

### ดัชนีชื่อวิทยาศาสตร์

ชื่อวิทยาศาสตร์	หน้า	ชื่อวิทยาศาสตร์	หน้า
1. <i>Acacia farnestana</i>	143	26. <i>Chamaecyparis obtusa</i>	352
2. <i>Acanthus illicifolius</i>	391	27. <i>Chrysanthemum indicum</i>	167
3. <i>Aleurites moluccana</i>	300	28. <i>Cinnamomum camphora</i>	162
4. <i>Allium cepa</i>	386	29. <i>Coffea arabica</i>	158
5. <i>Alpine oxyphylla</i>	147	30. <i>Corianderum sativum</i>	344
6. <i>Alstonia scholaris</i>	272	31. <i>Crataegus monogyna</i>	42
7. <i>Amomum xanthioides</i>	325	32. <i>Crinum asiaticum</i>	284
8. <i>Anacardium occidentale</i>	304	33. <i>Crocus sativus</i>	98
9. <i>Anethum graveolens</i>	227	34. <i>Cymbopogon citratus</i>	210
10. <i>Angelica acutifoba</i>	214	35. <i>Dioscorea hispida</i>	154
11. <i>Annona squamosa</i>	236	36. <i>Elaeis guineensis</i>	247
12. <i>Apium graveolens</i>	201	37. <i>Epilobium augustifolium</i>	129
13. <i>Artemisia vulgaris</i>	179	38. <i>Equisetum arvense</i>	46
14. <i>Artocarpus altilis</i>	365	39. <i>Filipendula ulmaria</i>	67
15. <i>Artocarpus heterophyllus</i>	192	40. <i>Fragaria vesca</i>	116
16. <i>Avena sativa</i>	74	41. <i>Fucus vesiculosus</i>	5
17. <i>Bambusa arundinacea</i>	256	42. <i>Ganoderma lucidum</i>	377
18. <i>Belamcanda chinensis</i>	348	43. <i>Gaultheria procumbens</i>	133
19. <i>Betula alba</i>	1	44. <i>Gingko biloba</i>	251
20. <i>Boesenbergia rotunda</i>	140	45. <i>Gossypium hirsutum</i>	259
21. <i>Borago officinalis</i>	9	46. <i>Hedera helix</i>	28
22. <i>Capsicum annum</i>	279	47. <i>Helicteres isora</i>	244
23. <i>Cassia fistula</i>	321	48. <i>Houttuynia cordata</i>	288
24. <i>Catharanthus roseus</i>	296	49. <i>Hydrastis canadensis</i>	36
25. <i>Centaurea cyanus</i>	21	50. <i>Hyptis suaveolens</i>	317

ดัชนีชื่อวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

ชื่อวิทยาศาสตร์	หน้า	ชื่อวิทยาศาสตร์	หน้า
51. <i>Ipomoea batatas</i>	309	76. <i>Rehmannia chinensis</i>	16
52. <i>Iris florentine</i>	188	77. <i>Rheum officinale</i>	184
53. <i>Jatropha multifida</i>	259	78. <i>Rhinacanthus nasutus</i>	224
54. <i>Juglans regia</i>	124	79. <i>Ricinus communis</i>	329
55. <i>Lavendula angustifolia</i>	59	80. <i>Rosa canina</i>	86
56. <i>Lithospermum erythrorhizon</i>	39	81. <i>Rosmarinus officinalis</i>	94
57. <i>Lonicera japonica</i>	369	82. <i>Saccharum officinarum</i>	395
58. <i>Malva sylvestris</i>	63	83. <i>Sambucus nigra</i>	24
59. <i>Manihot esculenta</i>	313	84. <i>Santalum album</i>	170
60. <i>Mimosa fenuiflora</i>	105	85. <i>Saxifraga sarmetosa</i>	373
61. <i>Musa sapientum</i>	150	86. <i>Scutellaria baicalensis</i>	108
62. <i>Nelumbo nucifera</i>	240	87. <i>Simmondsia chinensis</i>	55
63. <i>Nyctanthes arbortristis</i>	137	88. <i>Spirulina spp.</i>	113
64. <i>Oenothera biennis</i>	32	89. <i>Stellaria media</i>	13
65. <i>Pandanus odoratissimus</i>	333	90. <i>Syzygium media</i>	382
66. <i>Passiflora incarnata</i>	82	91. <i>Tagetes erecta</i>	206
67. <i>Pelargonium graveolens</i>	90	92. <i>Terminalia bellirica</i>	361
68. <i>Petroselinum crispum</i>	231	93. <i>Terminalia chebula</i>	356
69. <i>Phellodendron amurense</i>	51	94. <i>Terminalia sericea</i>	102
70. <i>Phyllanthus amarus</i>	341	95. <i>Theobroma cacao</i>	174
71. <i>Piper nigrum</i>	275	96. <i>Trigonella foenum-graecum</i>	336
72. <i>Pisum sativum</i>	220	97. <i>Vetiveria zizanioides</i>	268
73. <i>Pogostemon cablin</i>	292	98. <i>Vigna radiata</i>	217
74. <i>Potentilla erecta</i>	120	99. <i>Viola tricolor</i>	78
75. <i>Pyrus germanica</i>	71	100. <i>Zea mays</i>	196

### ดัชนีชื่อสมุนไพร

ชื่อสมุนไพร	หน้า	ชื่อสมุนไพร	หน้า
1. Birch	1	26. Saffron	98
2. Bladderwrack	5	27. Silver terminalia	102
3. Borage	9	28. Skin tree	105
4. Chickweed	13	39. Skullcap	108
5. Chinese foxglove	17	30. Spirulina	113
6. Cornflower	21	31. Strawberry	116
7. Elder	24	32. Tormentil	120
8. English Ivy	28	33. Walnut	124
9. Evening Primrose	32	34. Willow	129
10. Goldenseal	36	35. Wintergreen	133
11. Gromwell	39	36. กรรณิการิ	137
12. Hawthorn	42	37. กระชาย	140
13. Horsetail	46	38. กระถินเทศ	143
14. Huangbai	51	39. กระวาน	147
15. Jojoba	55	40. กลัวย	150
16. Lavender	59	41. กลอย	154
17. Mallow	63	42. กาแฟ	158
18. Meadosweet	67	43. การบูร	162
19. Medlar	71	44. เก๊กฮวย	167
20. Oat	74	45. แก่นจันทน์	170
21. Pansy	78	46. โกโก้	174
22. Passion flower	82	47. โกรจุกพาลำพา	179
23. Rose hips	86	48. โกรนน้ำเต้า	184
24. Rose pelargonium	90	49. โกรฐสอเทศ	188

25. Rosemary	94	50. ขนุน	192
--------------	----	----------	-----

ดัชนีชื่อสมุนไพร (ต่อ)

ชื่อสมุนไพร	หน้า	ชื่อสมุนไพร	หน้า
51. ข้าวโพด	196	76. แพงพวยฝรั่ง	296
52. คื่นฉ่าย	201	77. โพธิ์สัตว์	300
53. ดาวเรือง	206	78. มะม่วงหิมพานต์	304
54. ตะไคร้	210	79. มันเทศ	309
55. ตังกุย	214	80. มันสำปะหลัง	313
56. ถั่วเขียว	217	81. แมงลักคา	317
57. ถั่วลันเตา	220	82. ราชพฤกษ์	321
58. ทองพันชั่ง	224	83. เร่ว	325
59. เทียนตาตั๊กแตน	227	84. ละหุ่ง	329
60. เทียนเขาวพานี	231	85. ลำเจียก	333
61. น้อยหน่า	236	86. ลูกชืด	336
62. บัวหลวง	240	87. ลูกใต้ใบ	341
63. ปอบิด	244	88. ลูกผักชี	344
64. ปาล์มน้ำมัน	247	89. ว่านหางจิ้งจอก	348
65. เปะก๊วย	251	90. สนแผง	352
66. ใผ่ป่า	256	91. สมอไทย	356
67. ฝ้าย	259	92. สมอพิเภก	361
68. ฝิ่นต้น	264	93. สาเก	365
69. แฝก	268	94. สายน้ำผึ้ง	369
70. พญาสัตบรรณ	272	95. หญ้าหูเสือ	373
71. พริกไทย	275	96. หลินจือ	377
72. พริกหยวก	279	97. หัว	382
73. พลับพลึง	284	98. หอมใหญ่	386

74. พลูควา	288	99. เหงือกปลาหมอดอกม่วง	391
75. พิมเสน	292	100. อ้อย	395

### ดัชนีสูตรโครงสร้าง

สูตรโครงสร้าง	หน้า
1. (1R, 4R)-(+)-camphor	164
2. morin (flavonol)	193
3. (-)-6,9-guaiadlene	91
4. (-)-(Z)- $\beta$ -santalol	171
5. (-)-annonaine	241
6. (-)- $\beta$ -hydrastine	37
7. (+)-(Z)- $\alpha$ -santalol	171
8. (+)-pronuciferine (miltanthin)	241
9. (1R, 4R)-2-bornanone	164
10. (2-amino-4-hydroxybutanoic acid)	221
11. (3,4-dihydroxycinnamic acid)	117
12. (3R)-(-)-form	334
13. (6a-hydroxy-3-methoxy-8, 9-methylenedioxy-pterocarpan)	221
14. (eudesmanolide)	180
15. (flavone-O-glycoside)	203, 218
16. (judaicin, tauremisin)	180
17. (n-tetracosanoic acid)	248
18. (quercetin-3-rutinoside; rutoside)	106
19. (R)-(-)-taxiphyllin	257
20. (zeaxanthol, anchocyxanthin)	198
21. 1,8-cineol (eucalyptol, cajeputol)	141
22. 10-epi- $\square$ -eudesmol	91
23. 1-methylpyridinium-3-carboxylate	338

24.	2-aminoadipic acid	221
25.	2-aminohexanedioic acid, homoglutamic acid	221
26.	2-aminopropanoic acid	221
27.	2-hydroxybenzoic acid	68
28.	2-methoxyphenol	147
29.	3,5,7,2□,4□ - pentahydroxyflavone	193

**ดัชนีสูตรโครงสร้าง (ต่อ)**

	<b>สูตรโครงสร้าง</b>	<b>หน้า</b>
30.	4□ - prenyloxyresveratrol	366
31.	acanthicifoline	392
32.	agrimonin	124
33.	allicin	388
34.	alliin	388
35.	aloe-emodin	185
36.	amarin; 1,2-dihydro-□-elaterin	245
37.	anacardic acid (C <sub>22</sub> H <sub>32</sub> O <sub>3</sub> )	306
38.	anthraquinone	322
39.	apicenin-7-apiosylglucoside	233
40.	apiin (11)	233
41.	apiin (C <sub>26</sub> H <sub>28</sub> O <sub>14</sub> )	203
42.	apiole	233
43.	apioside	233
44.	ardisic acid B	374
45.	arteglasin A	168
46.	auric acid	248
47.	baicalin	110
48.	benzyl alcohol	144
49.	berberine	52
50.	bergapten	215

51.	bergenin	374
52.	betulin (C <sub>30</sub> H <sub>50</sub> O <sub>2</sub> )	2
53.	bilobalid	253
54.	borneol	326
55.	caffeic acid	117
56.	caffeine, C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	159
57.	capsaicin	280
58.	cardol (C <sub>21</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub> )	306
59.	carvol	228

**ดัชนีสูตรโครงสร้าง (ต่อ)**

	<b>สูตรโครงสร้าง</b>	<b>หน้า</b>
60.	carvone	228
61.	catapol (iridoid glucoside)	19
62.	chlorophyll a	114
63.	chrysophanol	185
64.	chrysophanol, chrysophanic acid	322
65.	cis-9-hexadecenoic acid	248
66.	cis-hinokiresinol	353
67.	citral a	211
68.	citral b	211
69.	coniferin	353
70.	coriandrol	345
71.	corilagin	342
72.	crinasiadine	285
73.	crinasiatine	285
74.	crocetin	99
75.	crocetin	99
76.	crocin	99
77.	crocin	99

78.	cucurbitacin B	245
79.	cyanin (cyanidin 3,5-di-O-glucoside)	22
80.	diallylsulfide	388
81.	dimeric procyanidin B-2 (epicatechin-4□-8□-epicatechin)	43
82.	dioscorine	155
83.	d-linalool	345
84.	dodecanoic acid	248
85.	ellagic acid	362, 383
86.	falcarinol (C <sub>17</sub> H <sub>24</sub> O)	30
87.	fucoidan	6
88.	furanosesquiterpene	310
89.	gallontannin	342

**ดัชนีสูตรโครงสร้าง (ต่อ)**

	<b>สูตรโครงสร้าง</b>	<b>หน้า</b>
90.	gallotannin	103, 130
91.	gamma-linolenic acid (GLA)	33
92.	ganoderic acid A	378
93.	ganoderic acid B	378
94.	ganoderic acid T	379
95.	ganoderiol F	379
96.	geraniol	91, 345
97.	ginkgolide A	252
98.	ginkgolide B	252
99.	ginkgolide C	252
100.	ginkgolide J	252
101.	gossypol	261
102.	guaiacol	147
103.	guaianolide	168
104.	harman	83



105.	harmine	83
106.	hederasaponin C	29
107.	homoserine	221
108.	hyperoside, hyperin หรือ quercetin-3-galactoside	68
109.	iridin	349
110.	iridine (isoflavone-O-glucoside)	189
111.	irigenin	349
112.	isatin	221
113.	isovalencenol (C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O)	269
114.	isovitexin (apigenin-6-C-glucoside)	83
115.	isowillardiine	220
116.	juglone	126
117.	khusimol (C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O)	269
118.	L-djenkolic acid	144
119.	lignoceric acid	248

**ดัชนีสูตรโครงสร้าง (ต่อ)**

	<b>สูตรโครงสร้าง</b>	<b>หน้า</b>
120.	limonene	345
121.	linalool	60
122.	linalyl acetate	60
123.	linamarin (C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> N <sub>6</sub> )	314
124.	lithospermic acid	40
125.	loganin (iridoid glucoside)	138
126.	lpomeamarone	310
127.	lutein (xanthophyll)	209
128.	luteolin	370
129.	lycopene (□, □-carotene), C <sub>40</sub> H <sub>56</sub>	87
130.	lycorine	285
131.	malvidin	64

132.	malvin	64
133.	menthol	318
134.	methyl salicylate	134
135.	mevalonic acid	71
136.	multifidin	265
137.	myristic acid	248
138.	palmitoleic acid	248
139.	palustrine, C <sub>17</sub> H <sub>31</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	48
140.	patchouli alcohol	293
141.	pentagalloyl- $\alpha$ -D-glucose	103, 130
142.	piperine	275
143.	pisatin	221
144.	quercetagenin (flavonol)	209
145.	quercetin	289
146.	rhein	185
147.	rhinacanthin D	225
148.	riboflavin	151
149.	ricinolic acid	330

**ดัชนีสูตรโครงสร้าง (ต่อ)**

	<b>สูตรโครงสร้าง</b>	<b>หน้า</b>
150.	robinin	218
151.	rosmarinic acid (C <sub>18</sub> H <sub>16</sub> O <sub>8</sub> )	95
152.	rutin (quercetin-3-rutinoside)	13
153.	rutin (quercetin-3-rutinoside; rutoside)	106
154.	salicylic acid	68
155.	sambunigrin	25
156.	scopoletin	215
157.	sesanenolide	203
158.	sinapic acid	257

159.	squamocin	237
160.	sucrose	396
161.	tetradecanoic acid	248
162.	tetrahydroalstonin	273
163.	theobromine	176
164.	trigonelline (C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> )	338
165.	vinblastine	297
166.	vincristine	297
167.	violaxanthin	79
168.	vitamin B2	151
169.	vulgarin	180
170.	zeaxanthin	198
171.	□ <sub>5</sub> – avenasterol (29-isofucosterol)	75
172.	□□ – terthienyl	209
173.	□ – eleostearic acid	301
174.	□ – carotene ((6□R)–□, □ – carotene)	248
175.	□ – pinene	345
176.	□ – vetivone	269
177.	□ – butylphthalide	203
178.	□ – carotene	310

**ดัชนีสูตรโครงสร้าง (ต่อ)**

	<b>สูตรโครงสร้าง</b>	<b>หน้า</b>
179.	□ – linalool (linalool)	334
180.	□ – linolenic acid	10