

collection

PCEM

Dictionnaire de biologie cellulaire et moléculaire



Jean-Charles CAILLIEZ
Kathye VERREMAN

ellipses

Avant-propos

Vous trouverez dans ce dictionnaire les définitions détaillées d'environ **4000 termes, sigles et abréviations scientifiques** couramment utilisées en biologie cellulaire et en biologie moléculaire, ainsi qu'une liste biographique résumée de **près de 200 chercheurs** ayant apporté leur contribution dans ce domaine.

Cet ouvrage couvre aussi les champs de nombreuses autres matières scientifiques comme la biochimie, la génétique, la génétique des populations, la physiologie cellulaire, l'immunologie et la microbiologie.

Un système de report, symbolisé par des flèches (→), vous permet de passer d'un mot à l'autre quand des définitions sont liées ou lorsqu'il existe des synonymies ou des significations contraires. La terminologie anglaise et les abréviations correspondantes vous sont indiquées lorsqu'elles sont utilisées couramment.

Ce dictionnaire vous accompagnera dans la lecture de tous les ouvrages qui traitent de sciences biologiques, plus particulièrement ceux figurant dans les références bibliographiques. Il peut aussi se lire de manière indépendante, ce qui permet de se familiariser avec le jargon scientifique et le langage de laboratoire, tout en faisant une remise à niveau de ses connaissances.

En espérant qu'il vous aide à progresser dans la compréhension de vos enseignements et qu'il vous permette de réussir vos examens et vos concours, nous vous en souhaitons une agréable lecture.

Jean-Charles Cailliez & Kathye Verreman
Faculté Libre des Sciences, Université Catholique de Lille

Ce dictionnaire permet de comprendre rapidement la signification des termes les plus souvent utilisés en **biologie cellulaire et moléculaire**.

Il vous aidera à résoudre les problèmes que pose l'utilisation d'un langage scientifique en signalant les rapprochements utiles entre les mots de sens similaires ou contraires, en précisant les synonymies, les confusions à éviter et en décryptant les mots nouveaux et les sigles qui se multiplient dans ce domaine. La terminologie anglaise et les abréviations correspondantes vous sont indiquées lorsqu'elles sont utilisées couramment.

Cet ouvrage qui présente **plus de 3 000 termes, sigles et abréviations scientifiques** est un outil indispensable à la bonne compréhension des enseignements de biologie cellulaire, de biochimie, de génétique, de physiologie et de microbiologie.

Ce dictionnaire vous permettra :

- de mieux **comprendre** la signification des termes scientifiques,
- d'**évaluer** vos connaissances en matière de vocabulaire,
- de **réviser** les notions fondamentales des sciences biologiques,
- de **préparer** sérieusement les examens et les concours d'entrée en grandes écoles et formations paramédicales.

Il est destiné aux étudiants en premier cycle de :

- faculté de médecine,
- faculté de pharmacie,
- faculté de sciences ;

comme à ceux de :

- classes préparatoires,
- cycle ingénieur dans le domaine scientifique,
- toute formation conduisant à l'enseignement des sciences du vivant.

Faites aussi le point sur vos connaissances avec la nouvelle collection

« Le PCEM en QCM »



ISBN 2-7298-2136-8