

Stellingen bij het proefschrift

"Prorenin and the Heart"

1. Het voorspel van (pro)renine en angiotensinogeen versterkt de stimulatie van de AT₂ receptoren.
dit proefschrift
2. (Pro)renine in het hart komt niet vanuit het hart.
dit proefschrift
3. (Pro)renine opname middels de mannose-6-fosfaat/IGFII receptor leidt niet tot intracellulaire angiotensine II vorming.
dit proefschrift
4. De internalisatie van CD26 via interactie met de mannose-6-fosfaat/IGFII receptor gevolgd door activatie van T-cellen, kan nog steeds model staan voor lokale aflevering van renaal (pro)renine en de inductie van een specifieke respons van myocyten.
Ikushima H. et al, P.N.A.S. (2000) 97: p.8439
dit proefschrift
5. (Pro)renine binding en intracellulaire activatie zijn onderdeel van een extracellulaire renine-activiteit regulerend mechanisme.
dit proefschrift
6. De reden voor de afname van het aantal bijenhouders in Nederland is niet een gevolg van de vergrijzing of aantlokkelijkheid van nieuwerwetse tijdverdrijving, maar van ondoordacht opgezet wetenschappelijk onderzoek.
7. De oorspronkelijke bevinding van de groep van Swales en Thurston betreffende binding van renine aan eiwitten in de vaatwand van de rat is recentelijk bevestigd met de karakterisatie van een renine receptor in het vaatbed van de mens en muis.
Loudon M. et al, Hypertension (1983) 5: p629.
Nguyen G. et al, J. Am. Soc. Nephrol. (2001) 12:p573