

mémo
to
sciences

ce qu'il faut VRAIMENT retenir !

1^{er} cycle - PACES

Biochimie métabolique

















Tout en
couleur

Sabine Meyer-Rogge
Kai Meyer-Rogge



de boeck

Sommaire

	Fondamentaux de chimie	8
	Constituants et éléments structuraux	
	Glucides	14
	Acides aminés	18
	Lipides	22
	Nucléotides	26
	Métabolisme du glucose et du glycogène	30
	Cycle de Krebs	54
	Oxydation phosphorylante	68
	Métabolisme des acides aminés	82
	Métabolisme des lipides	100
	Métabolisme du cholestérol / Lipides membranaires	120
	Métabolisme des purines et des pyrimidines	136
	Métabolisme de l'hème	148
	Compléments	158
Annexe		
	Abréviations	180
	Index	182