

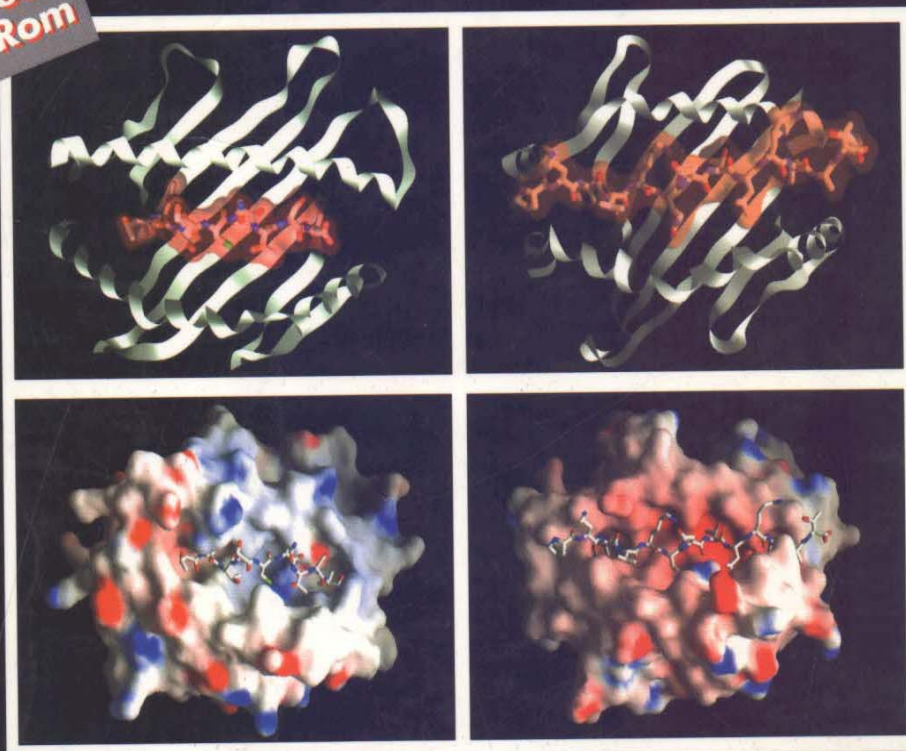
IMMUNOBIOLOGIE

• JANEWAY • TRAVERS •
• WALPORT • SHLOMCHIK •

2^e édition française

Traduction de la 5^e édition américaine par Gilles Duverlie et Sylvie Fournel
Révision scientifique de Pierre L. Masson

Avec
CD-Rom



de boeck

Sommaire

Partie I INTRODUCTION À L'IMMUNOBIOLOGIE ET À L'IMMUNITÉ INNÉE

CHAPITRE 1	
Concepts de base en immunologie	1
CHAPITRE 2	
L'immunité innée	35

Partie II LA RECONNAISSANCE DE L'ANTIGÈNE

CHAPITRE 3	
La reconnaissance des antigènes par les récepteurs des cellules B et des cellules T	93
CHAPITRE 4	
La génération des récepteurs lymphocytaires à l'antigène	123
CHAPITRE 5	
La présentation des antigènes aux lymphocytes T	155

Partie III LE DÉVELOPPEMENT DES RÉPERTOIRES DES RÉCEPTEURS DES LYMPHOCYTES MATURES

CHAPITRE 6	
Transmission du signal par les récepteurs du système immunitaire	187
CHAPITRE 7	
Le développement et la survie des lymphocytes	221

Partie IV LA RÉPONSE IMMUNITAIRE ADAPTATIVE

CHAPITRE 8	
Immunité à médiation cellulaire T	295
CHAPITRE 9	
La réponse immunitaire humorale	341
CHAPITRE 10	
Réponse immunitaire adaptative à l'infection	381

Partie V LE SYSTÈME IMMUNITAIRE CHEZ L'INDIVIDU SAIN ET MALADE

CHAPITRE 11	
Les échecs des mécanismes de protection	425
CHAPITRE 12	
Allergie et hypersensibilité	471
CHAPITRE 13	
Auto-immunité et transplantation	501
CHAPITRE 14	
Manipulation de la réponse immunitaire	553

ÉPILOGUE

ÉVOLUTION DU SYSTÈME IMMUNITAIRE :

PASSÉ, PRÉSENT ET FUTUR	597
par Charles A. Janeway, Jr	

APPENDICE I

La boîte à outils de l'immunologiste	613
--	-----

APPENDICE II

Antigènes CD	661
--------------------	-----

APPENDICE III

Les cytokines et leurs récepteurs	677
---	-----

APPENDICE IV

Les chimiokines et leurs récepteurs	680
---	-----

APPENDICE V

Constantes immunologiques	681
---------------------------------	-----

BIOGRAPHIES	682
-------------------	-----

GLOSSAIRE	683
-----------------	-----

INDEX	719
-------------	-----

TABLE DES MATIÈRES	761
--------------------------	-----