

# **STELLINGEN**

behorend bij het proefschrift

## **Simultaneous Recording of Mechanical and Intracellular Electrical Activity in Urinary Bladder Smooth Muscle**

Gelijktijdige registratie van mechanische en intracellulaire  
elektrische activiteit in glad spierweefsel van de blaas

**Anna Johanna Visser**

Rotterdam, 20 september 2000

# *Stellingen*

1

De caviablaas is een goed model voor het bestuderen van de elektrofysiologische activiteit van de humane blaas. (dit proefschrift)

2

Bij fysiologische contracties is de elektrische activiteit van één spiercel niet gecorreleerd aan de mechanische activiteit van het spierbundeltje waarin de cel zich bevindt. (dit proefschrift)

3

Er is een dynamische verhouding tussen de participatie van de verschillende calciumbronnen die bij een detrusorcontractie betrokken zijn. (dit proefschrift)

4

Intracellulaire opslagplaatsen kunnen niet worden uitgesloten als calciumbron voor spontane contracties. (dit proefschrift)

5

Het feit dat nog niemand geslaagd is in een bepaalde onderneming impliceert niet dat deze onmogelijk is, maar dient wel een waarschuwing te zijn.

6

Voor hersenen geldt: niet zozeer het volume, alswel de inhoud is van belang.

7

De huidige technieken van genetische manipulatie geven een nieuwe dimensie aan het spreekwoord 'van een mug een olifant maken'.

8

Om publieke discussies over transgeen voedsel, genterapie en kloneren te verbreden, dient biologie-onderwijs verplicht gesteld te worden.

9

Internetproviders houden hun cliënten aan het lijntje.

10

“Elk voordeel hep se nadeel.”

J. Crujff (voetballer, trainer, filosoof)

11

Het leven is te fantastisch om geschapen te zijn.

