

現代中藥學

(下 冊)

李樹猷編著

正中書局印行

R93
13
V.2

現代中藥學

(下 冊)

目 次

第十二章 花類中藥	1
第一節 花類中藥概說	1
一、花類中藥的性狀	1
二、花類中藥的顯微特徵	2
(一) 苞片與花萼	2
(二) 花 冠	2
(三) 雄 蕊	2
(四) 雌 蕊	3
第二節 花類中藥	4
丁香 (附：丁香油)	4
辛夷花	10
芙蓉花 (附：芙蓉葉)	14
玫瑰花	16
芫 花	19
紅 花 (附：番紅花)	23
洋金花	29
凌霄花 (附：泡桐花)	33
夏枯草	35

現代中藥學

密蒙花（附：結香花）	39
旋覆花	48
款冬花（附：蜂斗菜）	47
菊 花	51
槐 花（附：槐角、槐樹根皮）	58
蒲 黃（附：寬葉香蒲）	62
雞冠花（附：青箱子）	66
第十三章 果實類中藥	70
第一節 果實類中藥概說	70
一、果實類中藥的性狀	70
二、果實類中藥的內部構造	71
三、果實類中藥的顯微觀察注意點	72
（一）組織觀察	72
（二）粉末觀察	73
第二節 果實類中藥	74
八月扎（附：海風藤）	74
山茱萸	77
山 楂	80
女貞子	83
大麻仁	86
五味子	89
天名精	93
木 瓜	97
牛蒡子（附：新疆牛蒡）	100
白蒺藜	104

白豆蔻.....	108
地膚子.....	112
皂 莢.....	115
使君子.....	119
花 椒.....	122
吳茱萸.....	126
金櫻子.....	130
香 圓.....	133
柿 蒂（附：柿霜、柿漆、柿餅○）.....	136
南燭子.....	139
枳 實（附：枳殼）.....	142
砂 仁.....	148
胡 椒.....	152
胡荽子（附：胡荽葉）.....	156
栝 樓（附：栝樓仁、栝樓根○）.....	160
烏 梅.....	168
益智仁.....	171
草 果.....	173
茴 香.....	177
連 翹.....	185
馬兜鈴（附：天仙藤）.....	189
梔 子（附：黃梔子）.....	194
甜瓜蒂.....	199
蛇床子.....	202
楮 實.....	206

現代中藥學

棕 櫚（附：棕櫚花、棕櫚草、棕櫚子。）	209
訶 子	212
絲瓜絡	215
蒼 耳	218
陳 皮	221
穀 芽（附：麥芽）	225
蔓荊子（附：單葉蔓荊、黃荊、牡荊。）	230
萆 撥	234
萆澄茄	237
蕪 荑	240
鴉膽子	243
覆盆子	246

第十四章 種子類中藥 250

第一節 種子類中藥概說 250

- 一、種子類中藥的性狀 250
- 二、種子類中藥的內部構造 251
- 三、種子類中藥的顯微觀察注意點 253

第二節 種子類中藥 255

- 千金子 255
- 大風子 258
- 巴 豆 262
- 王不留行 266
- 冬葵子 269
- 冬瓜子 272

肉豆蔻	275
決明子	279
豆 (附：綠豆、扁豆、赤小豆。)	282
芥子 (附：黃芥子、黑芥子。)	291
芡實	296
郁李仁 (附：郁李根皮)	299
苦杏仁 (附：甜杏仁)	302
枳椇子	308
葫蘆巴	311
韭菜子	314
桃仁	317
牽牛子	321
番木鱉 (附：三脈馬錢、海南馬錢、呂宋豆。)	325
萊菔子 (附：地骷髏)	331
補骨脂 (附：懷故子)	335
蓖麻子	338
菟絲子	342
葶藶子	346
酸棗仁 (附：廣棗仁、大棗仁)	349
蓮子 (附：藕、荷葉、荷蒂、蓮房、蓮鬚、苦不 蓮。)	353
榧子	363
薏苡仁	365
檳榔 (附：大腹皮、棗檳榔、馬檳榔。)	369

第十五章 草類中藥	375
第一節 草類中藥概說	375
第二節 草類中藥	376
大 薊 (附：小薊)	376
木賊草 (附：問荊)	380
石 韋	383
地 筍	386
旱蓮草 (附：紅旱蓮草)	390
車前草 (附：車前子)	393
佩 蘭 (附：白鼓釘、羅勒。)	397
青 蒿 (附：黃蒿、牡蒿。)	401
香 薷 (附：石香薷)	405
芫 蔚 (附：芫蔚子)	408
浮萍草	412
茵陳蒿	414
荆 芥	418
馬鞭草	422
馬齒莧	425
麻 黃 (附：麻黃根)	429
紫花地丁 (附：黎頭草、箭葉堇菜、米口袋、瓜子金、竹葉地丁。)	436
淫羊藿 (附：簡葉淫羊藿、心葉淫羊藿、朝鮮淫羊藿。)	440
荊 蓢 (附：敗醬)	443
篇 蓄 (附：雞眼草)	446

蒲公英.....	450
豨薟草.....	454
穀精草.....	458
劉寄奴.....	461
龍芽草.....	464
薄 荷.....	467
瞿 麥.....	474
● 藿 香 (附：廣藿香)	478
第十六章 其他類中藥	486
第一節 其他類中藥概說	486
第二節 其他類中藥	487
人中黃.....	487
五倍子 (附：百藥煎)	489
天竹黃.....	494
冰 片.....	497
百草霜.....	501
血 竭.....	503
沒 藥.....	507
沒食子.....	510
乳 香.....	512
阿 魏.....	516
青 黛.....	521
神 麩.....	524
茯 苓.....	526
馬 勃 (附：馬糞包)	533

海 藻 (附：昆布)	536
海金砂	540
琥 珀	543
雷 丸	547
雅 片 (附：罌粟殼)	550
豬 苓	555
蘇合香	558

第三篇 動物類中藥

第十七章 動物類中藥	561
第一節 動物類中藥概說	561
一、動物類中藥與動物學的關係	562
二、動物的分類	562
(一) 原生動物門 Protozoa	562
(二) 海綿動物門 Spongia	563
(三) 腔腸動物門 Caelenterata	563
(四) 扁形動物門 Platyhelminthes	563
(五) 線形動物門 Nematelminthes	563
(六) 環節動物門 Annelida	563
(七) 節肢動物門 Arthropoda	563
(八) 軟體動物門 Mollusca	564
(九) 棘皮動物門 Echinodermata	564
(十) 脊索動物門 Chordata	564
第二節 無脊椎動物類中藥概說	565
一、特 徵	565

二、分 類	565
第三節 無脊椎動物類中藥	571
蚯 蚓	571
水 蛭	575
全 蠍	579
蜈 蚣	582
桑螵蛸	586
蟬 蛻 (附：蟬花)	589
殭 蠶 (附：蠶蛻、蠶蛹、蠶連、蠶故紙、蠶砂。)	593
露蜂房	598
蜂 蠟 (附：蜂蜜。)	602
斑 蝥 (附：青娘子、紅娘子。)	606
牡 蠣	611
石決明	614
文 蛤 (附：瓦楞子。)	618
眞 珠 (附：眞珠母。)	623
海螵蛸 (附：烏賊。)	628
第四節 脊椎動物類中藥概說	631
一、特 徵	631
二、分 類	632
第五節 脊椎動物類中藥	635
海 馬 (附：海龍)	635
鱘 酥	639
白花蛇 (附：蕲蛇、烏梢蛇、蛇蛻、蛇膽。)	646
蛤 蚧 (附：豬子蛇、鬼蛤)	652

玳瑁	656
龜甲	659
龜版	662
燕窩	666
雞內金	670
刺楸皮	673
穿山甲	676
五靈脂	678
夜明砂	681
海狗腎	683
熊膽	686
虎骨(附：虎肚、虎筋、虎腎。)	691
麝香	695
鹿角(附：鹿茸、鹿骨)	704
羚羊角(附：紫羚羊)	713
牛黃	719
阿膠(附：明膠)	723
犀角(附：兕角)	729
猴棗	735
紫河車(附：臍帶)	738
血餘	741
人中白	743

第四篇 礦物類中藥(含無機化合物類中藥)

第十八章 礦物類中藥	745
第一節 礦物類中藥概說	745
一、礦物中藥的重要性	745
二、礦物的概念與性質	745
三、礦物的形成	748
四、化石的形成	750
五、礦物中藥的分類	751
第二節 礦物類中藥	753
代赭石	753
石 膏	756
伏龍肝	759
礞 石	761
赤石脂	765
金礞石	768
明 礬	771
花蕊石	774
禹餘糧	776
信 石	779
海浮石	782
密陀僧	784
硫 磺	78 ₆
雄 黃	790
陽起石（附：透閃石、陰起石。）	794
滑 石	797
硼 砂	800

鉛 丹	803
綠 礬	806
磁 石	809
礞 砂	812
輕 粉	816
龍 骨 (附：龍齒。)	819
膽 礬	823
鐘乳石	826
爐甘石	830
鐵 落 (附：鐵砂。)	834
附錄一： 中名索引 (上册)	1
中名索引 (下册)	1
附錄二： 學名索引 (上册)	1
學名索引 (下册)	1
附錄三： 重要參考文獻	1

第十二章 花類中藥

第一節 花類中藥概說

花是植物的繁殖器官，專管傳播花粉與受精作用，以產生果實和種子。花類中藥，通常是採用植物的花朵或完整的花序，也有採用花的某一部分，如花瓣或柱頭等。

花類中藥的採收，可以在不同的生長階段進行，有的是在花朵未開放時採集，例如辛夷、丁香；有的是在花朵剛開放或完全開放後採集，如爲花序，則一般是在剛開花時採摘，但也有必須在未開花時將整個花序採收的，例如款冬花、山道年花。

一、花類中藥的性狀

花類中藥的觀察，通常要注意其形態、全形、大小及花萼、花冠、雄(雌)蕊的形狀、色澤、數目、排列以及氣味等特徵。如果是以花序入藥的，則還要注意花序的種類及苞片或總苞的形狀。如果是以花的某一部分入藥的，例如番紅花用柱頭；玉蜀黍鬚用柱頭及花柱；玫瑰花有時用花瓣；紅花用筒狀花冠等，則須要敘述其藥用部分的特徵。

花類中藥在經過採製，乾燥後，常常因乾縮或破碎，而改變其原來的形狀，花冠的顏色也會有所變化；同時小形的花朵或花序，其組成部分，特別是雄蕊、雌蕊等均甚細小，肉眼不易辨認，在這種情況下，就需要將乾燥的花，放在水中浸泡後，用放大鏡或解剖鏡來進行

觀察。

二、花類中藥的顯微特徵

花的組織及粉末觀察，有下列各種特徵：

(一) 苞片與花萼

構造與葉片相類似，有上下表皮，表皮上面，可見到氣孔及毛茸毛。茸有的是非腺毛，例如旋覆花的苞片及辛夷的萼片均有之。如果是有腺毛存在，則其形狀常較為特異。葉肉組織不甚分化，大多呈海綿組織狀。除蟲菊之苞片的葉肉組織部分，則幾全為纖維狀的厚壁組織。

(二) 花冠

變異較大，上表皮細胞常呈乳頭狀或絨毛狀突起，頗易識別；下表皮細胞常不呈乳頭狀，細胞壁有時作波狀彎曲，偶有少數氣孔存在。相當於葉肉組織的部位，是數層排列疏鬆的大形薄壁細胞。花冠上有時著生特異的腺毛，例如：除蟲菊的筒狀花。也有的可以見到分泌組織，例如：丁香的花瓣中有油室；紅花的花冠中有管狀分泌細胞，內貯紅棕色物質。維管束組織細小，有時只有少數螺旋導管。

(三) 雄蕊

具有兩種易於鑑別的特徵，即花藥的花粉囊內壁細胞及花粉粒。花粉囊內壁細胞的壁常不均勻地增厚，呈網狀、螺旋狀、環紋或點狀等，且大多木化。花粉粒形狀很多，有圓球形、長圓形或多面形

等，通常具內外兩層壁，外壁有時平滑，但多數具各種雕紋。花粉粒上有時可見萌發槽，此處外壁較薄，槽的中央為萌發孔，花粉粒經水合氯醛溶液裝置後，其內容物有時經萌發孔逸出。

此外，有時在花藥藥隔上端，尚有突出的附屬物，其細胞壁較厚。例如除蟲菊。雄蕊的花絲，其外層為表皮細胞，內部為疏鬆的薄壁組織，有細小的維管束分佈，一般不作鑑別特徵。

(四) 雌蕊

柱頭的表皮細胞，特別是頂端的表皮細胞，常呈乳頭狀突起，例如：除蟲菊、紅花；或者分化成絨毛狀，例如：番紅花是為重要的鑑別特徵之一。但也有的乳頭平滑，細胞不作毛茸狀突起的，例如：洋金花。花柱的表皮細胞有的無特異處，也有分化成表皮毛，例如：紅花。花柱的內部常為薄壁細胞所組成的通道組織。子房壁的兩面均有表皮層，常有毛茸和各種不同形狀的突起，除蟲菊子房外的表皮上著生衆多無柄腺毛，是為重要鑑別特徵。表皮層之間為薄壁組織，佈有維管束。

第二節 花類中藥

丁 香

Caryophylli Flos

(附：丁香油)

異 名

丁子香、丁子、鷄舌香。

學 名

Eugenia Caryophyllata Thunberg.

(*Caryophyllus aromaticus* L.)

植物科屬及形態

本品係桃金娘科植物丁香樹之乾燥花蕾。生於熱帶地方，葉革質、對生、卵形、全緣；夏季開淡紅色花、頂生、聚繖花序，花冠白色，萼管及萼片均紅色，果實為長球形漿果，花蕾球形，供藥用。

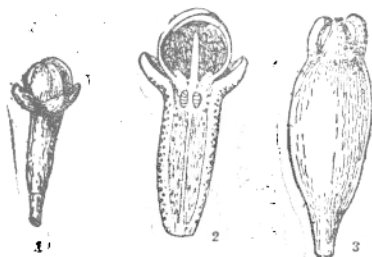


圖 376. 丁香

1. 丁香花蕾
2. 丁香花蕾縱剖面
3. 母丁香

產 地

原產於摩奴加羣島，我國西藏、廣西等地亦有出產。

採 取

1. 嘉佑本草曰：「二月、八月採。」

2. 中國藥物大辭典曰：「二、三月間，其花蕾或採摘、或擊落，