La transmission synaptique

Publié le 23.06.05 | Par Gilles Camus

Cette animation présente le fonctionnement d'une synapse chimique; la jonction neuromusculaire.

La synapse chimique correspond à une structure de communication entre cellules excitables.

La mieux connue de toutes les synapses est la jonction neuromusculaire, synapse géante cholinergique chargée de transmettre à la cellule musculaire l'ordre de contraction en provenance des nerfs moteurs.

NB : Aux étapes 3 et 4, il faut lire « membrane présynaptique » à la place de « membrane post-synaptique ». En effet, la membrane du neurone, située en amont de la synapse, est bien sûr la membrane présynaptique.



La transmission synaptique - Exemple de la jonction neuromusculaire
Gilles Camus

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

Gilles Camus

Professeur agrégé de SVT. Il a été le responsable éditorial du site Planet-Vie de 2004 à 2016.

LICENCE DU TEXTE DE L'ARTICLE

VOIR MENTIONS LÉGALES