., Plut D.A. en Storm D.R. (1976)

Biochim.Biophys.Acta 451, 48.

- 5 Op grond van de resultaten van Ruh et al. en Baudendistel en Ruh kan geconcludeerd worden, dat de oestradiolreceptor in de ratte-uterus een bindingsplaats bezit voor oestrogenen en een andere bindingsplaats waar zowel androgenen als anti-oestrogenen gebonden kunnen worden.

Ruh T.S., Wassilak S.G. en Ruh M.F. (1975) Steroids 25, 257.

Baudendistel L.J. en Ruh T.S. (1976) Steroids 28, 223.

6 Het is onjuist op grond van de resultaten van Agarwal te concluderen, dat glucocorticoid receptoren in lever en nier weefsel onderverdeeld kunnen worden in verschillende populaties.

Agarwal M.K. (1977) Int.J.Biochem. 8, 7.

7 Het door Yoneda et al. beschreven effect van morfine op de concentratie van γ -aminoboterzuur in bepaalde thalamische kernen berust mogelijk op een stimulering van de post-mortem synthese van deze stof uit glutaminezuur.

Yoneda Y., Kuriyama K. en Kurihara E. (1977) Brain Res.124, 373.

Tappan M.L., Brownstein M.J. en Kopin I.J. (1977)

Brain Res.125, 109.

8 De resultaten beschreven door Moyle et al. en Sharpe suggereren, dat LH en ^{125}I -HCG verschillende bindingsplaatsen op de membraan van de Leydig cel bezetten.

Moyle W.R., Mougdal N.R. en Greep R.O. (1971)

J. Biol. Chem. 246, 4978.

Sharpe R.M. (1977) Biochem. Biophys. Res. Commun. 75, 711.

9 De term anti-oestrogeen voor een verbinding, die zowel een stimulerende als een remmende werking kan hebben op de groei van de uterus, is misleidend.

Clark J.H., Peck E.J. Jr. en Anderson J.N. (1974) Nature 251, 373.

10 Het friese spreekwoord: "In Holländer seit meer as er wit, in Fries minder", geeft het mentaliteitsverschil tussen beide bevolkingsgroepen duidelijk weer.

11 Ten einde de communicatie tussen ouders en kinderen te bevorderen verdient het aanbeveling de tekst van kinderliedjes dusdanig te wijzigen, dat deze voor zowel ouders als kinderen begrijpelijk wordt.

12 De slechte kwaliteit van de muziek welke dagelijks in de vorm van de nationale hitparade ten gehore wordt gebracht, is er de oorzaak van dat popmuziek door velen ondergewaardeerd wordt.

Willem de Boer.