

Sommaire

Introduction	
F. Thibaut	1
Chapitre 1. – L'apport de la génétique à la psychiatrie	
F. Thibaut	5
Chapitre 2. – Intérêt de la pharmacogénétique en psychiatrie	
N. Ramoz, G. Voegeli et P. Gorwood	35
Chapitre 3. – Apport de la neuro-imagerie dans le diagnostic	
G. Barbalat et N. Franck	55
Chapitre 4. – Apport de la neuro-immunologie en psychiatrie	
F. Duarte Garcia	69
Chapitre 5. – Apport des modèles animaux comportementaux en psychiatrie : exemples des modèles d'anxiété	
M. Bourin	81
Chapitre 6. – Qu'apporte la TMS aux neurosciences ?	
E. Haffen, D. Szekely	107
Chapitre 7. – La stimulation du nerf vague (SNV). Une méthode de neuro modulation pour les dépressions résistantes ?	
T. Fovet, M. Bubrowszky, E. Poulet	141
Chapitre 8. – Stimulation cérébrale profonde, neuro-imagerie et applications thérapeutiques en psychiatrie	
B. Millet, F. Le Jeune, M. Vérin, J.-M. Batail, G. Robert, D. Drapier et N. Jaafari	159
Chapitre 9. – Psychopharmacologie : quels seront les médicaments psychotropes de demain ?	
M. Bourin	173
Chapitre 10. – Apport des neurosciences en pratique clinique : exemple de l'autisme	
F. Bonnet-Brilhault, M. Gomot et F. Laumonnier	185
Chapitre 11. – Intérêt des marqueurs biologiques dans l'approche psychiatrique de la maladie d'Alzheimer	
M. Benoit et P. H. Robert	201
Chapitre 12. – L'apport des centres experts en psychiatrie	
C. Henry, C. Boudebessé et B. Etain	217

