



Physiologie animale



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Physiologie animale

Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf, Paul Yancey

Physiologie animale Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf, Paul Yancey

L'ouvrage traite, de façon exhaustive, des différentes fonctions qui sous-tendent la vie des animaux. Chacune d'elles est appréhendée à l'échelle des organismes, dans ses manifestations visibles extérieurement (comportementales notamment), mais aussi à l'échelle des appareils et organes qui en sont les sites d'expression et à celle des cellules - avec une incursion pointue dans les signalisations intracellulaires mises en jeu, les intermédiaires moléculaires sollicités, les gènes qui en détiennent l'information et les contrôles qui s'exercent dans le cadre du maintien de l'homéostasie. Des contenus accessibles, actuels et exacts : L'ouvrage est conçu selon un format logique et est enrichi de multiples exemples. De l'information pertinente basée sur des découvertes récentes, ainsi que de nouvelles méthodologies de recherche ont été incluses dans chacun des chapitres. Des idées controversées et des hypothèses sont également présentées pour illustrer le fait que la physiologie est une discipline dynamique et évolutive. De la globalité à la spécificité : La physiologie est replacée dans le contexte de l'évolution animale, avec le souci permanent de mettre l'accent sur le fait que chaque concept est un élément incontournable qui s'intègre dans le sujet considéré dans sa globalité. Des efforts particuliers ont été faits pour assurer une lecture fluide avec des transitions aisées, un raisonnement logique et l'intégration d'idées clés et fondamentales à travers l'intégralité de l'ouvrage.

 [Télécharger Physiologie animale ...pdf](#)

 [Lire en ligne Physiologie animale ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Physiologie animale** Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf, Paul Yancey

904 pages

Présentation de l'éditeur

L ouvrage traite, de façon exhaustive, des différentes fonctions qui sous-tendent la vie des animaux. Chacune d'elles est appréhendée à l'échelle des organismes, dans ses manifestations visibles extérieurement (comportementales notamment), mais aussi à l'échelle des appareils et organes qui en sont les sites d'expression et à celle des cellules avec une incursion pointue dans les signalisations intracellulaires mises en jeu, les intermédiaires moléculaires sollicités, les gènes qui en détiennent l'information et les contrôles qui s'exercent dans le cadre du maintien de l'homéostasie.

Des contenus accessibles, actuels et exacts

L ouvrage est conçu selon un format logique et est enrichi de multiples exemples. De l'information pertinente basée sur des découvertes récentes, ainsi que de nouvelles méthodologies de recherche ont été incluses dans chacun des chapitres. Des idées controversées et des hypothèses sont également présentées pour illustrer le fait que la physiologie est une discipline dynamique et évolutive.

De la globalité à la spécificité

La physiologie est replacée dans le contexte de l'évolution animale, avec le souci permanent de mettre l'accent sur le fait que chaque concept est un élément incontournable qui s'intègre dans le sujet considéré dans sa globalité. Des efforts particuliers ont été faits pour assurer une lecture fluide avec des transitions aisées, un raisonnement logique et l'intégration d'idées clés et fondamentales à travers l'intégralité de l'ouvrage.

Biographie de l'auteur

Lauralee Sherwood est Professeur émérite de Physiologie à la West Virginia University. Alors qu'elle a occupé un poste universitaire à l'École de Médecine pendant 43 ans, elle continua à s'intéresser aux animaux, ayant obtenu le grade de docteur en médecine vétérinaire à la Michigan State University. Elle apporte à cet ouvrage de physiologie animale ses connaissances de médecine vétérinaire, ses années d'expérience de professeur et son expérience de rédactrice.

Hillar Klandorf est Professeur de Sciences animales et nutritionnelles à la West Virginia University ; il termine son diplôme de Bachelor of Science (B.Sc) à l'Université de Californie à Los Angeles et son doctorat (PhD) en physiologie aviaire à l'institut de Recherche Roslin d'Edinburgh, en Écosse. Après avoir suivi le programme de recherche de deux post-doctorats, il retourne à l'UCLA pour étudier les agents impliqués dans l'apparition des diabètes dans les modèles animaux. Il enseigne la physiologie animale et le comportement animal.

Paul H. Yancey est Professeur de Biologie au Withman College. Après avoir obtenu son doctorat en biologie marine à l'Université de Californie de San Diego (UCSD), il conduit des recherches à l'Université de Saint-Andrews (Écosse), à l'Institut National de Santé, au Laboratoire de Biologie de Mount Desert Island, à l'Institut de Recherches du Monterey Bay Aquarium, à l'Université de Otago (Nouvelle-Zélande) ainsi qu'à l'Université d'Hawaï et à Withman. Il enseigne la physiologie animale, l'anatomie et la physiologie humaines, la biologie marine et la bioéthique. Il apporte à ce texte une vaste perspective évolutive et une expérience de 30 ans d'enseignement en physiologie animale, enrichies d'une grande diversité d'informations externes.

Download and Read Online **Physiologie animale** Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf, Paul Yancey

#4278RIOP1SL

Lire Physiologie animale par Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf, Paul Yancey pour ebook en ligne Physiologie animale par Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf, Paul Yancey 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 Physiologie animale par Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf, Paul Yancey à lire en ligne. Online Physiologie animale par Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf, Paul Yancey ebook Téléchargement PDF Physiologie animale par Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf, Paul Yancey Doc Physiologie animale par Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf, Paul Yancey Mobipocket Physiologie animale par Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf, Paul Yancey EPub
4278RIOP1SL4278RIOP1SL4278RIOP1SL