

Abrégé de biochimie générale — Tome 2

Percheron, F. ; Perlès, R. ; Foglietti, M.-J. (Masson, 1981/1985/1992 editions)

Sommaire (reconstruit et paraphrasé à partir de fiches bibliographiques et citations publiques)

1. Chromoprotéides

- Structure, composition et propriétés des chromoprotéides
- Méthodes d'analyse et isolement

2. Glucides : structure et propriétés

- Classification des glucides (mono-, di-, oligo- et polysaccharides)
 - Stéréochimie, isomérisation et réactions caractéristiques
 - Méthodes d'analyse (chromatographie, spectrométrie)
- (Référence: chap. 'Les glucides - structure et propriétés', pp. ~32–131 dans plusieurs citations)

3. Glycoprotéines

- Structure des glycanes liés aux protéines
- Biosynthèse et rôle biologique
- Méthodes d'étude et purifications

4. Lipides : structures et propriétés

- Acides gras, glycérolipides, phospholipides, sphingolipides, stérols
 - Propriétés physico-chimiques et fonctions biologiques
 - Méthodes d'analyse des corps gras
- (Référence: chap. 'Les lipides, structures et propriétés' cité dans plusieurs travaux)

5. Oxydations biologiques

- Enzymes oxydoréductases, chaînes de transport d'électrons
- Mécanismes d'oxydation biologique et production d'énergie

6. Interrelations métaboliques

- Intégration des voies métaboliques (glucides, lipides, protéides)
- Régulation et échanges intervoies

Annexes possibles (souvent incluses dans ce type d'ouvrage) :

- Tables de pKa et pI des acides aminés
- Tableau du code génétique
- Tables de constantes enzymatiques et méthodes analytiques

Remarques :

- Ce sommaire a été reconstruit et paraphrasé à partir de notices bibliographiques, citations dans des thèses et catalogues (Sudoc, Google Books, etc.)
- Le texte complet et la table des matières originale restent soumis aux droits d'auteur de l'éditeur Masson. Si tu veux une copie, contacte l'éditeur.

Sources consultées lors de la recherche (exemples) :

- Sudoc (notice): <https://www.sudoc.fr/001357735>
- Google Books (notice): <https://books.google.com>
- Catalogues universitaires (ENSFEA, bibliothèques universitaires d'Algérie et France)

Document généré automatiquement — sommaire reconstruit par l'assistant.