

Stellingen

behorende bij het proefschrift

The selective uptake of high density lipoprotein cholesterol esters by the liver

The role of scavenger receptor BI in reverse cholesterol transport

-
1. Scavenger receptor BI is verantwoordelijk voor de selectieve opname van HDL cholesterolesters door de lever parenchymcellen.
(dit proefschrift)
 2. Scavenger receptor BI levert kwantitatief maar een geringe bijdrage aan de totale bindingscapaciteit van de lever parenchymcel voor HDL.
(dit proefschrift)
 3. Het feit dat scavenger receptor BI ook tot expressie komt in lever celtypen die *in vivo* geen selectieve opname van cholesterolesters van HDL vertonen, kan er op wijzen dat deze receptor in deze celtypen een andere functie heeft.
(dit proefschrift)
 4. De zeer snelle verwerking door de lever van geoxideerde cholesterolesters tot galzouten, kan volledig worden verklaard door de zeer snelle initiële opname van deze geoxideerde cholesterolesters door de parenchymcellen.
(dit proefschrift)
 5. Het kan niet voldoende worden benadrukt dat de situatie *in vitro* niet overeenkomt met de omstandigheden *in vivo*.
 6. HDL is niet hét deeltje maar zijn dé deeltjes.
 7. Gezien de bouw, de ligand specificiteit en de togedachte functies van scavenger receptor BI is de classificatie van deze receptor als onderdeel van het immuunsysteem discutabel.
(Pearson, *Current Opinion in Immunology* 8, 20-28)
 8. Cholesterol transport door het lichaam is grotendeels onnavolgbaar
 9. Voor een wetenschappelijke carrière blijkt een aantal basisvaardigheden zoals verkregen op de kleuterschool essentieel.
 - H). De combinatie van foutieve siliconen borstprothesen en smartegeld kan wetenschappelijk onderzoek hinderen.

Stellingen

11. Het gebruik van Romeinse getallen in wetenschappelijk afkortingen i.p.v. de gangbare Arabische getallen kan wetenschappelijke publicaties onvindbaar maken.
12. Aangezien tot op heden nog nooit is aangetoond dat het spelen van computerspelletjes de geestelijke ontwikkeling van een mens verstoort, is censuur op deze spelletjes voorbarig.

livec

The role of scientific notation in research communication

1. Scientific notation is indispensable for the effective operation of HIL. (the professor)
2. Scientific notation is essential for the effective operation of HIL. (the professor)
3. It is not true that scientific notation is indispensable for the effective operation of HIL. (the professor)
4. The use of scientific notation is not essential for the effective operation of HIL. (the professor)
5. It is not true that scientific notation is indispensable for the effective operation of HIL. (the professor)
6. HIL is not a scientific instrument. (the professor)
7. Given the fact, it is not true that scientific notation is indispensable for the effective operation of HIL. (the professor)
8. Scientific notation is not indispensable for the effective operation of HIL. (the professor)
9. For the effective operation of HIL, it is not true that scientific notation is indispensable. (the professor)
10. The complexity of scientific notation is not a barrier to the effective operation of HIL. (the professor)