

5

In tegenstelling tot de situatie bij de mens, bevat het gen coderend voor weefseltype plasminogeen activator (tPA) in de rat geen TATA-box, hetgeen consequenties kan hebben voor de toepasbaarheid van de rat als model in fibrinolyse onderzoek.

*Feng et al. (1990) J. Biol. Chem., 265, 2022-2027.*

6

De rol van het plasma fibrinogeen als risicofactor voor hart- en vaatziekten wordt onderschat.

*Cook & Ubben (1990) TIPS, 11, 444-451.*

7

Een belangrijk succes bij het nastreven van een verlaging van het ziekteverzuim zou behaald kunnen worden door de besmetting van kippe- en varkensvlees met Salmonella en Campylobacter bij de bron te voorkomen.

*RIVM rapport 148612001 en 148612002.*

8

Het tot stand brengen van mystieke chemische reacties, het bedienen van gecompliceerde electronica en het beheersen van velerlei micro-chirurgische technieken op het laboratorium, betekent niet zonder meer dat men lekker kan koken.

9

Stressbestendigheid als functieëis in personeelsadvertenties zegt meer over de kwaliteit van huidig dan mogelijk toekomstig personeel.

10

Met de ijzeren dame en het ijzeren gordijn lijken de meest geharnaste barrières aan een verenigd Europa te zijn ontvallen.

11

Voor een volle tank in mijn Golf, een Golf vol tanks?!

# STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

"The role of the 5-HT<sub>1A</sub> receptor in central cardiovascular regulation"

## 1

Hoewel de metabole als ook de bloeddrukverhogende effecten geïnduceerd door 8-OH-DPAT het gevolg zijn van een verhoogde adrenaline afgifte door de bijnier, kunnen deze fenomenen niet beiden worden toegeschreven aan stimulatie van 5-HT<sub>1A</sub> receptoren.

*Bouhelal & Mir (1990) Eur. J. Pharmacol., 181, 89-95.*

*Chaouloff et al. (1990) Eur. J. Pharmacol., 180, 175-178.*

*Dreteler et al. (1990) Eur. J. Pharmacol., 180, 339-349.*

## 2

Onderzoek naar de fysiologische rol van de 5-HT<sub>1A</sub> receptor wordt bemoeilijkt door het ontbreken van een selectieve antagonist voor deze receptor.

## 3

Daling van de lichaamstemperatuur kan worden aangemerkt als een mogelijke verklaring voor de beschermende werking van 5-HT<sub>1A</sub> receptor agonisten bij cerebrale ischemie in de rat.

*Bielenberg, G.W. & Burkhardt, M. (1990) Eur. J. Pharmacol., 183, 1953-1954.*

*Molewijk et al. (1990) Psychopharmacol., 101 (Suppl), S38.*

## 4

De aan 5-HT gerelateerde gedragssymptomen "forepaw treading" en "flat body posture" worden in tegenstelling tot "lower lip retraction" niet selectief geïnduceerd door activatie van 5-HT<sub>1A</sub> receptoren.

*Tricklebank et al. (1985) Eur. J. Pharmacol., 106, 271-282.*

*Berendsen et al., (1989) Pharmacol. Biochem. Behav., 33, 821-827.*

*Molewijk et al. (1989) Proc. of the 30<sup>st</sup> Dutch Fed., 259.*