

En bref...

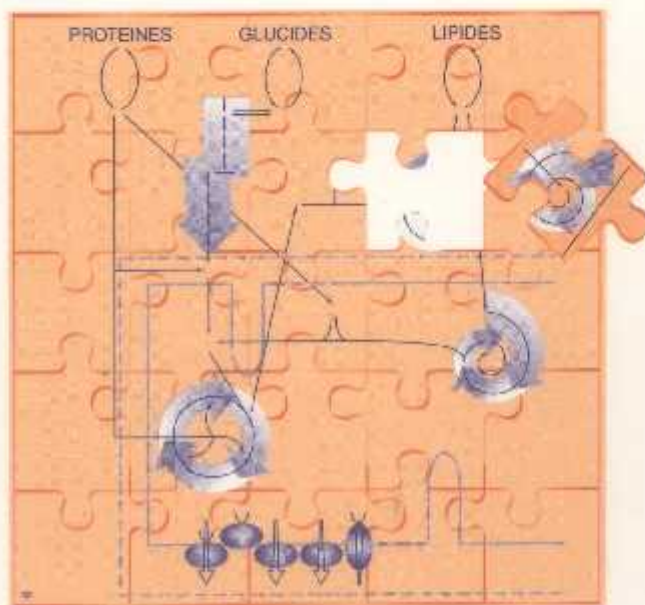
Biochimie structurale et métabolique

QCM et questions de révision

Réponses commentées et illustrées

Médecine, pharmacie, sciences

Christian Moussard
Roger Gibey
Martine Bénédini



 de boeck

BL 860

En bref...

Biochimie structurale et métabolique

QCM et questions de révision

Réponses commentées et illustrées

Médecine, pharmacie, sciences

Christian Moussard
Roger Gibey
Martine Bénédini



23990 $\frac{4}{10}$

SOMMAIRE

I LES PROTEINES

- 1 LES ACIDES AMINÉS : STRUCTURE ET PROPRIÉTÉS
- 2 LES PROTÉINES : STRUCTURE ET PROPRIÉTÉS

II LA REACTION BIOCHIMIQUE

- 3 BIOÉNERGÉTIQUE
- 4 LES ENZYMES
- 5 LES COENZYMES

III LES GLUCIDES

- 6 LES GLUCIDES : STRUCTURE ET PROPRIÉTÉS
- 7 LE MÉTABOLISME DU GLYCOGÈNE
- 8 LA GLYCOLYSE
- 9 LA NÉOGLUCOGENÈSE
- 10 LA VOIE DES PENTOSE PHOSPHATE
- 11 LE CYCLE DE CALVIN

IV LES LIPIDES

- 12 LES LIPIDES : STRUCTURE ET PROPRIÉTÉS
- 13 LE MÉTABOLISME DES ACIDES GRAS
- 14 LE MÉTABOLISME DES CORPS CÉTONIQUES
- 15 LE MÉTABOLISME DES TRIGLYCÉRIDES
- 16 LE MÉTABOLISME DES PHOSPHOLIPIDES
- 17 LE MÉTABOLISME DU CHOLESTÉROL
- 18 LES LIPOPROTÉINES

V ENERGETIQUE CELLULAIRE

- 19 LE CYCLE DE L'ACIDE CITRIQUE
- 20 CHAÎNE RESPIRATOIRE ET OXYDATIONS PHOSPHORYLANTES
- 21 LA PHOTOSYNTHÈSE (PHASE LUMINEUSE)

VI LES ACIDES AMINÉS

- 22 LE MÉTABOLISME DES ACIDES AMINÉS : GÉNÉRALITÉS
- 23 LE CATABOLISME DE L'AZOTE DES ACIDES AMINÉS
- 24 LE CATABOLISME DU RADICAL CARBONÉ DES ACIDES AMINÉS
- 25 LA SYNTHÈSE DES ACIDES AMINÉS
- 26 LES ACIDES AMINÉS PRÉCURSEURS DE MOLÉCULES D'INTÉRÊT BIOLOGIQUE

VII LES HÉTÉROCYCLES

- 27 LES NUCLÉOTIDES
- 28 L'HÈME

VIII ANNEXE

- 29 RÉGULATIONS MÉTABOLIQUES

En bref...

Cet ouvrage propose plus de **150 QCM et questions de révision en biochimie structurale et métabolique** et leurs **réponses commentées et illustrées**. Couvrant les notions essentielles du programme, elles permettent à l'étudiant d'évaluer ses connaissances, d'identifier ses points forts et de combler ses lacunes grâce à des réponses précises, claires et brèves, abondamment illustrées. S'adressant aux étudiants des 1^{er} et 2^{es} cycles universitaires en médecine, pharmacie et sciences de la vie, cet ouvrage est un outil indispensable pour **préparer et réussir examens et concours**.

Christian Moussard, Roger Gibey et Martine Bénédini

Maîtres de conférences de biochimie et biologie moléculaire à la Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie de l'Université de Franche-Comté et praticiens hospitaliers au Centre Hospitalier Universitaire de Besançon.