

NOUVEAUTÉ – NOUVEAUTÉ - NOUVEAUTÉ



CHIMIE BIOORGANIQUE ET MÉDICINALE DU FLUOR

D. BONNET-DELPON et J.-P. BÉGUÉ



Collection Savoirs Actuels - ISBN 2-86883-757-3 - Parution avril 2005 - 384 pages

La chimie du fluor est devenue un secteur important de la chimie médicinale. Depuis la découverte du fluorouracile, des fluorocorticoïdes et des fluoroquinolones, ce jeune domaine a connu de rapides et d'importants progrès durant ces quinze dernières années.

La première partie de cet ouvrage présente la préparation des composés fluorés et les généralités concernant leurs propriétés spécifiques. La présence du fluor entraîne en effet de nombreuses modifications des propriétés structurales d'une molécule et de son activité biologique. La seconde partie est consacrée aux analogues fluorés de produits naturels, aux acides aminés et peptides fluorés, aux dérivés fluorés saccharidiques, ainsi qu'à une présentation détaillée d'inhibiteurs fluorés d'enzymes. Dans un dernier chapitre les principaux médicaments actuels ou en développement, contenant des atomes de fluor, sont classés par cibles thérapeutiques.

Ce livre offre à partir d'exemples récents une approche critique du rôle joué par le fluor sur le comportement d'une molécule vis-à-vis d'un environnement biologique. Conçu comme le premier outil complet dédié à ce domaine, cet ouvrage s'adresse aux étudiants de Master et de Doctorat, aux chercheurs en chimie organique et en biochimie s'intéressant à la chimie bioorganique et médicinale, ainsi qu'aux chercheurs de l'industrie pharmaceutique. Il deviendra très vite une référence...

Jean-Pierre BÉGUÉ, directeur de recherche émérite au CNRS, et **Danièle BONNET-DELPON**, directrice de recherche au CNRS, ont développé, avec leurs collaborateurs, la chimie des composés fluorés, de la synthèse organique à la chimie médicinale.

.....

Contactez votre libraire habituel ou retournez ce bon de commande à :

EDP Sciences - 17, av. du Hoggar - P.A. de Courtabœuf - BP 112 - 91944 Les Ulis Cedex A / Tél. : 33 (0)1 69 18 75 75 - Fax : 33 (0)1 69 28 84 91

Nom : Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville : Pays :

Téléphone : E-mail :

		Prix Unitaire	Quantité	TOTAL €
Chimie bioorganique et médicinale du fluor (ISBN : 2-86883-757-3)		42 €	€
Frais de port	1 livre	Livre supplémentaire	Plus de 5 livres€
France métropolitaine	4 €	+ 1 €	Gratuit	
DOM et Europe	7 €	+ 2 €		
TOM et reste du monde	9 €	+ 3 €		
Code : Fluor05			Total général€

Paiement au choix :

- par chèque à l'ordre d'EDP Sciences (à joindre à votre commande)

- par carte bancaire Visa Eurocard American Express

N° de carte : Date d'expiration : /

Date et signature obligatoires :/...../.....

Cachet de l'entreprise :