

Sommaire - Biochimie générale : cours et questions de révision Jacques-Henry Weil

1. Aminoacides, peptides, protéines : structures et principales propriétés
2. Protéines
3. Enzymes et catalyse enzymatique
4. Cinétique et mécanismes des réactions enzymatiques
5. Membranes biologiques
6. Structure des glucides et des glycoprotéines
7. Métabolisme des glucides
8. Structure des lipides
9. Métabolisme des lipides
10. Structures de nucléotides et acides nucléiques
11. Biosynthèse des nucléotides
12. Réplication de l'ADN
13. Biosynthèse et maturation des ARN
14. Biosynthèse et transport des protéines
15. Contrôle de l'expression des gènes
16. Organisation du génome nucléaire
17. Organisation et expression des génomes des organites
18. Étude des génomes, transgénèse
19. Métabolisme des composés azotés
20. Réponses aux exercices (questions de révision)