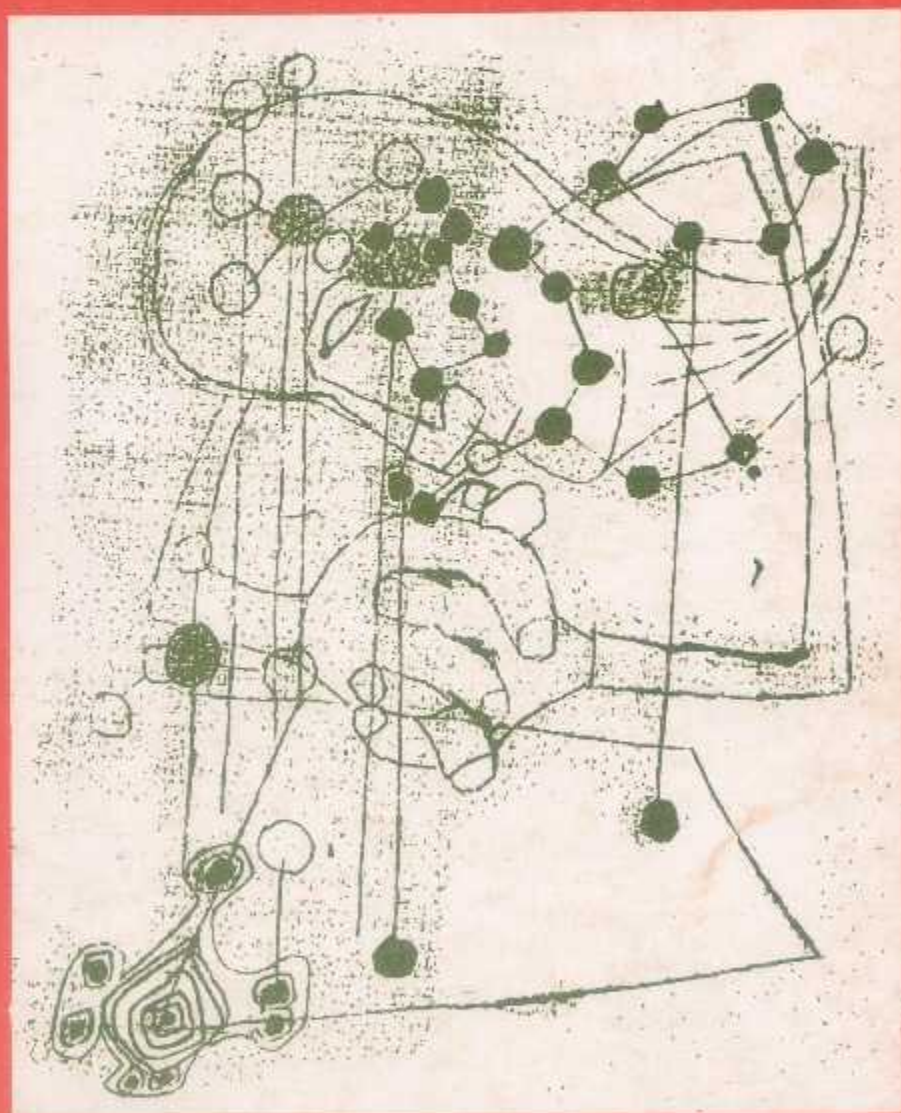


# PHARMACOLOGIE

DES CONCEPTS FONDAMENTAUX  
AUX APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES

*Michel SCHORDERET  
et collaborateurs*

VOLUME 1



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES  
Place Centrale de Ben-Aknoun - ALGER

71025

Liste des auteurs

# PHARMACOLOGIE

## DES CONCEPTS FONDAMENTAUX AUX APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Publié sous la direction de

**Michel Schorderet**  
Professeur-associé  
Ecole de Pharmacie (Lausanne)  
Privat-docent, Maître d'enseignement et de recherche  
Département de Pharmacologie  
Centre médical universitaire (Genève)

REIMPRESSON 1992

2/161 4/10



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES  
1, Place Centrale de Ben Aknoun (Alger)

# Table des matières

<b>Préface</b> .....	XV
<b>PARTIE GÉNÉRALE:</b>	
1. Pharmacodynamie: Principes de base, récepteurs et conséquences cliniques (M. Schorderet).....	3
2. Pharmacocinétique: Principes de base et importance clinique (L. Balant).....	23
3. Toxicologie: Principes de base et répercussions cliniques (J. Diezi).....	33
<b>PARTIE SPÉCIALE:</b>	
<b>Pharmacologie du système nerveux végétatif et périphérique</b>	
4. Sympathomimétiques (J. Schwartz).....	49
5. Sympatholytiques (J. Schwartz).....	60
6. Parasympathomimétiques (R. Bloch).....	69
7. Ganglioplégiques (J.Cl. Maire).....	83
8. Parasympatholytiques (J.Cl. Maire et M. Schorderet).....	87
9. Anesthésiques locaux (B. Bégaud et P. Montastruc).....	95
10. A. Curarisants (D. Schwander).....	105
10. B. Myorelaxants non curarisants (N. Schaad et P.R. Hof).....	119
<b>Pharmacologie cardiovasculaire</b>	
11. Antihypertenseurs (B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner).....	127
12. Diurétiques (J. Diezi).....	151
13. Cardiotoniques et antagonistes du calcium (T. Godfraind).....	167
14. Anti-arythmiques (P. Duchêne-Marullaz).....	189
15. Anti-angineux (J.D. Ferrero et C. Ferrero).....	207
16. Vasodilatateurs cérébraux et périphériques (L. Bandera et G. Tognoni).....	213
17. Antimigraineux, alcaloïdes de l'ergot de seigle (M. Schorderet).....	225
18. Antihistaminiques et anti-allergiques (M. Schorderet).....	239
19. Anti-asthmatiques (J.A. Savoy et A.F. Junod).....	255
20. Anticoagulants et agents thrombolytiques (F. Bachmann).....	267
21. Médicaments inhibiteurs des fonctions plaquettaires (J.-P. Cazenave et A. Beretz).....	287
<b>Pharmacologie du système nerveux central</b>	
22. Anesthésiques généraux (D. Schwander).....	303
23. Opianalgésiques et peptides endogènes (P.J. Magistretti).....	321
24. Anxiolytiques-sédatifs-hypnotiques (W. Haefely).....	337
25. Antidépresseurs et lithium (L. Maître).....	353
26. Neuroleptiques (antipsychotiques) (M. Schorderet et A. Calanca).....	369
27. Antiparkinsoniens et médicaments de divers troubles moteurs (M. Schorderet et P.J. Magistretti).....	385
28. Anticonvulsivants (anti-épileptiques) (H.L. Haas et B.F.D. Bourgeois).....	399

**Pharmacologie endocrinienne et métabolique**

29. Régulateurs de la fonction hypothalamo-hypophysaire (R.C. Gaillard).....	411
30. Antithyroïdiens (M. Lambert et A.G. Burger).....	445
31. Stéroïdes corticosurrénaux (B. Rossier).....	451
32. Stéroïdes sexuels et contrôle de la fertilité (J.P. Wolf et E.E. Baulieu).....	463
33. Régulateurs de la glycémie (E. Jacot et J.-Ph. Assal).....	481
34. Pharmacologie de l'os et agents régulateurs du métabolisme phosphocalcique (R. Rizzoli et J.-Ph. Bonjour).....	495
35. Hypolipémiants (R. Mordasini, A. Walther et W. Riesen).....	509

**Pharmacologie de l'inflammation**

36. Physiopathologie de la fièvre, de la douleur et de l'inflammation (J.-M. Dayer et M. Schorderet).....	523
37. Analgésiques, antipyrétiques, anti-inflammatoires (AINS) et substances cliniquement apparentées (M. Schorderet et J.-M. Dayer).....	535

**Pharmacologie gastro-intestinale**

38. Anti-acides (J. Vatiez et T. Vallot).....	559
39. Antisécrétoires gastriques (T. Vallot et J. Vatiez).....	567
40. Protecteurs de la muqueuse gastrique (G. Bommelaer et R. Tournut).....	577
41. Modificateurs de la motricité digestive (D. Cloarec, S. Bruley des Varannes et J.P. Galmiche).....	581
42. Laxatifs (D. Cloarec, S. Bruley des Varannes et J.P. Galmiche).....	591
43. Enzymothérapie substitutive (G. Bommelaer, M. Bouisson et A. Ribet).....	597
44. Chélateurs ou adsorbants des sels biliaires et dissolvants des calculs biliaires (P. Ruszniewski et M. Schorderet).....	599

**Pharmacologie du système hématopoïétique**

45. Médicaments anti-anémiques (P.M. Schmidt).....	605
--	-----

**Pharmacologie dermatologique**

46. Médicaments des affections cutanées (M. Harms et J.-H. Saurat).....	617
---	-----

**Pharmacologie antiparasitaire**

47. Médicaments antiparasitaires (S. Berthoud).....	635
---	-----

**Pharmacologie des agents antimicrobiens (section organisée et coordonnée par J.-D. Baumgartner et J. Bille)**

48. Considérations générales sur les antibiotiques (M.P. Glauser).....	655
49. Examen microbiologique et monitoring du traitement (J. Bille).....	657
50. Causes d'échec du traitement antibiotique (J.-Cl. Pechère).....	661
51. Généralités sur les antibiotiques bêta-lactames (J.-D. Baumgartner).....	665
52. Pénicillines (J.-D. Baumgartner).....	675
53. Céphalosporines (C. Regamey et J.-D. Baumgartner).....	681
54. Futur et développement des antibiotiques bêta-lactames (N. Clumeck et Y. Van Laethem).....	685
55. Aminosides et polypeptides (M. Bergeron).....	691
56. Sulfamides et diaminopyrimidines (M. Fernex et P. Reusser).....	699

57. Tétracyclines, chloramphénicol et thiamphénicol (J.-D. Baumgartner).....	707
58. Macrolides (R. Auckenthaler et C. Francillon).....	715
59. Antibiotiques antistaphylococciques: vancomycine, teicoplanine, rifampicine et acide fusidique (R. Malinverni).....	721
60. A. Antibiotiques anti-anaérobies: 5-nitro-imidazoles (A. Gallusser).....	731
60. B. Antibiotiques anti-anaérobies: lincosamides (J.-Cl. Pechère).....	735
61. Antibiotiques utilisés dans les infections urinaires (J. Guibert et J.F. Acar).....	741
62. Quinolones (F. Bellido et A. Cometta).....	745
63. Prophylaxie antibiotique (P. Francioli).....	751
64. Antibiotiques antimycobactériens (P. Leuenberger).....	757
65. Antifongiques (R. Snoeck et F. Meunier).....	767
66. Antiseptiques et désinfectants (P. Francioli et G. Pappalardo).....	775
67. Médicaments antiviraux (H. Stalder).....	783

### Pharmacologie anticancéreuse

68. Concepts pharmacologiques généraux (M. Espie, J.-M. Extra et M. Marty).....	793
69. Médicaments anticancéreux (M. Espie, J.-M. Extra et M. Marty).....	813

<b>Index I (références aux sujets traités).....</b>	<b>839</b>
---	------------

<b>Index II (références aux Spécialités).....</b>	<b>901</b>
---	------------

Michel Schurders

