

<b>Avant-propos</b> .....	9
<b>Introduction</b> .....	11
<b>Table des abréviations</b> .....	13
<b>1 Les méthodes en histologie</b> .....	15
<b>1•1</b> L'imagerie de la cellule .....	16
<b>1•2</b> Les différents types d'échantillons .....	17
<b>1•3</b> La description morphologique .....	19
<b>1•4</b> Les études <i>in situ</i> des constituants biochimiques .....	25
<b>1•5</b> Les analyses moléculaires <i>in situ</i> .....	26
<b>1•6</b> Les techniques de cytométrie .....	30
<b>QCM</b> .....	36
<b>2 Les tissus épithéliaux</b> .....	39
<b>2•1</b> Les structures caractéristiques communes à tous les épithéliums ...	40
<b>2•2</b> Les systèmes de jonction non restreints aux épithéliums .....	46
<b>2•3</b> Les systèmes de jonction restreints à certains épithéliums .....	50
<b>2•4</b> Les épithéliums de revêtement .....	54
<b>2•5</b> Les épithéliums glandulaires .....	68
<b>QCM</b> .....	86
<b>3 Les tissus conjonctifs</b> .....	89
<b>3•1</b> Les cellules du tissu conjonctif .....	90
<b>3•2</b> La matrice extracellulaire .....	105
<b>3•3</b> La classification des tissus conjonctifs .....	123
<b>QCM</b> .....	128
<b>4 Les tissus adipeux</b> .....	131
<b>4•1</b> Le tissu adipeux uniloculaire .....	132
<b>4•2</b> Le tissu adipeux multiloculaire .....	136
<b>QCM</b> .....	139
<b>5 Les tissus musculaires</b> .....	141
<b>5•1</b> Le muscle strié squelettique .....	142
<b>5•2</b> Le myocarde .....	157
<b>5•3</b> Le muscle lisse .....	171
<b>QCM</b> .....	186
<b>6 Le tissu cartilagineux</b> .....	191
<b>6•1</b> Les constituants du cartilage .....	192
<b>6•2</b> L'organisation générale .....	194
<b>6•3</b> La biologie du cartilage .....	195
<b>6•4</b> Classification des tissus cartilagineux .....	197
<b>6•5</b> Les rôles des cartilages .....	198
<b>6•6</b> Les articulations .....	199
<b>QCM</b> .....	202

<b>7 Le tissu osseux</b> .....	205
<b>7•1</b> Les constituants du tissu osseux .....	206
<b>7•2</b> Classification des tissus osseux .....	212
<b>7•3</b> L'endoste et le périoste .....	216
<b>7•4</b> Les fonctions des tissus osseux .....	217
<b>7•5</b> Les principaux facteurs de régulation du remodelage osseux .....	217
<b>7•6</b> Ostéogenèse .....	219
<b>QCM</b> .....	228
<b>8 Le tissu nerveux</b> .....	231
<b>8•1</b> Généralités sur le tissu nerveux .....	232
<b>8•2</b> Le neurone : structure, organisation et fonctions .....	241
<b>8•3</b> La névroglie .....	256
<b>8•4</b> Vie, mort des neurones et réparation du système nerveux .....	266
<b>QCM</b> .....	270
<b>9 Le tissu sanguin</b> .....	273
<b>9•1</b> Les méthodes d'étude des cellules sanguines .....	274
<b>9•2</b> Les globules rouges ou hématies .....	275
<b>9•3</b> Les globules blancs ou leucocytes .....	279
<b>9•4</b> Les plaquettes ou thrombocytes .....	287
<b>QCM</b> .....	290
<b>10 Le tissu hématopoïétique</b> .....	293
<b>10•1</b> Les différentes localisations de l'hématopoïèse .....	294
<b>10•2</b> La structure histologique de la moelle hématopoïétique .....	295
<b>10•3</b> Les fonctions de la moelle hématopoïétique .....	304
<b>10•4</b> Les cellules précurseurs de l'hématopoïèse .....	306
<b>10•5</b> La régulation de l'hématopoïèse .....	310
<b>QCM</b> .....	315
<b>11 Tissus et organes de l'immunité</b> .....	317
<b>11•1</b> Le ganglion lymphatique .....	320
<b>11•2</b> Le thymus .....	327
<b>11•3</b> La rate .....	336
<b>11•4</b> Les tissus lymphoïdes associés aux muqueuses .....	340
<b>QCM</b> .....	344
<b>12 Les cellules souches</b> .....	347
<b>12•1</b> Les différents types de cellules souches .....	348
<b>12•2</b> Les principaux caractères des cellules souches .....	349
<b>12•3</b> Le microenvironnement des cellules souches : concepts de niche et de support stromal .....	350
<b>12•4</b> Des exemples de cellules souches tissulaires .....	352
<b>QCM</b> .....	354
<b>Index</b> .....	355