



Le dysfonctionnement des enzymes, catalyseurs indispensables à la bonne marche des réactions biochimiques et au maintien des processus vitaux, est à l'origine de nombreuses pathologies ayant ouvert la voie à l'élaboration de nombreux médicaments.

Destiné aux pharmaciens, biologistes, biochimistes, médecins, vétérinaires, chercheurs de chimie médicinale, ainsi qu'aux étudiants de diverses disciplines, *Enzymes et médicaments* rassemble, pour la première fois, une vaste documentation mettant en exergue les relations entre un grand nombre de médicaments et les enzymes. L'ouvrage souligne également les nouvelles perspectives de découvertes thérapeutiques offertes par le ciblage des enzymes.

De nombreuses applications ont été développées grâce aux stratégies d'étude d'inhibition ou d'activation enzymatiques, ainsi que par la mise au point d'effecteurs allostériques, présentés avec leurs avantages et leurs inconvénients.

Diverses maladies rares dites « orphelines » sont la conséquence du déficit ou de l'absence d'enzyme(s). Pour leur traitement, l'introduction d'enzymes de substitution s'est traduite par des progrès thérapeutiques importants.

---

Ouvrage papier **75.00 €**

ISBN : 9781784059675 (papier)

---

*Serge Kirkiacharian est docteur ès sciences physiques. Pharmacien, professeur émérite de chimie thérapeutique, praticien hospitalier, chef de service honoraire des Hôpitaux de Paris, ses travaux au CNRS et en milieu universitaire concernent la mise au point de molécules bioactives. Il est également titulaire de nombreux prix.*

*Julien Dumond est docteur en virologie enzymologie. Responsable d'équipes en entreprises pharmaceutiques, professeur de biologie et génie biologique, ses recherches sont consacrées au développement de tests enzymatiques d'intérêt pharmaceutique, ainsi qu'aux études préliminaires à la mise sur le marché de médicaments.*

**Le format ebook est à 9.90€**

(Offre uniquement pour les particuliers disponible sur [istegroup.com](http://istegroup.com))

Le prix indiqué de nos ouvrages ne comporte pas de TVA

[www.istegroup.com](http://www.istegroup.com)