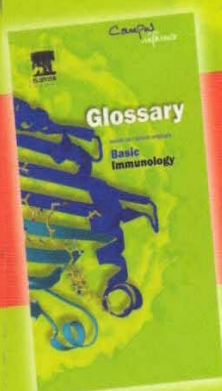


Campus
référence

Les bases de l'immunologie fondamentale et clinique

Abul K. Abbas
Andrew H. Lichtman
Shiv Pillai

Traduction de la 4^e édition anglaise
Pr Pierre L. Masson



**GLOSSAIRE
OFFERT**
français – anglais

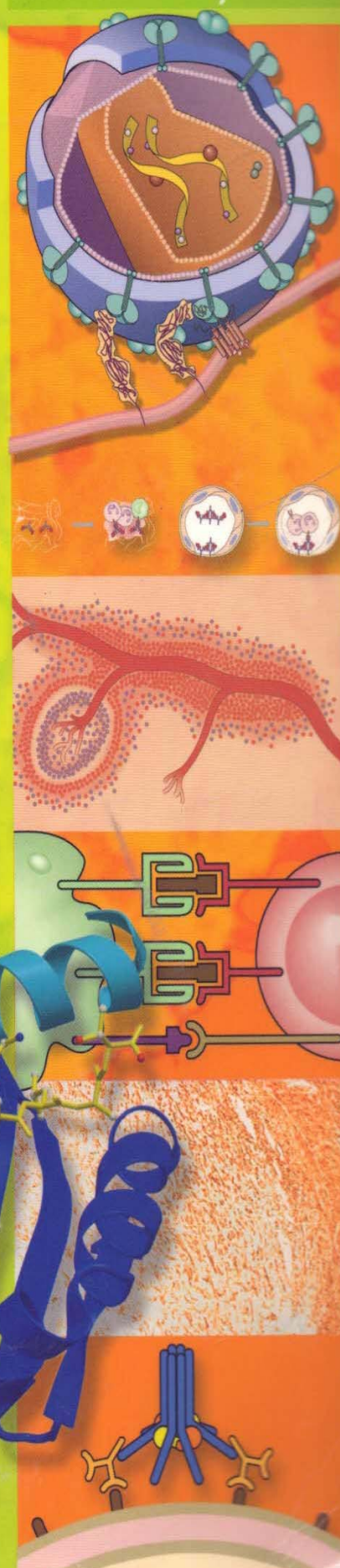


Table des matières

Auteurs.....	VI	6 Mécanismes d'action des lymphocytes T.....	105
Préface à l'édition originale.....	VII	Modes de réactions immunitaires dépendant des lymphocytes T.....	105
Avant-propos à l'édition française.....	IX	Migration des lymphocytes T au cours des réactions immunitaires cellulaires.....	106
Abréviations.....	XII	Fonctions effectrices des lymphocytes T auxiliaires CD4 ⁺	109
1 Introduction au système immunitaire.....	1	Fonctions effectrices des lymphocytes T cytotoxiques CD8 ⁺	113
Immunité naturelle et acquise.....	3	Résistance des microbes pathogènes à l'immunité cellulaire.....	114
Types d'immunité adaptative.....	4	7 Réponses immunitaires humorales.....	117
Caractéristiques des réponses immunitaires adaptatives.....	5	Phases et types de réponses de l'immunité humorale.....	118
Cellules du système immunitaire.....	7	Stimulation des lymphocytes B par un antigène.....	119
Tissus du système immunitaire.....	11	Fonctions des lymphocytes T auxiliaires dans les réponses immunitaires humorales dirigées contre des antigènes protéiques.....	123
Aperçu des réponses immunitaires antimicrobiennes.....	16	Réponses à anticorps contre les antigènes T-indépendants.....	132
2 Immunité innée.....	21	Régulation des réponses immunitaires humorales : rétroaction des anticorps.....	132
Caractéristiques générales et spécificité des réponses immunitaires innées.....	21	8 Mécanismes d'action de l'immunité humorale.....	137
Récepteurs cellulaires pour les microbes et les cellules endommagées.....	24	Propriétés des anticorps déterminant leurs fonctions effectrices.....	138
Composants de l'immunité innée.....	26	Neutralisation des microbes et des toxines microbiennes.....	140
Réactions de l'immunité innée.....	34	Oponisation et phagocytose.....	140
Échappement des microbes à l'immunité innée.....	39	Cytotoxicité cellulaire dépendante des anticorps.....	142
Rôle de l'immunité innée dans la stimulation des réponses immunitaires adaptatives.....	40	Réactions, dépendantes de l'IgE, des mastocytes et des éosinophiles.....	143
3 Capture des antigènes et présentation aux lymphocytes.....	43	Système du complément.....	143
Antigènes reconnus par les lymphocytes T.....	44	Voies d'activation du complément.....	143
Capture des antigènes protéiques par les cellules présentatrices d'antigènes.....	44	Fonctions des anticorps dans des sites anatomiques particuliers.....	150
Structure et fonction des molécules du complexe majeur d'histocompatibilité.....	48	Comment des microbes échappent à l'immunité humorale.....	151
Apprêtement et présentation des antigènes protéiques.....	54	Vaccination.....	152
Fonctions des cellules présentatrices d'antigènes autres que la présentation antigénique.....	60	9 Tolérance immunitaire et auto-immunité.....	155
Antigènes reconnus par les lymphocytes B.....	60	Tolérance immunitaire : signification et mécanismes.....	155
4 Reconnaissance des antigènes dans le système immunitaire adaptatif.....	63	Tolérance centrale des lymphocytes T.....	157
Récepteurs d'antigènes des lymphocytes.....	64	Tolérance périphérique des lymphocytes T.....	158
Développement des répertoires immunitaires.....	72	Tolérance des lymphocytes B.....	162
5 Réponses immunitaires impliquant les lymphocytes T.....	83	Auto-immunité.....	164
Phases des réponses des lymphocytes T.....	84		
Reconnaissance de l'antigène et costimulation.....	86		
Voies biochimiques de l'activation des lymphocytes T.....	91		
Réponses fonctionnelles des lymphocytes T aux antigènes et à la costimulation.....	94		

10 Réponses immunitaires contre les tumeurs et les greffons	171	Annexe I – Caractéristiques principales d'un choix de molécules C.	217
Réponses immunitaires antitumorales	172	Annexe II – Principales cytokine	223
Réponses immunitaires contre les greffes	177	Annexe III – Cas cliniques	227
Tolérance maternelle aux tissus fœtaux	184	Annexe IV – Réponses aux questions du contrôle des connaissances	237
11 Hypersensibilités	187	Annexe V – Glossaire	245
Les différents types d'hypersensibilité	187	Index	277
Hypersensibilité immédiate	189		
Maladies provoquées par des anticorps et des complexes antigène-anticorps	193		
Maladies provoquées par des lymphocytes T	197		
12 Immunodéficiences congénitales et acquises	203		
Immunodéficiences congénitales	203		
Immunodéficiences acquises	210		
Syndrome d'immunodéficience acquise	210		