



Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours

Collectif

 [Télécharger](#)

 [Lire En Ligne](#)

Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours Collectif

On ne présente plus LE Alberts, bible de biologie moléculaire et cellulaire, dont la 1ère édition est parue il y a 19 ans. Ouvrage de référence en biologie, cette 4ème édition a été totalement réécrite, réactualisée et augmentée. Elle est divisée en 5 parties: ~ la 1ère couvre les principes élémentaires de biologie cellulaire et la biochimie fondamentale ~ la 2ème partie, « Mécanismes génétiques de base » forme le cœur de la biologie cellulaire et s'intéresse aux propriétés communes à la plupart des cellules eucaryotes, traitant de l'expression et de la transmission des informations génétiques ~ la 3ème partie, « Les méthodes » expose les principales méthodes expérimentales d'étude des cellules; ~ la 4ème traite de l'organisation interne des cellules; ~ la 5ème partie, « Les cellules dans leur contexte social » est consacrée au comportement des cellules dans les organismes multicellulaires, depuis les fonctions intercellulaires et la matrice extra-cellulaire, jusqu'aux réactions cellulaires à l'infection. Qu'y a-t-il de nouveau dans cette 4ème édition ? Les 6 chapitres de génétique moléculaire sont totalement nouveaux; les auteurs ont également rajouté un nouveau chapitre sur les germes pathogènes, l'infection et l'immunité; enfin, l'ouvrage explique clairement que le séquençage complet du génome de centaines d'organismes, des bactéries à l'homme, a révolutionné notre compréhension des êtres vivants et de leurs interrelations. Par ailleurs, dans le livre, est inclus un CD-Rom qui rend l'apprentissage de la biologie cellulaire totalement interactif. Au total, un ouvrage complet, moderne. La richesse des illustrations (2 100 illustrations en 5 couleurs), les résumés récapitulatifs en fin de chaque chapitre, la rédaction très didactique, l'utilisation tout au long du livre de termes en caractères gras pour mettre en valeur les mots importants, le glossaire et le CD-ROM.

 [Télécharger Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours ...pdf](#)

Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours

Collectif

Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours Collectif

On ne présente plus LE Alberts, bible de biologie moléculaire et cellulaire, dont la 1ère édition est parue il y a 19 ans. Ouvrage de référence en biologie, cette 4ème édition a été totalement réécrite, réactualisée et augmentée. Elle est divisée en 5 parties: ~ la 1ère couvre les principes élémentaires de biologie cellulaire et la biochimie fondamentale ~ la 2ème partie, « Mécanismes génétiques de base » forme le cœur de la biologie cellulaire et s'intéresse aux propriétés communes à la plupart des cellules eucaryotes, traitant de l'expression et de la transmission des informations génétiques ~ la 3ème partie, « Les méthodes » expose les principales méthodes expérimentales d'étude des cellules; ~ la 4ème traite de l'organisation interne des cellules; ~ la 5ème partie, « Les cellules dans leur contexte social » est consacrée au comportement des cellules dans les organismes multicellulaires, depuis les fonctions intercellulaires et la matrice extra-cellulaire, jusqu'aux réactions cellulaires à l'infection. Qu'y a-t-il de nouveau dans cette 4ème édition ? Les 6 chapitres de génétique moléculaire sont totalement nouveaux; les auteurs ont également rajouté un nouveau chapitre sur les germes pathogènes, l'infection et l'immunité; enfin, l'ouvrage explique clairement que le séquençage complet du génome de centaines d'organismes, des bactéries à l'homme, a révolutionné notre compréhension des êtres vivants et de leurs interrelations. Par ailleurs, dans le livre, est inclus un CD-Rom qui rend l'apprentissage de la biologie cellulaire totalement interactif. Au total, un ouvrage complet, moderne. La richesse des illustrations (2 100 illustrations en 5 couleurs), les résumés récapitulatifs en fin de chaque chapitre, la rédaction très didactique, l'utilisation tout au long du livre de termes en caractères gras pour mettre en valeur les mots importants, le glossaire et le CD-ROM.

Téléchargez et lisez en ligne Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours Collectif

1472 pages

Présentation de l'éditeur

" Le développement de la connaissance scientifique et paradoxal. Tandis que les informations s'accroissent en quantités impressionnantes, des faits isolés et des mystères impénétrables cèdent la place à des explications rationnelles, et la simplicité émerge alors du chaos. " Cet ouvrage explique clairement le séquençage complet du génome de centaines d'organismes, des bactéries à l'homme. Ce séquençage a révolutionné notre compréhension des êtres vivants et de leurs interrelations. Biographie de l'auteur Bruce Alberts a reçu son PhD à l'Université d'Harvard et est Président de la National Academy of Science et Professeur de Biochimie et de Biophysique à l'Université de Californie, San Francisco. Alexander Johnson a reçu son PhD à l'Université d'Harvard et est Professeur de Microbiologie et d'Immunologie à l'Université de Californie, San Francisco. Julian Lewis a reçu son PhD à l'Université d'Oxford et est Directeur scientifique de l'Imperial Cancer Research Found, à Londres. Martin Raff a reçu son M.D. à l'université Mc Gill et travaille au Medical Research Council Laboratory for Molecular Cell Biology and Cell Biology Unit et dans le Département de Biologie de l'Université de Londres. Keith Roberts a reçu son PhD à l'Université de Cambridge et est Directeur de Recherche associé du Centre John Innes, à Norwich. Peter Walter a reçu son PhD à l'Université Rockefeller de New York et travaille en tant que Professeur et Directeur du Département de Biophysique et de Biochimie de l'Université de Californie, San Francisco et comme Chercheur au Howard Hugues Medical Institute.

Download and Read Online Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours Collectif #ZS4MWQB9RC6

Lire Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours par Collectif pour ebook en ligne Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours par Collectif Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours par Collectif à lire en ligne. Online Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours par Collectif ebook Téléchargement PDF Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours par Collectif Doc Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours par Collectif Mobipocket Biologie moléculaire de la cellule : Livre de cours par Collectif EPub

ZS4MWQB9RC6ZS4MWQB9RC6ZS4MWQB9RC6