

植物药有效成分手册

国家医药管理局中草药情报中心站 编

人民卫生出版社

植物药有效成分手册

国家医药管理局中草药情报中心站 编

编 著 者

江纪武 肖庆祥

审 校 者

刘德廷	赵守训	徐国钧	楼之岑	王宗训
肖培根	潘德济	蔡志基	李家泰	陆蕴如
魏璐雪	陈德昌	楼雅卿	舒永华	梁伟昇
赵玉英	杨昌奇	王明时	丁林生	龚孙莲
余国莫				

索引编制：包锦兰

绘图：于嗣泮

人 民 卫 生 出 版 社

植物药有效成分手册

国家医药管理局中草药情报中心站 编

人民卫生出版社出版
(北京市崇文区天坛西里10号)

北京新华印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行

787×1092毫米16开本 84印张 4插页 1935千字
1986年3月第1版 1986年3月第1版第1次印刷
印数：00,001—7,150

统一书号：14048·4993 定价：18.25元

[科技新书目 98—61]

前 言

植物药是我国人民自古以来防治疾病的主要天然药物，对保障人民健康和民族繁衍起了重要的作用。

从化学观点看，所有药物均为化学物质组成。无论单方或复方，它之所以产生疗效，必有其物质基础——有效成分（单一成分或多种成分）。因此药学工作者的任务之一在于：提纯植物药的有效成分，以增强疗效，减少毒性，方便使用。也只有在提出有效成分之后，才能进而测定结构、人工合成、改变结构和阐明药物作用原理，从而扩大应用范围，指导新药的寻找和老药的改进，以利于我国中西医结合的发展。

在植物药的成分研究和临床应用方面，近一二十年来，国内外的的发展都较快。其中有许多化学成分具有各种不同的生理活性，通常称其为有效成分。这些有效成分中，有相当一部分已在临床上用于防治疾病，获得良好疗效。在中外期刊上，报道这些有效成分各方面内容的学术论文是很多的。为了便于我国有关科技人员查阅这些资料，我们将这些分散的文献资料收集整理，编成了本手册。

手册共收载有效成分 1375 个，按每个成分的英文名称字顺排序。在每一成分下，有成分名称（包括异名）、化学名、结构式、分子式及分子量、物理性状、植物来源、作用与用途、参考文献各栏内容。

目前，我国植物药名称颇不一致，尚无统一的命名原则可以遵循，对植物成分往往各自取名，以致一物多名、一名多物以及误名的现象不断出现。我们深感这种情况长期存在不利于学术交流，甚至由于名称混乱造成用药贻误，产生严重后果。为此，我们尝试在成分命名的统一和规范化方面做点工作，拟定了植物成分命名原则八条（详见编写说明），作为本手册成分命名的依据。符合这些原则的作为正名，其他同义名均作异名。

化学结构式力求完备是本手册的特点之一。凡迄今已知的化学结构，特别是立体构型均全部分别标志出来。例如川楝素（toosendanin）是我国学者发现的驱虫有效成分，后经深入研究，于 1980 年修正了原来的化学结构式。我们引用了这一最新的结构式，并且标明了全部十四个碳原子位置上的立体构型。为了达到与结构式互相引证的目的，每一个成分都写出了化学名称（详见编写说明）。

在每个成分下面，还列出物理性状、紫外、红外、核磁共振、质谱数据，成分的植物来源以及药理作用和临床用途等。这些内容将对植物成分的结构测定、中草药的品种资源及药理临床工作等有所帮助。在每一成分后，引有参考文献，可资读者进一步探索和研究。

为便于检索，在正文前有目录，正文后有中文名称、英文名称、植物拉丁学名、化合物分类、分子式、作用与用途六个索引。

本手册可供中药、植物药科技人员，大专院校药学各专业师生，以及有关医务、药检、情报资料和翻译工作者参考。

本手册的编写工作是在国家医药管理局中草药情报中心站负责人刘德延同志领导和组织下进行的。还得到南京药学院赵守训教授、徐国钧教授，中国医学科学院药用植物

资源开发研究所肖培根所长、北京医学院楼之岑教授、蔡志基副教授，北京中医学院陆蕴如副教授，上海第一医学院潘德济副教授，中国科学院植物研究所王宗训副研究员等的支持，亲自或组织审稿。对此我们表示衷心的感谢。此外，在编写过程中，许多同志帮助绘图、抄写、复印等工作，对他们也深表谢意。

由于我们理论水平有限，又缺乏实践经验，加以编写时间比较仓促，书中肯定存在不少缺点和错误，希望同志们批评指出，以便修订改正。

国家医药管理局中草药情报中心站

编 者

编写说明

本手册共收载有效成分 1375 个，参考文献截止 1982 年底。正文按成分的外文名称(正名)字顺排列。每一成分编有号码，在索引中按所列号码即可找到正文。

一、本手册的植物成分命名原则如下：

1. 植物成分名称大多数来自植物拉丁学名，制订中文名称时，尽量采用词根对译法。如 aconitine，来自乌头属 *Aconitum*，命名为乌头碱；songorine，来自准噶尔乌头 *A. songoricum*，命名为准噶尔乌头碱；nandinine 来自南天竹属 *Nandina*，命名为南天竹碱；domesticine 来自南天竹 *Nandina domestica* 的种名 *domestica*，命名为南天竹种碱。

2. 植物成分的名称，通常以首次发表者作为正名，其他名称作为异名。如 berberine 小檗碱为正名，黄连素为异名。bergenin 岩白菜素为正名，矮茶素、虎耳草素、鬼灯檠素等为异名。

3. 植物拉丁学名的词根加“-in”的成分名称：根据词根对译原则，把“-in”对译成“素”。如扁蒴藤属 *Pristimera* 的词根 *pristemer* 加“-in”成 *pristemerin*，名扁蒴藤素。从斑鸠菊 *Vernonia hymenolepis* 得到的两个成分均为内酯化合物，*vernolepin* 名斑鸠菊素，*vernolide* 名斑鸠菊内酯。

4. 常用词尾的对译：词尾“-ine”为生物碱，“-in”为中性成分(参见 3)，“-oside”为甙，“-olide”为内酯，“-ol”为醇或酚，“-one”为酮、醌或其他羰基化合物。

5. 音译名称：植物成分音译名称，本手册皆参照《中草药》杂志 1983, 14(8): 47~48 发表的“音译参考表”取名(见 1300 页)。

6. 植物部位名称不引入成分名称：如 *paeonol* 名牡丹酚，不称丹皮酚。*gossypol* 名棉酚，不称棉子酚。*hemerocallin* 名萱草素，不称萱草根素。*raphanin* 名莱菔素，不称莱菔子素。

7. 习惯名称：有些过去已长期习用的名称，如 *strophanthin* 毒毛旋花子甙，*trilobamine* 木防己胺等，虽然不符合上述原则，本《手册》从俗不动，仍采用了原名。

8. 我国发现的植物成分，按词根对译法外译。如川芎嗪 *chanxiongzine* 作正名，四甲基吡嗪 *tetramethylpyrazine* 作异名。芫花酯甲 *yuanhuacin A* 和芫花酯乙 *yuanhuacin B* 作正名，其他名称作异名。

本《手册》按上述命名原则试用，不妥之处容后改进。

二、化学名：本《手册》采用美国化学文摘(C. A.) 化学物质索引的名称作为化学名。C. A. 化学物质索引为了将同类化合物编排在一起，采用倒装名称。即母体在前，后接倒装逗号，然后为基团和立体标志等。随着化学研究工作的深入，C. A. 中采用的化学名亦在不断改变和完善。本《手册》所选用的是 C. A. 采用的最新的化学名。有些植物成分结构复杂、化学命名尚有困难或有的本身就是化合物母体，这样化学名就和

成分正名相同。如 hypocrellin A, ipolearoside, simplexin, tazzettine, vincathicine, vitamine B₁₂ 等。有少数植物成分,如 lunamarine, matteucinine 等,在 C. A. 上未找到化学名,故暂缺。

三、分子式及分子量:在分子式中,C和H在前,其他元素按原子序数自小到大排列。如黄萍蓬草碱的分子式为 C₃₀H₄₂N₂O₄S。分子量取至小数点后二位。

四、结构式:本手册所采用的化学结构式,力求具体详尽,重点放在立体标志上。如齐墩果酸的十个手性原子,维生素 B₁₂ 的十四手性原子等都全部用立体标志表示。结构式力求采用最新的化学成就。如川楝素就是采用我国学者 1980 年纠正的结构式。

五、物理性状:除结晶形状、熔点、沸点、旋光、折光、比重、溶解度外,尚有紫外、红外、质谱、核磁共振等光谱。在核磁共振数据中,偶合常数单位(赫)省略,峰的缩写和代表意义如下:s 单峰, d 重峰, t 三重峰, q 四重峰, p 五重峰, m 多重峰, br 宽峰。光谱数据所标结构式中的位次遵从原文,与化学名位次不尽一致。

六、植物来源:本手册中所收载的植物名称,除有属名和种名外,定名人尽量收入。国外植物尽量译出中文名称。有些植物成分在植物界分布较广,如谷甾醇、豆甾醇、芦丁、槲皮素、熊果酸、齐墩果酸、小檗碱、香豆素、蒎烯、柠檬烯、没食子酸、维生素丙等,已知的来源植物多至数十种,甚至数百种。由于本手册篇幅有限,只收录一部分。

七、作用与用途:对每个成分的药理、临床和毒性作了简明扼要的叙述。

八、参考文献:本手册所载内容,一般都列出引证文献。对辞典、手册上易于找到的资料,不引证文献。

九、本手册在正文前有目录,在正文后有中文名称、英文名称、植物拉丁学名、化合物分类、分子式、作用与用途六个索引,以便检索。

目 录

0001	相思子碱	Abrine	1
0002	洋艾素	Absinthin	1
0003	刺槐素	Acacetin	2
0004	刺苞菊胺内酯	Acanthamolide	3
0005	光刺苞菊内酯	Acanthoglabrolide	4
0006	刺苞菊羟内酯	Acantholide	4
0007	刺苞菊醛	Acanthospermal A	5
0008	刺苞菊内酯	Acanthospermolide	6
0009	槭树丹宁	Aceritannin	6
0010	d-8-乙酰氧香芹艾菊酮	d-8-Acetoxy-carvotanacetone	7
0011	1'-乙酰氧基胡椒酚乙酸酯	1'-Acetoxy-chavicol acetate	8
0012	1'-乙酰氧丁香酚乙酸酯	1'-Acetoxy-eugenol acetate	9
0013	3 β -乙酰氧去甲格木明	3 β -Acetoxy-norerythrosumine	9
0014	乙酰氧缘毛椿素	Acetoxytoonacilin	10
0015	乙酰洋地黄毒甙- α	Acetyldigitoxin- α	11
0016	乙酰乐园树酮	Acetylglaucaurubinone	12
0017	乙酰柳穿鱼甙	Acetylpectolarin	12
0018	2''-乙酰槲皮甙	2''-O-Acetylquercitrin	13
0019	乙酰紫草素	Acetylshikonin	13
0020	缙草醚酯	Acevaltratum	14
0021	顺式乌头酸	Cis-Aconitic acid	15
0022	乌头碱	Aconitine	16
0023	山油柑碱	Acronycine	16
0024	顶羽菊内酯	Acroptilin	17
0025	猕猴桃碱	Actinidine	18
0026	腺嘌呤	Adenine	19
0027	铁线蕨叶碱	Adiantifoline	20
0028	山缘草定碱	Adlumidine	21
0029	山缘草碱	Adlumine	21
0030	蛇婆子碱 Z	Adouetine Z	22
0031	仙鹤草内酯	Agrimonoide	23
0032	仙鹤草酚	Agrimophol	24
0033	田麦角碱	Agroclavine	25
0034	臭椿酮	Ailanthinone	25
0035	阿加新	Ajacine	26
0036	阿加康宁	Ajaconine	27
0037	阿马里新	Ajmalicine	28
0038	阿马灵	Ajmaline	29

0039	土木香内酯	Alantolactone.....	30
0040	久苓草内酯	Alatolide.....	31
0041	阿立普里斯酸	Aleprestic acid.....	31
0042	阿立普酸	Alepric acid.....	32
0043	阿立普诺酸	Aleprolic acid.....	32
0044	阿立普里酸	Alepylic acid.....	33
0045	泽泻醇 A	Alisol A.....	33
0046	茜素	Alizarin.....	34
0047	欧紫草素	Alkannin.....	34
0048	黄蝉花辛	Allamandicin.....	35
0049	黄蝉花定	Allamandin.....	36
0050	黄蝉花素	Allamdin.....	36
0051	尿囊素	Allantoin.....	37
0052	大蒜辣素	Allicin.....	38
0053	α -别隐品碱	α -Allocryptopine.....	39
0054	β -别隐品碱	β -Allocryptopine.....	40
0055	α -别海人草酸	α -Allokainic acid.....	41
0056	芦荟大黄素	Aloe-emodin.....	41
0057	芦荟大黄素-8-葡萄糖甙	Aloe-emodin-8-monoglucoside.....	42
0058	芦荟宁	Aloenin.....	43
0059	芦荟大黄素甙	Aloin.....	44
0060	苦豆碱	Aloperine.....	44
0061	鸭脚木碱	Alstonine.....	45
0062	印度鸭脚树碱	Alstovenine.....	46
0063	苦堆心菊素	Amaralin.....	47
0064	珀菊内酯	Amberboin.....	47
0065	豚草素	Ambrosin.....	48
0066	γ -氨基丁酸	γ -Aminobutyric acid.....	49
0067	扁桃甙	Amygdalin.....	49
0068	消旋毒藜碱	($\pm$)-Anabasine.....	51
0069	臭豆碱	Anagyrine.....	51
0070	钩枝藤碱	Ancistrocladine.....	52
0071	穿心莲内酯	Andrographolide.....	53
0072	檎木毒素	Andromedotoxin.....	54
0073	白头翁素	Anemonin.....	55
0074	茴香脑	Anethole.....	56
0075	当归酸	Angelic acid.....	57
0076	白芷素	Angelicin.....	58
0077	狭叶巴都菊素	Angustibalin.....	59
0078	山莨菪碱	Anisodamine.....	59
0079	樟柳碱	Anisodine.....	60
0080	茴香醚	Anisole.....	61
0081	杉萆石松宁	Annotinine.....	61

0082	见血封喉别糖甙	Antialloside	62
0083	见血封喉醛	Antiarolaldehyde	63
0084	见血封喉各糖甙	Antiogside	63
0085	见血封喉糖甙	Antioside	64
0086	α -见血封喉糖甙	α -Antioside	65
0087	芹菜甙元	Apigenin	65
0088	芹菜甙	Apiin	66
0089	芹菜脑	Apiole	67
0090	去水阿托品	Apoatropine	68
0091	加拿大麻糖甙	Apocannoside	69
0092	罗布麻宁	Apocynin	69
0093	花生四烯酸	Arachidonic acid	70
0094	楤木皂甙 A	Araloside A	70
0095	楤木皂甙 B	Araloside B	71
0096	山小桔碱	Arborinine	72
0097	熊果甙	Arbutin	73
0098	牛蒡子甙	Arctiin	74
0099	紫金牛酚 I	Ardisinol I	75
0100	紫金牛酚 II	Ardisinol II	76
0101	槟榔次碱	Arecaidine	76
0102	槟榔碱	Arecoline	77
0103	马兜铃酸	Aristolochic acid	78
0104	亮菌甲素	Armillarisin A	80
0105	假紫草素	Arnebin	80
0106	山金车内酯 A	Arnicolide A	81
0107	芳香堆心菊素	Aromaticin	82
0108	阿罗莫灵	Aromoline	82
0109	洋艾内酯	Artabsin	83
0110	青蒿素	Arteannuin	84
0111	蒿醇	Artemisia alcohol	85
0112	蒿素	Artemisin	85
0113	细辛脂素	Asarinin	86
0114	细辛醚	Asarone	87
0115	β -细辛醚	β -Asarone	88
0116	细辛酮	Asatone	89
0117	驱蛔素	Ascaridole	89
0118	马利筋甙	Asclepin	90
0119	亚洲积雪草酸	Asiatic acid	91
0120	亚洲积雪草甙	Asiaticoside	92
0121	天门冬酰胺	Asparagine	93
0122	车叶草甙	Asperuloside	93
0123	绵马素	Aspidin	94
0124	绵马酚	Aspidinol	95

0125	白坚木碱	Aspidospermine	96
0126	黄芪甙✓	Astragalin	97
0127	阿替新	Atisine	98
0128	苍术烯内酯甲	Atractylenolide I	99
0129	苍术糖甙	Atractyloside	99
0130	黑茶渍素	Atranorin	100
0131	阿托品	Atropine	101
0132	桃叶珊瑚甙	Aucubin	102
0133	秋堆心菊内酯	Autumnolide	103
0134	燕麦碱 A	Avenacine A	104
0135	燕麦碱 B	Avenacine B	104
0136	篇蓄甙	Avicularin	105
0137	阿牙品	Ayapin	106
0138	印苦楝子素	Azadirachtin	107
0139	萸	Azulene	108
0140	燕茜素	Baccharin	108
0141	黄芩甙元	Baicalein	109
0142	黄芩甙	Baicalin	111
0143	白莱菊素	Baileyin	112
0144	白莱菊灵	Baileyolin	113
0145	补骨脂酚	Bakuchiol	114
0146	髯毛锦紫苏素	Barbatusin	114
0147	清明花甙	Beaumontoside	115
0148	瓦氏清明花甙	Beauwalloside	116
0149	苯甲酰氧芍药甙	Benzoyloxypaeoniflorin	116
0150	苯甲酰芍药甙	Benzoyl paeoniflorin	117
0151	苧基丙酮	Benzylacetone	118
0152	异硫氰酸苧酯	Benzyl isothiocynate	119
0153	小檗胺	Berberamine	119
0154	小檗碱	Berberine	120
0155	小檗红碱	Berberrubine	122
0156	香柑内酯	Bergapten	123
0157	岩白菜素	Bergenin	124
0158	布沙迪甙元 1, 3, 5-原醋 酸酯	Bersaldegenin 1, 3, 5-orthoacetate	125
0159	布斯甙元	Berscillogenin	126
0160	异布斯甙元	Bersenogenin	126
0161	甜菜碱	Betaine	127
0162	桦木醇	Betulin	128
0163	比枯枯灵	Bicuculline	130
0164	白果素	Bilobetin	130
0165	鸡豆黄素 A	Biochanin A	131 ✓
0166	没药醇	Bisabolol	132

0167	二聚细辛醚	Bisasaricin.....	133
0168	波尔定	Boldine	134
0169	龙脑	Borneol	135
0170	乙酸龙脑酯	Bornyl acetate	136
0171	异戊酸龙脑酯	Bornyl isovalerate	137
0172	巴西木素	Brazilin.....	137
0173	短颈苔碱	Brevicolline.....	138
0174	黑面神素 A	Breynin A	139
0175	黑面神素 B	Breynin B	139
0176	大花旋复花素	Britanin	139
0177	构树宁 A	Broussonin A.....	140
0178	构树宁 B	Broussonin B.....	141
0179	鸦胆他林	Bruceantarin.....	141
0180	鸦胆亭	Bruceantin.....	142
0181	鸦胆亭醇	Bruceantanol.....	143
0182	抗痢鸦胆子甙-A	Bruceantinoside-A.....	144
0183	抗痢鸦胆子甙-B	Bruceantinoside-B	145
0184	鸦胆子素 A	Bruceine A.....	146
0185	鸦胆子素 B	Bruceine B.....	146
0186	鸦胆子素 C	Bruceine C	147
0187	鸦胆子素 D	Bruceine D	148
0188	鸦胆子素 E	Bruceine E.....	149
0189	鸦胆子素 F	Bruceine F.....	149
0190	鸦胆子素 G	Bruceine G.....	150
0191	鸦胆子内酯	Bruceolide.....	150
0192	布鲁生	Brucine.....	151
0193	鸦胆子苦醇	Brusatol	152
0194	蟾蜍特尼定	Bufotenidine	153
0195	球紫堇碱	Bulbocapnine.....	153
0196	一枝蒿甲素	Bullatine A	155
0197	一枝蒿乙素	Bullatine B	155
0198	一枝蒿丙素	Bullatine C	155
0199	一枝蒿丁素	Bullatine D	156
0200	裂榄素	Burseran	156
0201	丁烯基酞内酯	Butylidene phthalide	157
0202	丁基酞内酯	Butylphthalide	157
0203	白当归素	Byakangelicin.....	158
0204	咖啡酸	Caffeic acid	159
0205	咖啡因	Caffeine.....	161
0206	红厚壳内酯	Calophyllolide	162
0207	牛角瓜甙	Calotropin	163
0208	狭翼荚豆碱	Calpurnine	164
0209	夏蜡梅碱	Calycanthine.....	164

0210	樟脑	(+)-Camphor	165
0211	喜树碱	Camptothecine	166
0212	坎那定	Canadine	167
0213	坎狄辛	Candicine	168
0214	大麻二酚	Cannabidiol	169
0215	大麻酚	Cannabinol	169
0216	铁屎米酮	Canthin-6-one	170
0217	咖坡定	Capauridine	171
0218	咖坡林	Capaurine	171
0219	茵陈色原酮	Capillarisin	172
0220	茵陈二炔酮	Capillin	173
0221	咖诺定	Capnoidine	174
0222	辣椒碱	Capsaicin	174
0223	天名精酮	Carabrone	175
0224	箭头毒 V	Caracurine V	176
0225	番木瓜碱	Carpaine	177
0226	天名精内酯	Carpesia lactone	178
0227	香芹酚	Carvacrol	179
0228	反式-香茅醇	trans-Carveol	180
0229	香芹酮	Carvone	181
0230	石竹烯	Caryophyllene	182
0231	咖萨定	Cassaidine	183
0232	咖萨因	Cassaine	184
0233	梓醇	Catalpol	185
0234	梓甙	Catalposide	186
0235	儿茶精	Catechin	187
0236	儿茶酚	Catechol	188
0237	长春花碱	Catharanthine	189
0238	南蛇藤素	Celastrol	190
0239	矢车菊黄素	Centaureidin	191
0240	夏至矢车菊内酯	Centaurepensin	192
0241	雪松醇	Contdarol	192
0242	吐根酚碱	Cephaeline	193
0243	三尖杉宁碱	Cephalomannine	194
0244	三尖杉碱	Cephalotaxine	194
0245	头花千金藤碱	Cepharanthine	195
0246	海芒果甙	Cerberin	196
0247	察克素	Chaksine	198
0248	矮紫玉盘素	Chamanetin	198
0249	菊萘	Chamazulene	199
0250	查杞任酮	Chaparrinone	200
0251	茶条碱乙素	Chatiaoqisu B	201
0252	茶条碱丙素	Chatiaoqisu C	201

原
书
缺
页

原
书
缺
页

0339	葫芦素 P	Cucurbitacin P	275
0340	葫芦素 Q	Cucurbitacin Q	276
0341	葫芦素 Ia	Cucurbitacin Ia	277
0342	葫芦素 Ib	Cucurbitacin Ib	278
0343	南瓜子氨酸	Cucurbitin	279
0344	桔拉灵	Cularine	280
0345	桔醛	Cumaldehyde	280
0346	姜黄素	Curcumin	281
0347	姜黄醇	Curcumol	282
0348	姜黄二酮	Curdione	283
0349	箭毒碱	Curine	284
0350	杯菟甾酮	Cyasterone	285
0351	苏铁甙	Cycasin	286
0352	仙客来皂甙	Cyclamin	287
0353	轮环藤酚碱	Cyclanoline	287
0354	轮环藤碱	Cycleanine	289
0355	α -环广木香内酯	α -Cyclocostunolide	290
0356	环桉叶醇	Cycloeudesmol	290
0357	环毛穗胡椒碱 A	Cyclostachine A	291
0358	环常绿黄杨碱 D	Cyclovirobuxine D	292
0359	加拿大麻甙	Cymarine	293
0360	对-聚伞花素	p-Cymene	294
0361	菜薊素	Cynarin	295
0362	菜薊苦素	Cynaropicrin	296
0363	大青甙	Cyrtophylin	297
0364	金雀花碱	Cytisine	298
0365	大豆黄素	Daidzein	299
0366	黄檀素	Dalbergin	301
0367	二氢豚草素	Damsin	301
0368	二氢豚草酸	Damsinic acid	302
0369	丹参素	Danshensu	303
0370	丹参酸乙	Danshensuan B	303
0371	瑞香素	Daphnetin	304
0372	瑞香甙	Daphnin	305
0373	西瑞香素	Daphnoretin	306
0374	胡萝卜甾醇	Daucosterol	307
0375	北豆根碱	Dauricine	308
0376	北豆根苏林碱	Daurisoline	309
0377	去乙酰车叶草甙酸	Deacetyl asperulosidic acid	310
0378	去乙酰车叶草甙酸甲酯	Deacetyl asperulosidic acid methyl ester	310
0379	去乙酰锯齿泽兰内酯	Deacetyleupaserrin	311
0380	去乙酰獐乌碱	N-Deacetylfinaconitine	312
0381	去乙酰刺乌头碱	N-Deacetylappaconitine	313

0382	去乙酰冉乌头碱	N-Deacetylranaconitine	313
0383	去乙酰莱菔苦素	Deacylcynaropierin	314
0384	德洒明碱	Decamine	315
0385	癸酰乙醛	Decanoylacetalddehyde	315
0386	对生马钱碱	Decussine	316
0387	去氢臭椿酮	Dehydroailanthinone	317
0388	脱水穿心莲内酯	Dehydroandrographolide	318
0389	去氢紫堇碱	Dehydrocorydaline	318
0390	去氢海罂粟碱	Dehydroglaucine	319
0391	二氢毛含笑内酯	11, 13-Dehydrolanuginolide	320
0392	紫草乌碱	Delavaconitine	321
0393	硬飞燕草碱	Delsoline	322
0394	翠雀它灵	Deltaline	322
0395	去甲去氧鬼臼毒素	Demethyldeoxypodophyllotoxin	323
0396	去甲去氧鬼臼毒素甙	Demethyldeoxypodophyllotoxin glucoside	324
0397	去甲鬼臼毒素	Demethylpodophyllotoxin	325
0398	3'-去甲鬼臼脂素	3'-Demethylpodophyllotoxin	325
0399	N-去甲柱唐松草碱	N-Demethylthalistyline	326
0400	垂茄碱	Demissine	327
0401	田七氨酸	Dencichine	328
0402	石斛碱	Dendrobine	328
0403	去氧穿心莲内酯	Deoxyandrographolide	329
0404	去氧地胆草素	Deoxyelephantopin	330
0405	去氧哈林通碱	Deoxyharringtonine	331
0406	去氧鬼臼毒素	Deoxypodophyllotoxin	332
0407	去氧五味子素	Deoxyschizandrin	333
0408	去氧紫根素	Deoxyshikonin	333
0409	去甲氧利血平	Deserpidine	334
0410	去乙酰毛花甙C	Deslanoside	335
0411	3-去甲秋水仙碱	3-Desmethylcolchicine	336
0412	去甲芬氏唐松草碱	N-Desmethylthalidezine	337
0413	二烯丙基三硫化物	Diallyl trisulfide	338
0414	(-)-荷包牡丹碱	(-)-Dicentrine	339
0415	双矮紫玉盘素	Dichamanetin	339
0416	黄常山碱甲	α -Dichroine	340
0417	黄常山碱乙	β -Dichroine	341
0418	黄常山碱丙	γ -Dichroine	342
0419	双香豆素	Dicoumarin	343
0420	白鲜碱	Dictamnine	343
0421	酞酸二乙酯	Diethylphthalate	345
0422	洋地黄毒甙	Digitoxin	345
0423	地高辛	Digoxin	347
0424	二氢刺苞菊醛	Dihydroacanthospermal	348