

Les cytokines

Sous la direction de
J.-M. CAVAILLON

MASSON 

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	VII
<i>INTRODUCTION</i>	
X CHAPITRE PREMIER. – Le monde des cytokines, par J.-M. CAVAILLON.....	1
<i>Première partie</i>	
CYTOKINES ET HÉMATOPOÏÈSE	
CHAPITRE 2. – Interleukine-3, par M. DY.....	13
CHAPITRE 3. – M-CSF, par V. BOUCKSON et G. MILON	27
CHAPITRE 4. – G-CSF, par A. TAZI et A.-J. HANCE	39
CHAPITRE 5. – GM-CSF, par M. DY	51
CHAPITRE 6. – Interleukine-5, par C. OSKERITZIAN	63
CHAPITRE 7. – Interleukine-7, par A. HERBELIN	75
CHAPITRE 8. – Interleukine-9, par J.-C. RENAULT	89
CHAPITRE 9. – Interleukine-11, par S. MECHERI.....	97
CHAPITRE 10. – Erythropoïétine, par J.-L. POIGNET.....	103
CHAPITRE 11. – LIF/HILDA, par Y. JACQUES	113
CHAPITRE 12. – c-kit ligand, par C. OSKERITZIAN.....	125
<i>Deuxième partie</i>	
CYTOKINES ET MACROPHAGES (signaux d'activation et cytokines produites)	
CHAPITRE 13. – Interféron gamma, par B. CHARLEY et C. de La BONNARDIERE	131
CHAPITRE 14. – Interleukine-1, par J.-M. CAVAILLON	145
CHAPITRE 15. – Tumor necrosis factor, par J.-M. CAVAILLON	167
CHAPITRE 16. – Interleukine-6, par J.-M. CAVAILLON	183
CHAPITRE 17. – Interleukine-8 et Cie, par J.-M. CAVAILLON.....	197
<i>Troisième partie</i>	
CYTOKINES ET LYMPHOCYTES T	
CHAPITRE 18. – Sous-populations Th1 et Th2, par C. LECLERC	207
CHAPITRE 19. – Interleukine-2, par D. Lj. JANKOVIC.....	223
CHAPITRE 20. – Interleukine-4, par J. BANCHEREAU	237

*Quatrième partie***CYTOKINES ET LYMPHOCYTES B**

CHAPITRE 21. – L'action conjointe des cytokines, par M.-L. GOUGEON	249
--	-----

*Cinquième partie***RÉGULATION NÉGATIVE INDUITE PAR LES CYTOKINES**

CHAPITRE 22. – Interleukine-10, par C. LECLERC	263
CHAPITRE 23. – TGF β , par D. A. LAWRENCE.....	273

*Sixième partie***IMMUNITÉ ANTI-VIRALE**

CHAPITRE 24. – Les interférons alpha et bêta, par J. de MAEYER-GUIGNARD	285
---	-----

*Septième partie***X ACTIVATION DES CELLULES NK**

CHAPITRE 25. – Interleukine-12, par S. MECHER	297
---	-----

*Huitième partie***IMPLICATIONS DES CYTOKINES**

CHAPITRE 26. – Application clinique des cytokines en cancérologie, par C. MATHIOT, E. TARTOUR et W.-H. FRIDMAN	305
CHAPITRE 27. – Cytokines et infections bactériennes et parasitaires, par D. HEUMANN et J.-D. BAUMGARDNER	317
CHAPITRE 28. – Cytokines et infection par le VIH, par L. WEISS et N. HAEFFNER- CAVAILLON.....	329
CHAPITRE 29. – Cytokines et inflammation, par N. HAEFFNER-CAVAILLON et J.-M. CAVAILLON	341
CHAPITRE 30. – Cytokines et système nerveux central, par F. HAOUR, E. BAN, C. MAQUETTE, et D. WOLVERS	359
CHAPITRE 31. – Cytokines et reproduction, par G. CHAOUAT, E. MENU, G. DELAGE, V. DJIAN, A. ASSAL MELIANI et S. ROPER	371
CHAPITRE 32. – Applications cliniques des cytokines de l'hématopoïèse par J.-F. DELFRAISSY, G. TERTIAN et G. TCHERNIA.....	385
INDEX ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.....	407