

IMMUNOLOGIE

• R E V I L L A R D •

Avec la collaboration de l'Association des Enseignants d'Immunologie
des Universités de Langue Française (ASSIM)



DeBoeck  Université

Table des matières

Avant-propos	7	16. Hypersensibilités spécifiques d'antigènes	
Abréviations et symboles	9	II. Réactions dues aux anticorps IgM et IgG	169
Collaborateurs ayant participé à la rédaction ou aux corrections des chapitres	11	17. Hypersensibilités spécifiques d'antigènes.	
		III. Réactions dépendant des lymphocytes T	189
A. EVOLUTION MOLÉCULAIRE, INTERACTIONS MOLÉCULAIRES, ANTIGÈNES ET MOLÉCULES DE L'IMMUNITÉ SPÉCIFIQUE		18. Immunologie des infections virales	197
1. Introduction	13	19. Immunologie des infections bactériennes et fongiques	207
2. Les antigènes	23	20. Immunologie des infections parasitaires	219
3. Structure et génétique moléculaire des immunoglobulines et des récepteurs des antigènes des cellules T	33	21. Immunologie des tumeurs	227
4. Les épitopes des Ig et des TCR : isotypie, allotypie, idiotypie et réseau	47		
5. Le complexe majeur d'histocompatibilité (CMH)	55	E. PATHOLOGIE DYSIMMUNITAIRE SPONTANÉE OU INDUITE	
B. AUTRES MOLÉCULES MEMBRANAIRES ET MÉDIATEURS SOLUBLES DE SIGNALISATION DU SYSTÈME IMMUNITAIRE		22. Syndromes immunoprolifératifs	239
6. Molécules membranaires d'adhérence intercellulaire et de signalisation	65	23. Déficits immunitaires	251
7. Le complément	77	24. Immunologie de l'infection par les VIH et du syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA)	261
8. Cytokines et facteurs de croissance	85	25. Tolérance et maladies auto-immunes : modèles animaux et mécanismes	269
C. CELLULES DU SYSTÈME IMMUNITAIRE : ORGANISATION ANATOMIQUE, DIFFÉRENCIATION ET FONCTIONS		26. Maladies auto-immunes : étiologie, mécanismes et perspectives thérapeutiques	279
9. Cellules du système immunitaire : nomenclature, phénotype et différenciation	97	27. Immunotoxicité des xénobiotiques	289
10. Organes et tissus lymphoïdes. Circulation des lymphocytes	111		
11. Activation des cellules du système immunitaire	121	F. PROPHYLAXIE ET THÉRAPEUTIQUE IMMUNOLOGIQUES	
12. Phagocytose, bactéricidie et lyse de cellules-cibles	131	28. Immunothérapie et immunoprophylaxie	297
D. MISE EN JEU DU SYSTÈME IMMUNITAIRE : IMMUNITÉ ET IMMUNOPATHOLOGIE		29. Transplantations	309
13. Réponses immunitaires spécifiques induites par l'introduction d'antigènes dans l'organisme	143	30. Traitements immunosuppresseurs	319
14. Stress cellulaire, inflammation et cicatrisation	157		
15. Hypersensibilités spécifiques d'antigènes		G. IMMUNOLOGIE ET BIOLOGIE CLINIQUE	
I. Anaphylaxie et réactions dues aux IgE	169	31. Principes des techniques immunologiques d'application courante en analyse médicale	331
		32. Prescription et interprétation des examens immunologiques	343
		Glossaire	353
		Index	361