Sommaire

Préface	X111
Liste des abréviations	)MI
chapitre 01 Psychobiologie: compétences et perspectives	1
PREMIÈRE PARTIE : <i>Bases biologiques du comportement</i>	
chapitre 02 Neuroanatomic fonctionnelle: bases cellulaires et structurales des comportements	
chapitre 03 Neurophysiologie: genèse. transmission et intégration des signaux neuronaux	57
chapitre 04 La chimie du comportement : neurotransmetteurs et neuropharmacologie	87
chapitre 05 Les hormones et le cerveau	117
DEUXIÈME PARTIE: <i>Évolution et développement du système nerveux</i>	
chapitre 06 Évolution du cerveau et du comportement	151
chapitre 07 Ontogenèse du cerveau et du comportement	177
TROISIÈME PARTIE : <i>Perception et action</i>	
chapitre 08 Les principes généraux du traitement sensoriel illustrés par le toucher et la douleur	215
chapitre 09 [audition, l'équilibre, le goût et l'odorat	247
chapitre 10 La vision: de au cerveau	281
chapitre 11 Le contrôle de la motricité et sa plasticité	317
QUATRIÈME PARTIE : <i>Régulation et comportement</i>	
chapitre 12 Le sexe: hases évolutionnistes, hormonales et neurales	351
chapitre 13 [homéostasie: régulation active du milieu intérieur	383
chapitre 14 Rythmes biologiques, sommeil et rêves	413
CINQUIÈME PARTIE : <i>Émotions et troubles mentaux</i>	
chapitre 15 Émotions, agressivité et sue.,	445
chapitre 16 Psychopathologie: bases biologiques des troubles du comportement	477
SIXIÈME PARTIE : <i>Neurosciences cognitives</i>	
chapitre 17 Apprentissage et mémoire	511
chapitre 18 Attention et fonctions cognitives	549
chapitre 19 Langage et asymétrie hémisphérique	583
Épilogue	619
Annexe I.a biologie moléculaire: concepts de base et techniques importantes	625
Glossaire	633
Bibliographie	665
Index des auteurs	713
Index des notions	-2;