

TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOGIE MÉDICOLÉGALES

Coordinateur : Pascal Kintz

Collection
OPTION **BIO**



ELSEVIER

MD 613

TABLE DES MATIÈRES

Préface 9
 Pascal KINTZ

Introduction 11
 Robert WENIG

Liste des abréviations 13

22073 1/1

TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOGIE MÉDICOLÉGALES

Intoxication oxycarbonée 17
 Jean-Jacques VALLON

Cyanures et anion 19
 René DENIS, Michel LAURENTE

Alcool éthylique 21
 André-Pierre GUILLET

Médicaments psychotropes 23
 Antoine TRACON, Bertrand LUPES

Médicaments cardiotropes 25
 Elisabeth WINNER, Michel LAURENTE

Coordinateur : Pascal Kintz



ELSEVIER

Amsterdam, Oxford, Paris, New York, Tokyo

Membre d'Elsevier Science

TABLE DES MATIÈRES

Préface	9
Pascal KINTZ	
Introduction	11
Robert WENNIG	
Liste des abréviations	13
De l'autopsie au prélèvement	15
Antoine TRACQUI, Bertrand LUDES	
Devenir des xénobiotiques dans l'organisme	27
Pierre MARQUET, GÉRARD LACHÂTRE	
Méthodes analytiques	67
Yvan GAILLARD	
x Alcool éthylique	111
Marc DEVEAUX	
Intoxication oxycarbonée	127
Jean-Jacques VALLON	
Cyanures et anions	147
Betty DEHON, Michel LHERMITTE	
Métaux	189
Jean-Pierre GOULLÉ	
✓ Médicaments psychotropes	233
Antoine TRACQUI, Bertrand LUDES	
Médicaments cardiotropes	275
Élisabeth VINNER, Michel LHERMITTE	
Anesthésiques	297
Alain VERSTRAETE, Corinne CHARLIER, Guy PLOMTEUX	
x Opiacées et opioïdes	335
Gilbert PÉPIN	
⊗ Cocaïne	431
Catherine RAGOUCY-SEGLER	
Amphétamines et dérivés	465
Marie-Hélène GHYSEL	
⊗ Cannabis	543
Patrick MURA, Alain PIRIOU	



Hallucinogènes	555
Françoise VINCENT	
Pesticides	595
Carole DAUBERSCHMIDT, Robert WENNIG	
Meurtres et suicides par l'insuline	643
Jean-Jacques VALLON	
Substances volatiles	659
Vincent CIRIMÈLE	
x Matrices alternatives et toxicologie médico-légale	685
Pascal KINTZ	
Abstracts	711



La toxicologie médico-légale, du fait de ses implications judiciaires, constitue une science multidisciplinaire. Carrefour scientifique indispensable à la manifestation de la vérité, la toxicologie médico-légale se nourrit de pharmacologie, de chimie analytique, de pharmacognosie, de botanique et bien sûr de toxicologie, la science des poisons. J'ai voulu que ce livre reflète cette convergence de matières par la complémentarité des différents auteurs. Ouvrage original, ce livre a pour but de convaincre, à partir des dernières données de la littérature, les médecins légistes de la nécessité impérieuse de demander des examens complémentaires. Pour les biologistes, ces monographies constituent un outil de base pour documenter leurs observations. Enfin, pour les magistrats et les avocats, l'objectif est de démythifier des techniques complexes et de mettre en avant le travail de laboratoire.

Au cœur de l'actualité, infraction à la législation sur les stupéfiants, empoisonnement, dopage, conduite automobile ou encore soumission chimique... la toxicologie médico-légale est le reflet de notre mode de vie et de notre intégration sociale.

Pascal Kintz
Coordinateur

Les auteurs

Corinne Charlier
Vincent Cirimèle
Carole Dauberschmidt
Betty Dehon
Marc Deveaux
Yvan Gaillard
Marie-Hélène Ghysel
Jean-Pierre Goullé
Pascal Kintz
Gérard Lachâtre
Michel Lhermitte
Bertrand Ludes
Pierre Marquet
Patrick Mura
Gilbert Pépin
Alain Piriou
Guy Plomteux
Catherine Ragoucy-Sengler
Antoine Tracqui
Jean-Jacques Vallon
Alain Verstraete
Françoise Vincent
Élisabeth Vinner
Robert Wennig



9 782842 990374

ISSN 0926-9517

ISBN 2-84299-037-4