Table des matières

	ertissement nenclature des acides. Hétérocycles
Str	ucture des protéines et métabolisme des amino-acides
	mino-acides
۶	eptides et protéines
Ν	Métabolisme général des amino-acides
C	Groupements monocarbonés
Α	.cide folique : métabolisme
٨	Métabolisme de la méthionine
	Métabolisme de la cystéine
Λ	Métabolisme des acides aminés ramifiés
Ν	Métabolisme du propionyl CoA
٨	Métabolisme du glutamate
٨	Métabolisme de la proline
٨	létabolisme de l'arginine
٨	létabolisme de la phénylalanine et de la tyrosine
Ν	Métabolisme des catécholamines
Е	siosynthèse des hormones thyroïdiennes
٨	létabolisme du tryptophane
	u manda min
	rymologie
	Classification des enzymes
	Coenzymes
	losage enzymes, substrats
	nhibiteurs des réactions enzymatiques
	ite actif et spécifité des enzymes
	régulation enzymatique, allostérie
F	ormes moléculaires multiples d'une activité enzymatique, proenzymes
Oxy	ydations cellulaires
N	fitochondries; peroxysomes
	cycle de Krebs
	Chaîne respiratoire
	hhibiteurs de la respiration cellulaire
Stri	ucture et métabolisme des glucides
C	oses, polyosides et dérivés
G	ilycolyse
٨	Métabolisme du glycogène
G	Salactose
	rioses phosphates; fructose
	les trioses phosphates au pyruvate
F	égulation de la glycolyse
	hunt des pentoses phosphates
	létabolisme de l'UDP glucuronate
	iluconéogenèse
Stri	ucture et métabolisme des lipides
	cides gras insaturés
Α	Icools des lipides

AIDE-MÉMOIRE DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

Giycerophospholipides et sphingolipides Vitamines liposolubles	87 88
Conversion des glucides en lipides	90
Synthèse mitochondriale	93
Cétogenèse et cétolyse	95
Métabolisme des glycérophospholipides et des sphingolipides	97
Métabolisme des phosphatidyl inositol bis phosphate	99
Formation des eicosanoïdes	100
Régulation du métabolisme énergétique	103
- · ·	100
Stéroïdes	
Noyaux des stéroïdes	106
Biosynthèse du cholestérol	107
Acides biliaires	110
Biosynthèse des hormones stéroïdes	114
Catabolisme des hormones stéroïdes	118
Hémoglobine	
Biosynthèse des porphyrines	120
Bionsynthèse de l'hémoglobine	121
Mécanisme d'action des hormones	
Principe de la régulation hormonale	123
Liaison hormone-récepteur	124
Récepteurs	125
Activation de l'adényl cyclase	133
Acides nucléiques ; biosynthèse des protéines	
Bases azotées, nucléosides, nucléotides	137
ADN	140
ARN	142
Nucléotides puriques	145
Nucléotides pyrimidiques	148
ADN : réplication, mutations et réparation	150
Du gène à la protéine	155
Transcription	158
Traduction	160
Séparation des acides nucléiques	166
Enzymes de restriction	167
Clonage	168
Hybridation moléculaire	169
PCR	170
Séquençage	174
Glossaire	177
JIUSSAITE	177

183