

Table des matières

<i>Chapitre 1: Les différentes cellules du système immunitaire.....</i>	<i>1</i>
1.1 Les cellules myéloïdes.....	1
1.2. Les cellules lymphoïdes.....	6
1.3. Principales fonctions des cellules immunitaires.....	10
 <i>Chapitre 2: Les molécules effectrices de l'immunité.....</i>	 <i>19</i>
2.1. Les molécules de la reconnaissance du non-soi.....	19
2.2. Les molécules d'élimination du non-soi.....	23
2.3. Les cytokines.....	27
 <i>Chapitre 3: Les tissus et organes du système immunitaire.....</i>	 <i>35</i>
3.1. Les organes lymphoïdes primaires.....	36
3.2. Les organes lymphoïdes secondaires.....	39
 <i>Chapitre 4: La perception du non-soi.....</i>	 <i>43</i>
4.1. Signaux et récepteurs du non-soi.....	43
4.2. Réponses cellulaires induites par la reconnaissance des ligands.....	50
4.3. Importance des PRR dans l'immunité.....	54
 <i>Chapitre 5: La réaction inflammatoire.....</i>	 <i>59</i>
5.1. La phase vasculaire.....	59
5.2. La phase cellulaire.....	63
5.3. Conséquences de la réponse inflammatoire aiguë.....	65

<i>Chapitre 6: Prise en charge des antigènes</i>	67
6.1. Nature des antigènes	67
6.2. Les molécules de présentation des antigènes.....	70
6.3. Organisation génétique et polymorphisme du CMH.....	74
<i>Chapitre 7: Reconnaissance des antigènes par les lymphocytes</i>	77
7.1. Apprêtement des antigènes thymo-dépendants.....	77
7.2. Reconnaissance par les lymphocytes	79
7.3. Antigènes thymo-indépendants (TI) et lymphocytes B-1	82
<i>Chapitre 8: La réponse adaptative</i>	85
8.1. Sensibilisation et orientation de l'immunité adaptative	85
8.2. Rôles des cellules effectrices dans la réponse immunitaire.....	89
8.3. La mémoire immunitaire	91
<i>Chapitre 9: Diversité de la reconnaissance antigénique</i>	101
9.1. Les réarrangements des gènes codant les domaines variables des IG..	101
9.2. Diversité des domaines variables des IG	108
9.3. La diversité des TR	114
<i>Chapitre 10: Les récepteurs des Fc des immunoglobulines</i>	123
10.1. Nature des récepteurs pour la région Fc des immunoglobulines...	124
10.2. Les RFc et la régulation de l'activation cellulaire.....	125
10.3. Les RFc dans la physiologie et la pathologie.....	128
<i>Index</i>	131