La cellule animale

Numéro d'inventaire : 2022.8.83

Auteur(s) : Pascal Faure

Type de document : planche didactique

Éditeur : Pierron fabrique de matériel pédagogique

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1989

Inscriptions :

- lieu d'édition inscrit : 57206 Sarreguemines (France)
- numéro : MT 9001

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Feuille imprimée et illustrée en couleur au recto. Deux trous d'accrochage dans la partie supérieure.

Mesures : hauteur : 64 cm ; largeur : 99,7 cm

Notes : Collection Biodidac.

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Lieu(x) de création : Sarreguemines

Utilisation / destination : enseignement

Représentations : représentation scientifique :

Autres descriptions : Langue : français

ill. en coul.

LA CELLULE ANIMALE

MEMBRANE PLASMIQUE

(identité, protection échange)

manteau cellulaire
exocytose

peroxysome
lysosome
grain de sécrétion

VESICULES
diverses
(compartimentation)

HYALOPLASME

(milieu intracellulaire)

prolongement cellulaire

sacculé
vésicule

DICTYOSOME
de l'appareil de Golgi
(Finition et emballage des protéines)

CYTOSQUELETTE

(forme, mouvements)

2 centrioles
= 1 centrosome
microtubule
microfibrille

MITOCHONDRIE

(production d'énergie)

matrice
crête mitochondriale
membrane interne
espace intermembranaire
membrane externe

RETICULUM LISSE

(compartimentation)

cavité
membrane

enveloppe nucléaire

RETICULUM GRANULEUX

(synthèse des protéines)

polysome
membrane
cavité
ribosomes

pore nucléaire
chromatine (ADN)
nucléole

NOYAU
(information génétique)

PIERRON FABRIQUE DE MATERIEL PEDAGOGIQUE 57206 SARREGUEMINES (FRANCE)

MT 9001