Excitations méca[niques] internes (sensation, guide de vie)

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb042_B_f0335
SourceBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations.
LangueFrançais
TypeFicheLecture
Personnes citéesPiéron, Henri
Références bibliographiquesPiéron, La sensation guide de vie
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 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Excitations meca internes (sensation gravidité)

A Appareil labyrinthique

1 dispositif recepteur statique (Invertébrés et vertébrés)

Pression sur 1 surface sensible exercée par des corps denses sur 1 surface sensible. Ds l'utricule et le saccule des mammifères, il y a des corpuscules (agglomérés par 1 membrane) qui font pression sur des cils de cellules sensibles. (statocystes ou otocystes) : sensibilité par flexion ou éthirement des cils

2 dispositif dynamique : ds les canaux c.s. l'endolymphe par son inertie exerce la pression sur les cils ds crête ampullaire (ce mvt a été démontré cinématographiquement par Steinhausen sur le brochet). Le cinéma que chez les Vertébrés).

B Appareil musculo-tendineux

Les éléments receptrices des muscles sont excités par traction et répondent à 1 tension étendue. Matthews (sur 1 grenouille) a montré que la réponse ds 1 muscle à la tension était interrompue par la contraction

chez les Mammifères, les dispositifs tendineux intramusculaires : on a mal étudié leur influx nerveux

BnF MSS

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/3014?context=pdf

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/3014?context=pdf