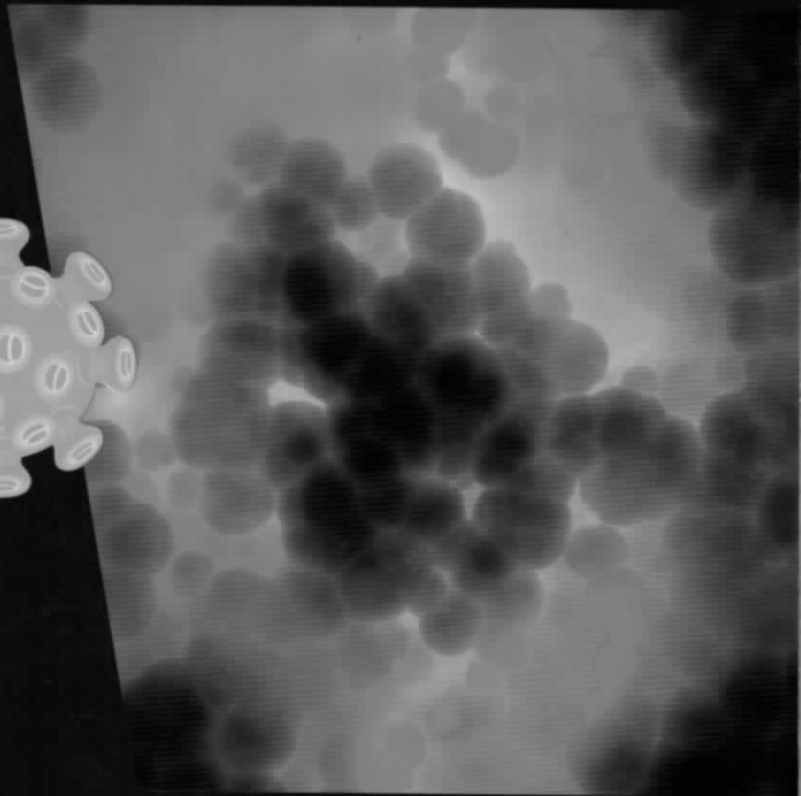
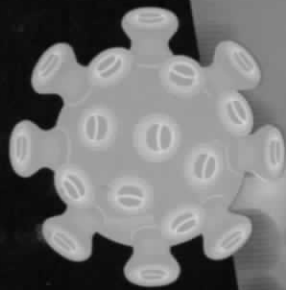


Janeway | Murphy | Travers | Walport

Immunobiologie

3^e édition

CD-Rom inclus



de boeck

Sommaire

PARTIE I	CONCEPTS DE BASE EN IMMUNOLOGIE	
Chapitre 1	Les concepts de base en immunologie	1
Chapitre 2	L'immunité innée	39
PARTIE II	LA RECONNAISSANCE DES ANTIGÈNES	
Chapitre 1	La reconnaissance des antigènes par les récepteurs des cellules B et des cellules T	111
Chapitre 2	La génération des récepteurs lymphocytaires d'antigène	143
Chapitre 3	La présentation des antigènes aux lymphocytes T	181
PARTIE III	LE DÉVELOPPEMENT DES RÉPERTOIRES DE RÉCEPTEURS DES LYMPHOCYTES MATURES	
Chapitre 1	Signalisation par les récepteurs du système immunitaire	219
Chapitre 2	Le développement et la survie des lymphocytes	257
PARTIE IV	LA RÉPONSE IMMUNITAIRE ADAPTATIVE	
Chapitre 1	L'immunité dépendant des cellules T	323
Chapitre 2	Les réponses immunitaires humorales	379
Chapitre 3	La dynamique de l'immunité adaptative	421
Chapitre 4	Le système immunitaire des muqueuses	459
PARTIE V	LE SYSTÈME IMMUNITAIRE CHEZ L'INDIVIDU SAIN ET MALADE	
Chapitre 1	Les échecs des mécanismes de protection	497
Chapitre 2	Allergie et hypersensibilité	555
Chapitre 3	Auto-immunité et transplantation	599
Chapitre 4	Manipulation de la réponse immunitaire	655
PARTIE VI	LES ORIGINES DES RÉPONSES IMMUNITAIRES	
Chapitre 1	L'évolution du système immunitaire	711
Appendice I	La boîte à outils de l'immunologiste	735
Appendice II	Antigènes CD	783
Appendice III	Les cytokines et leurs récepteurs	799
Appendice IV	Les chimiokines et leurs récepteurs	802
Appendice V	Constantes Immunologiques	804
Biographies		805
Glossaire		806
Index		835

Janeway | Murphy | Travers | Walport

Immunobiologie

La découverte, ou la redécouverte, de l'immunologie et de l'immunopathologie à partir de la biologie fondamentale y compris la phylogénie.

Immunobiologie est devenu un ouvrage classique à succès en raison du caractère complet et très à jour des notions rapportées. C'est un ouvrage de référence qui convient aussi bien aux étudiants qu'aux chercheurs.

Intégration des découvertes actuelles

Comme son titre l'indique, il s'agit d'un ouvrage consacré surtout à l'immunologie fondamentale, mais qui intègre bien les nombreuses découvertes résultant de l'étude du vaste spectre des pathologies immunitaires. Ses liens directs avec un autre ouvrage « Les études de cas en immunologie » de Rosen (éd. De Boeck) en témoignent.

- Un CD-rom inclus avec des animations didactiques
- Ouvrage de référence, internationalement connu
- Intègre les découvertes récentes
- Richement documenté et illustré

Une richesse iconographique

S'il est richement documenté, le livre ne tombe pas dans le travers d'un excès de détails, les matières sont ordonnées logiquement et les titres, très explicites, guident efficacement le lecteur. L'iconographie est remarquable de clarté ; elle offre l'avantage des séquences de type cinématographique, ce qui convient tout particulièrement dans la description des processus immunologiques.

Un CD-rom dynamique et didactique

Le caractère dynamique de la présentation des illustrations se retrouve dans le CD-rom qui accompagne l'ouvrage. Celui-ci, simple d'emploi, est particulièrement didactique.

Traduction de la 7^e édition anglaise

Pierre L. Masson, professeur émérite de l'Université catholique de Louvain.

ISBN : 978-2-8041-0793-2



9 782804 107932

JANE