

A.3.5. Saltatoire Geleiding - Woordenlijst

Saltatoire geleiding	Verspreiding van een actiepotentiaal langs een gemyeliniseerd axon. In een dergelijke structuur worden de actiepotentialen geïnitieerd bij de knooppunten van Ranvier, gelegen tussen de myelinescheden. In die structuur 'springt' de actiepotentiaal van het ene knooppunt naar het volgende (salto = springen).
Knopen van Ranvier	Locaties waar het celmembraan van het axon in de zenuwcel niet geïsoleerd is van de extracellulaire vloeistof door omhulsels van myeline.
Myelineschede	Speciale cellen die delen van het axonmembraan isoleerden van de extracellulaire ruimte.