

# Pharmacognosie

*Phytochimie  
Plantes médicinales*

4<sup>e</sup> édition



Jean Bruneton

Editions  
TEC  
& DOC

EM  
inter

*Lavoisier*

# Sommaire

Le sommaire détaillé figure en tête de chaque chapitre

Introduction.....	vii
Sommaire.....	xiii
Abréviations, sigles et acronymes.....	xiv
<b>Partie 1 Composés du métabolisme primaire.....</b>	<b>1</b>
Glucides.....	3
Introduction, 3 . oses simples, 7 . oligosaccharides, 31 . polysaccharides, 39; des bactéries et champignons, 43; des algues, 49; des végétaux supérieurs, 67 (homogènes, 67 et hétérogènes [gommes et mucilages], 99	
Lipides.....	111
généralités, 141 . huiles végétales, 155 . cires, 193 . acétyléniques, 197	
Amino-acides, peptides et protéines.....	213
acides aminés non protéiques, 215 . hétérosides cyanogènes, 219 . glucosinolates, 229 . autres composés soufrés, 239 . bétalaïnes, 247 . protéines édulcorantes, 249 . lectines, 251 . enzymes, 255	
<b>Partie 2 Composés phénoliques, shikimates, acétates.....</b>	<b>259</b>
Généralités, 261 - Shikimates.....	267
Aromagenèse, 267 . phénols, acides phénols, 273 . coumarines, 307 . lignanes, néolignanes, 325 . dérivés d'extension du phénylpropane, 343 [diarylheptanoïdes, stilbénoides, styrylpyrones] . flavonoïdes, 365 . isoflavonoïdes, 411 . néoflavonoïdes, 420 . anthocyanosides, 423 . tanins, 441	
Polyacétates.....	487
quinones, 491 [anthracénosides, 502; naphthodianthrones, 523] . orcinols et phloroglucinols, 533 [cannabis, 533]	
<b>Partie 3 Terpènes et stéroïdes.....</b>	<b>547</b>
Introduction, 549 .. monoterpènes, 559 . huiles essentielles, 567 . oléorésines, 693 . iridoïdes, 707 . pyréthriènes, 731 .. sesquiterpènes, 737, lactones sesquiterpéniques, 751 .. diterpènes, 771 .. triterpènes et stéroïdes, 799 . saponosides, 809 . cardiotoniques, 869 . autres stéroïdes et triterpènes, 897 .. caroténoïdes, 921	
<b>Partie 4 Alcaloïdes.....</b>	<b>935</b>
Généralités.....	937
Alcaloïdes dérivés de l'ornithine et de la lysine.....	955
Alcaloïdes tropaniques, 959 . pyrrolizidiniques, 985 . quinolizidiniques, 999, indolizidiniques, 1007 . pipéridiniques, 1011	
Alcaloïdes dérivés de l'acide nicotinique.....	1017
Alcaloïdes dérivés de la phénylalanine et de la tyrosine.....	1025
Phénéthylamines, 1029 . isoquinoléines simples, 1037 . benzyltétrahydroisoquinoléines, 1039 [benzylisoquinoléines, 1042; bisbenzylisoquinoléines, 1047; aporphinoïdes, 1057; protoberbérines et dérivés, 1063; morphinanes, 1077] . phénéthylisoquinoléines, 1101 . alcaloïdes des Amaryllidaceae, 1107 . alcaloïdes isoquinoléino-monoterpéniques, 1113	
Alcaloïdes dérivés du tryptophane.....	1117
Tryptamines, carbolines [hallucinogènes], 1119 . éséré, 1127 . ergolines, 1131 . alcaloïdes indolomonoterpéniques, 1151 [Apocynaceae, 1167; quinquinas, 1178]	
Alcaloïdes dérivés de l'acide anthranilique.....	1187
Alcaloïdes dérivés de l'histidine (imidazoles).....	1191
Alcaloïdes dérivés du métabolisme terpénique.....	1195
Alcaloïdes à structures diverses.....	1211
Bases puriques.....	1215
Annexe. Glossaire des termes botaniques.....	1235
Table des illustrations.....	1241
Index.....	1243