

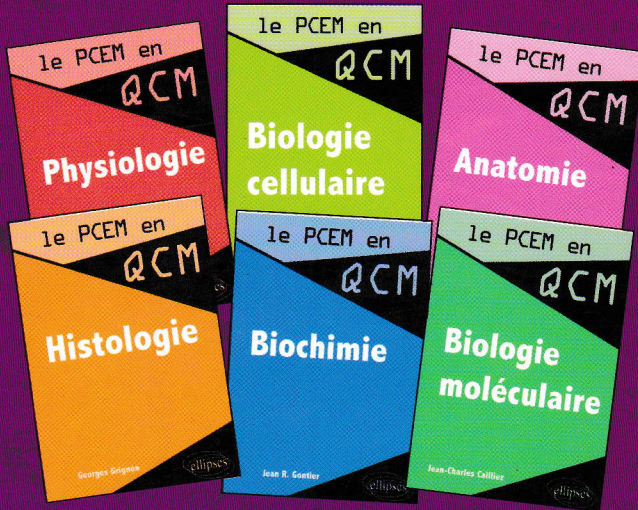
1e PCEM en

QCM

Génétique

Jean R. Gontier

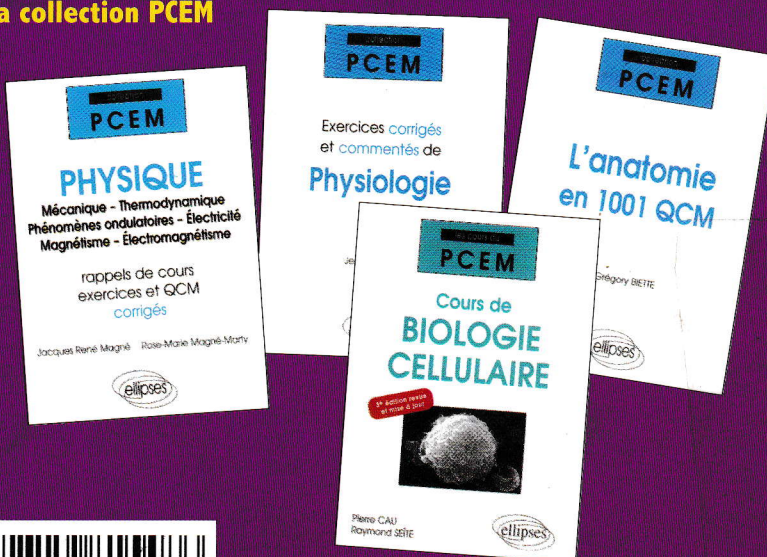
ellipses



Parus ou à paraître très prochainement dans la collection

- ▶ Anatomie
- ▶ Biochimie
- ▶ Biologie cellulaire
- ▶ Biologie moléculaire
- ▶ Biophysique
- ▶ Chimie générale
- ▶ Chimie organique
- ▶ Génétique
- ▶ Histologie
- ▶ Physiologie

Réviser aussi vos cours et entraînez-vous avec la collection PCEM



ISBN 2-7298-1548-1

Table des matières

Introduction	5
Première partie – Supports de l'hérédité	7
Chapitre 1	
Définitions et concepts de base	9
Chapitre 2	
Éléments de génétique moléculaire. L'ADN.....	13
Chapitre 3	
Le chromosome	21
Chapitre 4	
Le projet du génome humain	25
Deuxième partie – Types de transmission	29
Chapitre 5	
Transmission chromosomique	31
Chapitre 6	
Transmission mendélienne	35
Chapitre 7	
Transmission multifactorielle.....	41
Troisième partie – Applications pratiques de la génétique	47
Chapitre 8	
Génétique des populations	
Applications anthropologiques de la génétique	49
Chapitre 9	
Diagnostic prénatal	55
Chapitre 10	
Calcul du risque	61

Chapitre 11	
Applications juridiques de la génétique.....	67
Chapitre 12	
Applications pharmacologiques de la génétique.....	75
Chapitre 13	
Applications thérapeutiques de la génétique	81
Chapitre 14	
Applications immunologiques de la génétique	87
 Quatrième partie – Génétique médicale	 95
Chapitre 15	
Maladies congénitales	97
Chapitre 16	
Hémoglobinopathies	101
Chapitre 17	
Maladies métaboliques.....	107
Chapitre 18	
Génétique et cancer	111
Chapitre 19	
Conseil génétique	117