

Dynamics of Epidermal Innervation

Role of the peptidergic and non-peptidergic nerve fibers in relation to peripheral nerve pathology

1. Na perifeer zenuwletsel wordt de huid op een dynamische manier voorzien van zenuwvezels. (*Dit proefschrift*)
2. Tijdelijke *collateral sprouting* is meer betrokken bij zenuwregeneratie dan bij neuropathische pijn verschijnselen. (*Dit proefschrift*)
3. Huidvezels die gebruik maken van Calcitonin Gene-Related Peptide als neurotransmitter regenereren sneller na perifeer zenuwletsel dan huidvezels die P2X3-receptoren tot expressie brengen. (*Dit proefschrift*)
4. Calcitonin Gene-Related Peptide huidvezels zijn betrokken bij hitte en koude intolerantie. (*Dit proefschrift*)
5. Mijn rechter zijde voelt mee met mijn linker zijde. (*Dit proefschrift*)
6. Veranderingen in de huidinnervatie bij diabetische perifere neuropathie zijn vroegtijdig op te sporen met behulp van thermografische bevindingen van de huid. (*Dit proefschrift*)
7. Acetyl-l-carnitine draagt bij aan de profylactische behandeling van diabetische perifere neuropathie. (*Dit proefschrift*)
8. Na trauma is het cruciaal om zo veel mogelijk schade te herstellen tijdens de eerste operatie. (*Prof. S.E.R. Hovius*)
9. While one man suffers from pain, another is suffering from the lack of pain. (*The gift of pain by Dr. Paul Brand*)
10. Een zenuw zonder target is als een chirurg zonder plan: hij doet meer kwaad dan goed. (*Dr. Vleggeert-Lankamp*)
11. The miracle isn't that I finished. The miracle is that I had the courage to start. (*John Bingham, Guide to the Joy of Running*)