

Leçons d'option de secteur A :

La glande thyroïde et ses hormones
L'asymétrie membranaire
Les protéines fixatrices de dioxygène
Les ATPases et leurs rôles biologiques
Les ribosomes
Les chaînes membranaires de transporteurs d'électrons
Arabidopsis, un organisme modèle
Les matrices extracellulaires
L'amidon
Les systèmes-portes
Le vieillissement cellulaire
L'éthylène
Cytosquelette et chromosomes
Les plasmodesmes
L'infection par le VIH
Centromères et télomères
L'utilisation des virus par l'Homme
Les lipides et leurs fonctions
Les lysosomes
Les transporteurs membranaires
Le tube criblé : une cellule différenciée
Migrations cellulaires durant le développement embryonnaire des Amphibiens
Les transferts génétiques entre procaryotes
Le méristème apical caulinaire des Angiospermes
La vaccination
Les récepteurs sensoriels
Immunité et cancer
Acides gras et dérivés d'acides gras
L'immunité innée
La coopération cellulaire dans la réponse immunitaire
Les anticorps
Le déterminisme floral
La grippe
Le bois
Les oestrogènes
Les coenzymes rédox
Microbiote et santé
Les mécanismes de la cancérogenèse
Le système Crispr/cas9
Les cellules du tissu nerveux