

# Sommaire

## Toxicologie générale

- Méthodes d'évaluation de la toxicité du médicament  
*E. Boichot, J.-P. Anger*..... 3
- Manifestations et mécanismes de l'action toxique des xénobiotiques  
au niveau hépatique  
*C. Aninat, A. Guillouzo*..... 25
- Mécanismes et manifestations de l'action toxique des xénobiotiques  
au niveau rénal  
*G. Dirheimer, E. Creppy, F. Sichel, C. Solas-Chesneau*..... 57
- Mécanismes et manifestations de l'action toxique des xénobiotiques  
au niveau pulmonaire  
*M. Lhermitte, F. Pons*..... 77
- Mécanismes et manifestations de l'action toxique des xénobiotiques  
au niveau hématologique  
*M. Pallardy*..... 97
- Principes généraux des méthodes de traitement des intoxications  
*V. Danel, M. Maignan*..... 107

## Toxicologie clinique

- Toxicologie de l'alcool méthylique  
*E. Bourgogne, J.-M. Warnet*..... 129
- Toxicologie de l'éthylène-glycol  
*E. Bourgogne, J.-M. Warnet*..... 143
- Toxicologie des éthers de glycol  
*E. Bourgogne*..... 157

• Toxicologie de l'éthanol <i>D. Ernouf, A. Pineau</i> .....	173
• Toxicologie des antalgiques : salicylés et paracétamol <i>L. Vian, P. Cuq</i> .....	199
• Toxicité des neuroleptiques <i>F. Coudore, D. Ernouf, A. Lillo-Le-Louet</i> .....	221
• Toxicologie des benzodiazépines et des carbamates <i>L. Vernhet</i> .....	237
• Toxicologie des antidépresseurs <i>F. Saint-Marcoux</i> .....	251
• Intoxication par la digoxine et la chloroquine <i>L. Payen, J. Guittou</i> .....	263
• Toxicomanies : cannabis, opiacés, cocaïne, amphétamines, ecstasy, LSD <i>D. Richard, S. Pirot, J.-L. Senon, C. Dejean</i> .....	279

## **Toxicologie professionnelle**

• Intoxications par les pesticides organophosphorés <i>D. Balayssac</i> .....	319
• Toxicologie des carbamates <i>C. Batias</i> .....	335
• Toxicologie des radioéléments <i>J.-Y. Le Talaer, V. André</i> .....	355
• Toxicologie du benzène et homologues supérieurs <i>P. Vasseur, M. Imbenotte, F. Erb, J.-Y. Le Talaer</i> .....	375
• Toxicologie des hydrocarbures aromatiques polycycliques et des dioxines <i>L. Sparfel</i> .....	393
• Poisons hémolytiques et poisons de l'hémoglobine <i>J. Belegaud, J.-L. Benoit-Guyod, D. Marzin</i> .....	411

## **Santé publique – Droit pharmaceutique**

• Établissements de santé, structures de tutelle et pharmacies à usage intérieur <i>M. Aulois-Griot, F. Taboulet</i> .....	453
• Droits des patients <i>F. Taboulet, M. Aulois-Griot</i> .....	467

## **Biophysique, chimie organique et chimie analytique**

• Rayons X et rayonnements émis par les principaux radio-isotopes utilisés <i>in vivo</i> et <i>in vitro</i> <i>J. Guéchet</i> .....	485
• Principales propriétés structurales et physico-chimiques des fonctions organiques <i>D. Florentin</i> .....	509

• Les ions en solution <i>J.-L. Burgot</i> .....	545
• Titrages en milieux non aqueux <i>G. Burgot, J.-L. Burgot</i> .....	603
• Les méthodes d'extraction <i>J.-F. Sabot, P. Bernard</i> .....	617
• Pression osmotique : osmolalité <i>J.-F. Sabot, P. Bernard, P. Lefebvre</i> .....	641
• Spectrophotométrie d'absorption moléculaire UV-visible <i>M. Beljean-Leymarie, C. Desbene</i> .....	653
• Spectrofluorimétrie moléculaire <i>C. Fernandez, A. Thuillier†, P. Lefebvre, B. Hue</i> .....	699
• Spectrométries d'absorption et d'émission atomiques <i>J. Poupon, P. Lefebvre</i> .....	711
• Théorie de la chromatographie <i>E. Cavalli, Y. Guillaume, P. Lefebvre</i> .....	735
• Chromatographie liquide de partage <i>C. Guinhard, P. Lefebvre</i> .....	763
• Chromatographie en phase gazeuse <i>M.-J. Galmier, S. Guenu, C. Lartigue</i> .....	783
• Chromatographie d'échange d'ions <i>M.-C. Menet</i> .....	811
• Chromatographie d'exclusion-diffusion <i>A.-P. Gamot</i> .....	825
• Méthodes électrophorétiques <i>M. Beljean-Leymarie, C. Desbene</i> .....	845
• Principes des méthodes utilisant la réaction antigène-anticorps <i>A. Hernvann</i> .....	881
• Méthodes de mesure des activités enzymatiques <i>B. Baudin</i> .....	923
• Principe des méthodes de dosage utilisant des réactifs enzymatiques <i>B. Baudin</i> .....	945
• Définitions des critères de qualité d'une méthode d'analyse en biologie médicale <i>A. Vassault</i> .....	963

## Statistiques

• Éléments de statistique <i>B. Lejeune</i> .....	999
--	-----