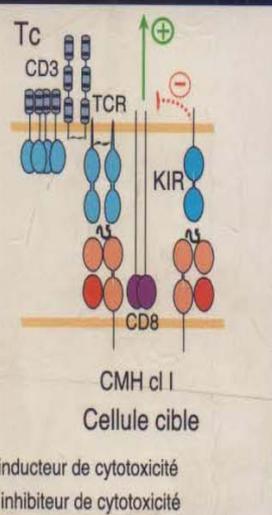
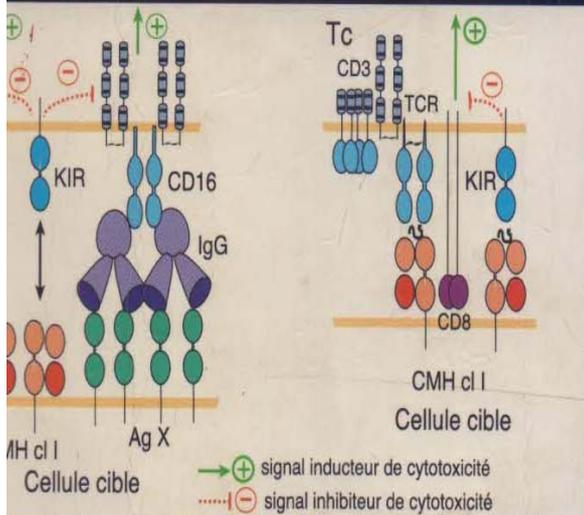


IMMUNOLOGIE

• 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)

3^e édition



→ ⊕ signal inducteur de cytotoxicité
- - - ⊖ signal inhibiteur de cytotoxicité

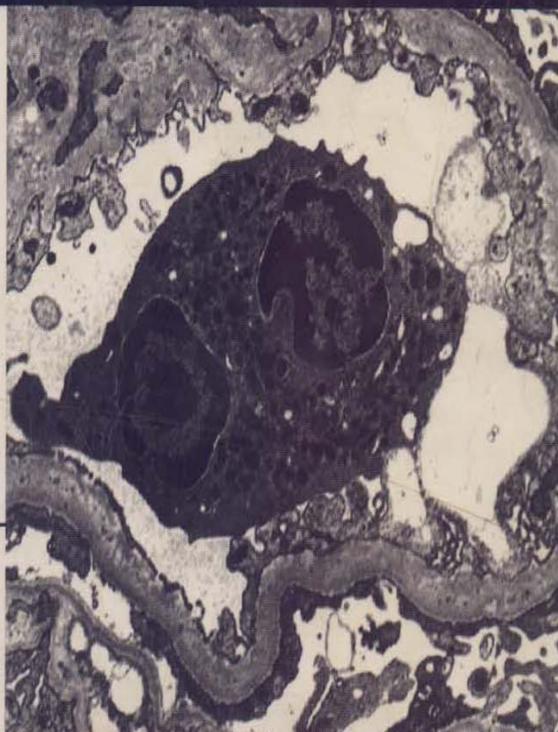
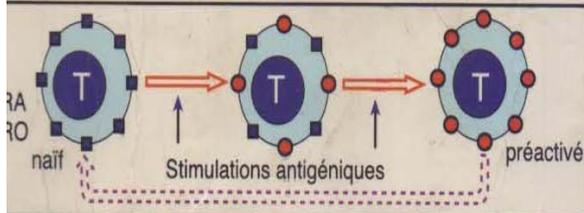


Table des matières

Avant-propos	7	15. Hypersensibilités spécifiques d'antigènes	
Abréviations et symboles	9	I. Anaphylaxie et réactions dues aux IgE	201
Collaborateurs ayant participé à la rédaction ou aux corrections des chapitres	11	16. Hypersensibilités spécifiques d'antigènes	
		II. Réactions dues aux anticorps IgM et IgG	213
		17. Hypersensibilités spécifiques d'antigènes.	
		III. Réactions dépendant des lymphocytes T	223
		•18. Immunologie des infections virales	231
A. EVOLUTION MOLÉCULAIRE, INTERACTIONS MOLÉCULAIRES, ANTIGÈNES ET MOLÉCULES DE L'IMMUNITÉ SPÉCIFIQUE		•19. Immunologie des infections bactériennes et fongiques	245
1. Introduction	13	•20. Immunologie des infections parasitaires	261
2. Les antigènes	27	•21. Immunologie des tumeurs	269
•3. Le complexe majeur d'histocompatibilité (CMH)	37		
4. Structure et génétique moléculaire des immunoglobulines et des récepteurs des lymphocytes T	47	E. PATHOLOGIE DYSIMMUNITAIRE SPONTANÉE OU INDUITE	
5. Les épitopes des Ig et des TCR : isotypie, allotypie, idiotypie et réseau	63	•22. Syndromes immunoprolifératifs	281
		23. Déficits immunitaires	295
B. AUTRES MOLÉCULES MEMBRANAIRES ET MÉDIATEURS SOLUBLES DE SIGNALISATION DU SYSTÈME IMMUNITAIRE		•24. Immunologie de l'infection par les VIH et du syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA)	307
6. Molécules membranaires d'adhérence intercellulaire et de signalisation	71	25. Maladies auto-immunes et maladies inflammatoires chroniques idiopathiques : mécanismes	319
7. Le complément	87	26. Maladies auto-immunes et maladies inflammatoires chroniques idiopathiques : problèmes physiopathologiques et thérapeutiques	331
8. Cytokines et facteurs de croissance	97	27. Immunotoxicité des xénobiotiques	343
		F. PROPHYLAXIE ET THÉRAPEUTIQUE IMMUNOLOGIQUES	
C. CELLULES DU SYSTÈME IMMUNITAIRE : ORGANISATION ANATOMIQUE, DIFFÉRENCIATION ET FONCTIONS		28. Immunothérapie et immunoprophylaxie	351
9. Cellules du système immunitaire : nomenclature, phénotype et différenciation	111	•29. Transplantations	363
10. Organes et tissus lymphoïdes. Circulation des lymphocytes	127	30. Traitements immunosuppresseurs	377
11. Activation des cellules du système immunitaire	137		
12. Phagocytose, bactéricidie et lyse de cellules-cibles	155	G. IMMUNOLOGIE ET BIOLOGIE CLINIQUE	
		31. Principes des techniques immunologiques d'application courante en analyse médicale	389
D. MISE EN JEU DU SYSTÈME IMMUNITAIRE : IMMUNITÉ ET IMMUNOPATHOLOGIE		32. Principes de quelques méthodes expérimentales utilisées en immunologie	401
13. Réponses immunitaires spécifiques induites par l'introduction d'antigènes dans l'organisme	171	33. Prescription et interprétation des examens immunologiques	415
14. Inflammation et cicatrisation	187	Annexe : liste des molécules CD	425
		Glossaire	437
		Index	451