

Daniel Vervloet
Antoine Magnan

Traité d'allergologie

Médecine-Sciences
Flammarion

Preface (D. Vervloet)	XIII
Allergie au XXI ^e siècle (F.-B. Michel)	XV

PREMIÈRE PARTIE : BASES FONDAMENTALES DE LA RÉPONSE ALLERGIQUE

Chapitre 1	Avant-propos : les maladies allergiques, dysfonction ou diversion des réponses immunitaires ? (D.A. Vuitton)	3
Chapitre 2	Allergènes : structures, fonctions (B. David, J. Rabillon, H. Goubran Botros)	5
Chapitre 3	Allergènes recombinants (G. Pauli, P. Deviller)	23
Chapitre 4	Immunité naturelle et mécanismes généraux de l'inflammation (G. Faure)	41
Chapitre 5	Le complément (G. Hauptmann, J. Goetz, B. Uring-Lambert)	49
Chapitre 6	Phénomènes d'adhésion (P. Bongrand)	71
Chapitre 7	Pénétration des allergènes par voie muqueuse (M.-C. Béné)	85
Chapitre 8	Pénétration des allergènes par voie cutanée (J.-F. Nicolas, J.-P. Marty, F. Bérard)	93
Chapitre 9	Les cellules présentatrices d'antigènes : cellules dendritiques et macrophages (D. Von Bubnoff, T. Bieber)	101
Chapitre 10	Présentation des allergènes aux lymphocytes et déterminisme de l'orientation des réponses immunitaires (E. Robinet, P. Tiberghien, D.A. Vuitton)	111
Chapitre 11	Les lymphocytes T et B et leur activation (J.-P. Revillard)	123
Chapitre 12	Synthèse et structure des immunoglobulines (E. Seillès)	137
Chapitre 13	Anticorps sécrétoires et protection des muqueuses (M.-N. Kolopp-Sarda)	151
Chapitre 14	Complexes immuns antigènes-anticorps et cytotoxicité complément-dépendante (M.-C. Béné)	157
Chapitre 15	L'immunoglobuline E, synthèse, récepteurs (J.-P. Dessaint)	163
Chapitre 16	Mastocytes et basophiles (J.M. Tunon de Lara)	191
Chapitre 17	Médiateurs des mastocytes et des basophiles (P. Devillier)	209
Chapitre 18	Orientations des réponses immunitaires dans les réactions IgE-dépendantes : le paradigme Th1/Th2 dans l'atopie (A.B. Tonnel, A. Tsicopoulos)	219
Chapitre 19	Cytotoxicité cellulaire et médiée par des anticorps (N. Genetet)	231
Chapitre 20	Les éosinophiles dans les réactions immunes physiologiques et pathologiques (L. Prin, A.-S. Roumier, M. Capron)	255
Chapitre 21	Recrutement et activation cellulaires : rôle des cytokines et chimiokines dans les pathologies allergiques (M. Humbert, G. Garcia)	273
Chapitre 22	D'une réponse adaptée aux réponses inadaptées – La régulation des réponses immunitaires (P. Galanaud, R. Krzysiek)	287
Chapitre 23	L'épithélium bronchique (M. Aubier)	299
Chapitre 24	Cellules musculaires lisses bronchiques et vasculaires pulmonaires (R. Marthan)	305

Chapitre 25	Tachykinines et hyper-réactivité des voies respiratoires (V. Lagente, E. Boichot, P. Devillier, C. Advenier)	315
Chapitre 26	Aspects chronobiologiques et chronopharmacologiques de la réponse allergique (B. Bruguierolle)	323

DEUXIÈME PARTIE : ASPECTS ÉPIDÉMIOLOGIQUES ET CLINIQUES DE LA RÉPONSE ALLERGIQUE

Chapitre 27	Naissons-nous tous allergiques ? (A. Magnan, D. Vervloet)	333
Chapitre 28	Épidémiologie des maladies allergiques respiratoires (D. Charpin, M. Gouitaa)	337
Chapitre 29	Génétique de l'asthme et de l'atopie (P. Demoly, P. Godard, J. Bousquet)	355
Chapitre 30	Monde moderne et allergies (M. Kabesch, E. Von Mutius)	371
Chapitre 31	Pollution atmosphérique et allergies respiratoires : apport des études épidémiologiques (F. Neukirsh)	381
Chapitre 32	Polluants chimiques de l'environnement intérieur, asthme et allergie (F. Grimaldi)	399
Chapitre 33	Pneumallergènes polliniques (M. Thibaudon, G. Sulmont, R. Navarro-Rouimi)	409
Chapitre 34	Moisissures (N. Nolard, H. Beguin)	441
Chapitre 35	Allergènes végétaux non polliniques (J.-C. Bessot)	463
Chapitre 36	Allergènes animaux (D. Vervloet, A. Magnan, S. Romanet, J. Birnbaum)	481
Chapitre 37	Acariens et blattes (G. Pauli, J.-C. Bessot, F. de Blay)	489
Chapitre 38	Allergènes alimentaires (D.-A. Moneret-Vautrin)	503
Chapitre 39	Allergènes cutanés : bases immunologiques et moléculaires (M. Krasteva, J.-F. Nicolas, J.-P. Lepoittevin, M. Castelain)	515
Chapitre 40	Asthmes bronchiques de l'adulte (A. Magnan, S. Romanet, S. Boniface, D. Vervloet)	527
Chapitre 41	Asthme de l'enfant et du nourrisson (P. Scheinmann, V. Marchac, M. Le Bourgeois, E. Paty, J. de Blic)	539
Chapitre 42	Rhinite allergique (P. Demoly, J. Bousquet)	565
Chapitre 43	Polyposes et sinusites (P. Dessi, J. Paris)	579
Chapitre 44	Dermatite atopique (P. Berbis, M.-C. Koepfel)	589
Chapitre 45	Eczémas de contact (M. Castelain, J.-L. Bourrain, G. Ducombs, C. Géraut, C. Le Coz, D. Tennstedt)	601
Chapitre 46	Choc anaphylactique (D. Herman)	647
Chapitre 47	Angio-œdèmes par déficit en C1 inhibiteur (M.-T. Guinépain, J. Laurent)	659
Chapitre 48	Urticaires (M.-S. Doutre)	669
Chapitre 49	Manifestations digestives de l'allergie (S. Nancey, F. André, C. André)	683
Chapitre 50	Anomalies sanguines et allergies (G. Sébahoun)	695
Chapitre 51	Allergies oculaires (L. Helleboid)	705
Chapitre 52	Néphropathies immuno-allergiques (B. Dussol, Y. Berland)	725
Chapitre 53	Pathologie allergique de la muqueuse buccale (B. Milpied-Homsi)	735
Chapitre 54	Allergies médicamenteuses (M. Pradal, J. Birnbaum, D. Vervloet)	739
Chapitre 55	Latex et allergies (F. Leynadier, M.H. Chabane, D.A. Levy)	775
Chapitre 56	Asthme bronchique et médicaments anti-inflammatoires non stéroïdiens (E. Nizankowska, M. Swierczynska, A. Szczeklik)	791
Chapitre 57	Asthme et reflux gastro-œsophagien (M. Buré, B. Wallaert)	807
Chapitre 58	Pathologies allergiques professionnelles	815
	Introduction (J. Ameille)	815
	Asthmes professionnels allergiques (J. Ameille)	816
	Rhinites allergiques professionnelles (R. Garnier, L. Gamelin, N. Rosenberg)	825
	Dermatoses professionnelles de mécanisme allergique (M.N. Crepy)	834

Chapitre 59	Alvéolite allergique extrinsèque (J.-C. Dalphin)	843
Chapitre 60	Allergie aux piqûres d'hyménoptères (J. Birnbaum, D. Vervloet)	867
Chapitre 61	Allergies aux insectes (autres que les hyménoptères) (P. Molkhou)	885
Chapitre 62	Hypersensibilité aux agents physiques (P. Amblard, J.-L. Bourrain)	895
Chapitre 63	Allergies alimentaires (G. Dutau, F. Rancé)	901
Chapitre 64	Asthme, rhinite et grossesse (P. Tarodo de la Fuente, P. Godard)	915

TROISIÈME PARTIE : THÉRAPEUTIQUES

Chapitre 65	Prévention de l'allergie et éviction des pneumallergènes (F. de Blay, G. Fourgaut, S. N'Gom, M. Ott, G. Pauli)	921
Chapitre 66	Standardisation des produits allergènes (L. Guerin, V. Leduc, H. Chabane)	939
Chapitre 67	Immunothérapie spécifique des allergènes (A. Magnan, S. Romanet, S. Boniface, D. Vervloet)	957
Chapitre 68	Les antihistaminiques (A. Didier, A. Bensiali, G. Dutau)	969
Chapitre 69	Traitements anti-inflammatoires dans l'asthme (I. Tillie-Leblond, C. Ilescu, A.-B Tonnel)	975
Chapitre 70	Bronchodilatateurs (A. Bourdin, P. Chanez, P. Godard)	1001
Chapitre 71	Prise en charge thérapeutique des rhinites allergiques (A. Didier, J. Percodani, E. Serrano)	1035
Chapitre 72	Traitement des polyposes nasales et des sinusites (E. Serrano, J. Percodani)	1043
Chapitre 73	L'éducation thérapeutique dans l'asthme (A. Taytard)	1055
Chapitre 74	Traitement de l'asthme de l'adulte (A. Magnan, S. Romanet, S. Boniface, D. Vervloet)	1063
Chapitre 75	Prise en charge et traitement de l'asthme de l'enfant (A. Grimfeld, J. Just)	1079
Chapitre 76	Traitements des urticaires (C. Gaudy-Marqueste, M.-A. Richard, J.-J. Grob)	1089
Chapitre 77	Traitement des eczémas (J.-J. Bonerandi, A.-C. Rey)	1105
Chapitre 78	Cures hydrominérales et climatiques (R. Fabry, M. Bedu, D. Caillaud)	1119
Chapitre 79	Voies de recherche pour de futurs traitements de l'asthme et des maladies allergiques (A. Magnan, S. Romanet, S. Boniface, D. Vervloet)	1125
Index		1137
Planche couleurs		462