

Lois de la transmission nerveuse

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0231

SourceBoite_044_A-10-chem | Neuro-Physiologie.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).
Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 02/10/2019 Dernière modification le 23/04/2021

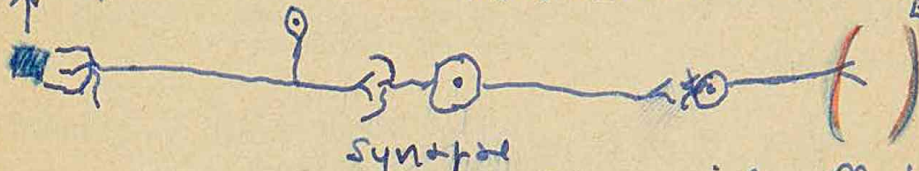
Pon de la transmission nerveuse. 231

Discontinuité neuronique : d'où propriétés du système nerveux. Phéno de transmission à Benoit

neurons sensibles

ce n'est ni l'excit. de transmission et d'émission. Effecteur

↑ récepteur



3 synapses

jusqu'à l'appareil effecteur

Est-ce que les phéno de transmission sont différents de l'émission ? Sont-ils différents entre eux.

Il semble qu'il y ait hétérogénéité entre eux.

on a étudié macroscopiq^{ue} les lois des réflexes. Puis on essaye de vérifier microscopiq^{ue} ces hypothèses macroscopiques.

BnF
MSS

qd on veut étudier 1 réflexe modulaire on excite électriqu^{ement} 1 nerf et on recueille le courant sur l'autre nerf.

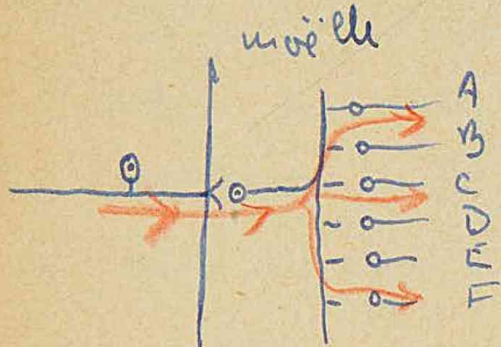


le chemin a été fait pour le phéno de transmission

1 irréciprocité qui n'a pu être et 1 nerf : qd on excite 1 nerf, l'influx part ds les 2 sens. Ds la transmission, il n'y a pu de retour inverse. ~~cette~~

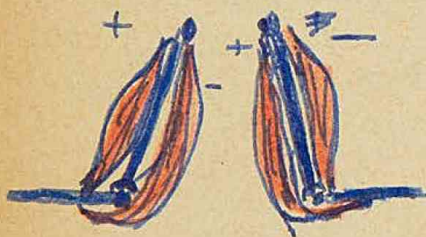
2 cette transmission est distributive : 1 nerf se termine par des ramifications ; l'influx nerveux se répartit ds ces ramifications. Ds la polyomyélite, il y a des fibres motrices détruites : celles qui demeurent forment des ramifications et les fibres musculaires qui restent plus intenses.

La distribution ds le sys. n. central est selective :



Ds le schéma suivant les fibres A, B, C, ... reçoivent par 1 influx - > l' "distribution planifiée".

Ainsi 1 excitation provoque 1 contraction



homolaterale et 1 extension heterolaterale ; il y a 1 inhibition de l'extenseur homo. et de l'ext.

contracteur.

Ce choix et cette répartition, ont varié bien sûr certaines conditions.

3 Propriété intégratrice (ou intégration).

Elle se constate, lorsqu'on a supprimé l'excitation