

Sommaire

Avant-propos à la 4 ^e édition	7	16. Hypersensibilités spécifiques d'antigènes.	
Avant-propos (éditions précédentes)	9	Effets pathogènes des anticorps	253
Abréviations et symboles	11	17. Hypersensibilités spécifiques d'antigènes	
Collaborateurs ayant participé à la rédaction		Réactions dépendant des lymphocytes T	265
ou aux corrections des chapitres des différentes éditions	13	18. Immunologie des infections virales	277
		19. Immunologie des infections bactériennes	
		et fongiques	293
		20. Immunologie des infections parasitaires	309
		21. Immunologie des tumeurs	319
A. EVOLUTION MOLÉCULAIRE, INTERACTIONS MOLÉCULAIRES, ANTIGÈNES ET MOLÉCULES DE L'IMMUNITÉ SPÉCIFIQUE		E. PATHOLOGIE DYSIMMUNITAIRE SPONTANÉE OU INDUITE	
1. Fonctions et organisation du système immunitaire	17	22. Syndromes immunoprolifératifs	331
2. Les antigènes	33	23. Déficits immunitaires	347
3. Le complexe majeur d'histocompatibilité (CMH)	47	24. Immunologie de l'infection par les VIH et du syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA)	361
4. Structure et génétique moléculaire des immunoglobulines et des récepteurs des lymphocytes T	61	25. Tolérance et auto-immunité : modèles expérimentaux	373
5. Les épitopes des Ig et des TCR : isotypie, allotypie, idiotypie et réseau	79	26. Maladies auto-immunes humaines : études physiopathologiques	385
		27. Immunotoxicité des xénobiotiques	399
B. AUTRES MOLÉCULES MEMBRANAIRES ET MÉDIATEURS SOLUBLES DE SIGNALISATION DU SYSTÈME IMMUNITAIRE		F. PROPHYLAXIE ET THÉRAPEUTIQUE IMMUNOLOGIQUES	
6. Molécules membranaires d'adhérence intercellulaire et de signalisation	89	28. Immunothérapie et immunoprophylaxie	411
7. Complément et collectines	105	29. Greffes, thérapies cellulaires et thérapies géniques	427
8. Cytokines et facteurs de croissance	117	30. Traitements immunosuppresseurs	443
C. CELLULES DU SYSTÈME IMMUNITAIRE : ORGANISATION ANATOMIQUE, DIFFÉRENCIATION ET FONCTIONS		G. IMMUNOLOGIE ET BIOLOGIE CLINIQUE	
9. Cellules du système immunitaire : nomenclature, phénotypes et différenciation	137	31. Principes des techniques immunologiques d'application courante en analyse médicale	457
10. Organes et tissus lymphoïdes. Circulation et homéostasie des lymphocytes	157	32. Principes de quelques méthodes expérimentales utilisées en immunologie	471
11. Activation et expansion clonale des lymphocytes T et B	171	33. Prescription et interprétation des examens immunologiques	487
12. Phagocytose, bactéricidie et mort cellulaire	187	34. Exercices d'application	501
		Corrigés des exercices d'application	509
D. MISE EN JEU DU SYSTÈME IMMUNITAIRE : IMMUNITÉ ET IMMUNOPATHOLOGIE		Annexe : Molécules CD	517
13. Réponses immunitaires induites par l'introduction d'antigènes dans l'organisme	203	Glossaire	529
14. Les réactions inflammatoires	219	Références générales	545
15. Hypersensibilités spécifiques d'antigènes : IgE, mastocytes et éosinophiles	237	Index	549
		Planches couleurs	565
		Table des matières	585