



# 实用 临床中药手册



总主编 ◎ 何清湖

主 编 ◎ 郭建生 潘清平

副主编 ◎ 雷 磊 王小娟

CTS

PUBLISHING & MEDIA

湖南科学技术出版社

# 实用 临床中药手册

总主编 ◎ 何清湖

主 编 ◎ 郭建生 潘清平

副主编 ◎ 雷 磊 王小娟

编 委 ◎ (按姓氏笔画为序)

马本玲	马成瑞	王小娟	刘平安	刘塔斯
刘朝圣	江 涛	李云耀	杨梓懿	肖冰梅
肖锦仁	吴红娟	邹 容	陈 彤	陈晓阳
罗跃龙	胡淑娟	施华锦	袁 琦	郭建生
郭 璇	龚力民	童巧珍	曾 嵘	曾斌芳
雷黎明	雷 磊	裴 刚	谭华梁	潘朝霞
潘清平				



CNTS

湖南科学技术出版社

## 图书在版编目 (C I P) 数据

实用临床中药手册 / 郭建生, 潘清平主编. — 长沙 : 湖南科学技术出版社, 2016. 3

ISBN 978-7-5357-8519-0

I. ①实… II. ①郭… ②潘… III. ①中医学—手册 IV. ①R28-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 299537 号

## 实用临床中药手册

总主编：何清湖

主编：郭建生 潘清平

副主编：雷磊 王小娟

责任编辑：邹海心

出版发行：湖南科学技术出版社

社址：长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

湖南科学技术出版社天猫旗舰店网址：

<http://hnkjcbstmall.com>

邮购联系：本社直销科 0731-84375808

印 刷：长沙超峰印刷有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址：宁乡县金洲新区泉洲北路 100 号

邮 编：410600

版 次：2016 年 8 月第 1 版第 1 次

开 本：710mm×1020mm 1/16

印 张：60

字 数：1662 000

书 号：ISBN 978-7-5357-8519-0

定 价：98.00 元

(版权所有 · 翻印必究)

# 前　　言

中国传统本草药学为中华科技文化数千年孕育之精华。它积累了丰富的应用经验和生产技术，创立了独特的药学理论体系，是我国人民长期同疾病作斗争的极为丰富经验总结，对于中华民族的繁荣昌盛有着巨大的贡献。中国传统药物绝大多数是天然药物，毒副作用较小，安全系数较高，在防病治病中正发挥着越来越大的作用。因此，编纂《实用临床中药手册》，为临床医师案头提供一部适用的中医学专著，有利于为人类健康造福！

随着临床中医学研究的深入开展，合理利用中药治病问题已越来越引起人们的关注。但是，大量临床资料表明，目前因不合理用药而贻误病情乃至发生致死致残的药源性事故仍十分严重。为了提高中药临床合理运用水平，保证患者用药安全有效，作者根据临床工作中中药用药方面存在的问题，广泛参考近年来国内外有关文献而编撰了本书。本书取材以国内外著名期刊和循证医学为标准，阐述时力求深入浅出，以适应不同层次读者的需要。

本书主要为临床医师服务，除介绍中药合理用药知识和一些常见病的治疗研究进展外，特别为辨识药物的真伪提供了相关知识。其主要特点是：①紧密联系中药临床实践，注重实用。②内容新颖、通俗易懂。③条理清楚、醒目，简明扼要，查找方便。

本书以中药功效分章节，以便选择同类药物，并以辞条形式共收载900多种常用中药，每个辞条均设有药物别名、来源、产地、采收加工、炮制、性状鉴别、主要成分、药理、性味归经、功能主治、用法用量、使用注意、配伍分析、临床应用等项目。内容新颖，科学实用，文字简练，重点突出，力求对临床中医师、药剂师和有关科研人员具有较高的参考价值。为便于读者阅读查找，书后设有索引。

本书在编写时参考和引用了国内外有关文献及临床资料，限于篇幅，未能一一列出，谨向原作者致谢。

尽管编者主观上力求编写一部有特色的、受读者喜爱和对读者有较大实用价值的参考书，但由于医药科技事业的迅猛发展，书中不当和不尽如人意之处亦在所难免，恳望广大读者批评指正。

# 目 录

## 一、解表药

### (一) 发散风寒药

麻黄 .....	1
桂枝 .....	2
紫苏 .....	4
生姜 .....	5
香薷 .....	6
荆芥 .....	8
防风 .....	9
羌活 .....	10
白芷 .....	12
细辛 .....	13
灯盏细辛 .....	15
藁本 .....	15
苍耳子 .....	17
辛夷 .....	18
葱白 .....	19
胡荽 .....	20
芸香草 .....	21
百里香 .....	22
山蜡梅叶 .....	23
羊耳菊 .....	23
黄荆子 .....	24
白云花根 .....	25
毛叶丁香罗勒 .....	26
鸭儿芹 .....	26
牡荆叶 .....	27
地椒 .....	28
香青草 .....	29
罗勒 .....	29
(二) 发散风热药	
薄荷 .....	30
牛蒡子 .....	32
蝉蜕 .....	33
桑叶 .....	34
菊花 .....	35

蔓荆子 .....	37
柴胡 .....	38
升麻 .....	39
葛根 .....	41
淡豆豉 .....	42
浮萍 .....	44
西河柳 .....	45
大头陈 .....	45
天青地白 .....	46
云实皮 .....	47
火绒草 .....	47
落新妇 .....	48
虎耳草 .....	49
桃叶 .....	50
桉叶 .....	50
风轮菜 .....	51
剪刀草 .....	52
牛至 .....	53
唇香草 .....	54
香青兰 .....	54
九头狮子草 .....	55
一枝黄花 .....	56
断血流 .....	57
水蜈蚣 .....	58
神香草 .....	59
糙苏 .....	59

## 二、清热药

### (一) 清热泻火药

石膏 .....	61
知母 .....	62
梔子 .....	64
寒水石 .....	65
芦根 .....	66
天花粉 .....	67
竹叶 .....	68
淡竹叶 .....	69

猕猴桃	70	萱草根	108
唐松草	71	古山龙	109
夏枯草	72	地锦草	110
决明子	73	水杨莓	111
谷精草	74	火炭母	111
木贼	75	铁苋菜	112
密蒙花	76	凤尾草	113
青葙子	77	珍珠菜	114
莲心	78	大叶骨牌草	115
玛瑙	79	乌蔹梅	116
空青	80		
南天竹叶	80		(四) 清热解毒药
草莓	81	金银花	117
肺形草	82	忍冬藤	118
罗望子	83	连翘	119
		大青叶	120
黄芩	83	板蓝根	121
黄连	85	青黛	122
黄柏	87	蓼大青叶	123
龙胆	88	大豆黄卷	124
秦皮	90	绿豆	125
苦参	91	葫芦茶	126
白鲜皮	92	蛇莓	127
椿皮	93	穿心莲	128
三颗针	94	鸭跖草	129
功劳木	95	绵马贯众	130
苦豆草	96	紫萁贯众	131
苦豆根	96	余甘子	132
算盘子	97	三叉苦	133
辣蓼	98	山芝麻	134
		马槟榔	135
(三) 清热利湿药		马鞭草	135
地胆草	98	乌韭	136
狗尾草	99	阴地蕨	137
小野鸡尾	100	岗梅根	138
百蕊草	101	金莲花	138
红根草	101	荔枝草	139
积血草	102	胆木	140
红花龙胆	103	海芋	141
拳参	104	救必应	142
佛甲草	105	爵床	143
甘青青兰	106	蟛蜞菊	144
广地丁	106	白马骨	145
当药	107	薰衣草	145
白英	107	布渣叶	146

毛冬青	147	鱼腥草	180
茅梅	147	金荞麦	181
茅梅根	148	南瓜	182
臭灵丹草	149	大血藤	183
一点红	150	败酱草	184
千里光	150	蒲公英	185
苦地丁	152	糯米藤	187
红药子	152	紫花地丁	187
万寿菊花	153	野菊花	188
天山堇菜	154	杠板归	190
大黄药	155	山慈姑	191
白花蛇舌草	155	漏芦	192
水蔓菁	156	白蔹	193
四季青	157	了哥王	194
红头草	157	龙葵	195
草红藤	158	北野菊	196
望江南	159	半枝莲	196
橄榄	159	向天益	197
芙蓉花	160	苦木	198
芙蓉叶	161	甜地丁	199
苦蒿子	162	光枝勾儿茶	199
金龙胆草	162	臭牡丹	200
通关藤	163	蜂蜡	201
射干	164	匍伏堇	202
山豆根	165	半边莲	202
毛诃子	166	熊胆	203
白药子	166	洪连	205
冬凌草	167	菊苣	205
苣荬菜	168	猕猴桃根	206
金果榄	169	白头翁	207
黄藤	170	马齿苋	208
雪胆	171	鵝胆子	209
锦灯龙	171	委陵菜	210
木蝴蝶	172	木棉花	211
半柱花	173	酢浆草	212
繁缕	174	农吉利	212
千金藤	175	索骨丹根	213
叶下珠	175	杨树花	214
鸡眼草	176	土茯苓	215
玉簪花	177	(五) 清热凉血药	
虎掌草	178	生地黄	216
倒提壶	179	玄参	217
血水草	179	牡丹皮	218
藤茶	180	赤芍	220

紫草	221	狼毒	260
水牛角	222	枳椇子	261
大青盐	223	<b>四、祛风湿药</b>	
凌霄花	224	(一) 祛风湿止痛药	
空心莲子草	225	独活	263
狗肝菜	226	威灵仙	264
含羞草	227	川乌	265
黑果小檗	228	雷公藤	267
<b>(六) 清虚热药</b>			
青蒿	228	寻骨风	268
白薇	230	松节	269
地骨皮	231	丁公藤	270
银柴胡	232	川桐皮	271
胡黄连	233	凤仙透骨草	272
李子	234	白花菜籽	272
狼把草	235	地枫皮	273
珠子参	235	三分三	274
<b>三、泻下药</b>			
<b>(一) 攻下药</b>		桃儿七	274
大黄	237	称钩风	275
芒硝	239	雪上一枝蒿	276
玄明粉	240	接骨木	276
番泻叶	241	黄杨木	277
芦荟	241	蓍草	278
<b>(二) 润下药</b>		散血莲	279
火麻仁	243	赤车使者	279
郁李仁	244	常春藤	280
花生油	245	七叶莲	281
豆油	246	闹羊花	282
亚麻子	246	徐长卿	283
蓖麻油	247	枫香脂	284
骆驼刺	248	大红袍	285
<b>(三) 峻下逐水药</b>		石吊兰	285
甘遂	249	小叶莲	286
京大戟	250	石钻子	287
红大戟	251	<b>(二) 祛风湿通络药</b>	
芫花	252	蕲蛇	287
商陆	253	乌梢蛇	289
牵牛子	254	木瓜	290
巴豆	256	野木瓜	292
千金子	257	蚕沙	292
乌柏根皮	259	伸筋草	293
黄芫花	259	海风藤	294

秦艽	296	丢了棒	332
桑枝	298	五、芳香化湿药	
豨莶草	299	广藿香	334
臭梧桐	300	佩兰	335
浙桐皮	301	苍术	336
络石藤	302	厚朴	338
岗青根	303	砂仁	339
穿山龙	304	白豆蔻	341
丝瓜络	305	草豆蔻	342
八角枫	306	草果	344
四方藤	307	红豆蔻	345
汉桃叶	307	荷叶	345
过岗龙	308	杉材	346
青风藤	309	西瓜	347
夏天无	309	西瓜皮	348
透骨草	310	白扁豆	349
入地金牛	311	扁豆花	350
扶芳藤	312	蔷薇花	351
穿破石	313	豌豆	351
蕁麻	314	葛花	352
祖师麻	314	柠檬	353
驳骨丹	315	苦瓜	354
陆英	316	人参叶	355
(三) 祛风湿强筋骨药		土香薷	355
五加皮	317	驱虫斑鸠菊	356
狗脊	318	六、利水渗湿药	
桑寄生	319	(一) 利水消肿药	
千年健	320	茯苓	357
石楠叶	321	薏苡仁	358
鹿衔草	322	猪苓	359
黑风藤	323	泽泻	361
千斤拔	324	大腹皮	362
月见草	325	冬瓜皮	363
骆驼蓬子	326	冬瓜	363
(四) 祛风湿消肿药		玉米须	364
升登	326	葫芦	365
文冠木	327	香加皮	366
竹节香附	327	泽漆	367
虎刺	328	天仙藤	368
菝葜	328	赤小豆	369
松节油	329	紫杉	370
柳枝	330	粉防己	371
梧桐叶	331		
槐木	331		

广防己	372
洋地黄	372
夹竹桃	373
冰凉花	374
蕲蓂	375
(二) 利尿通淋药	
车前子	375
车前草	377
滑石	378
通草	379
瞿麦	380
萹蓄	381
地肤子	382
海金沙	383
石韦	384
冬葵子	385
灯心草	386
萆薢	387
三白草	388
小通草	389
川木通	390
关木通	391
猪殃殃	392
猪鬃草	392
黄瓜	393
金针菜	394
肾蕨	394
葎草	395
黄蜀葵花	396
活血丹	397
田螺	398
(三) 利湿退黄药	
茵陈蒿	399
金钱草	400
广金钱草	401
虎杖	402
地耳草	403
垂盆草	404
阴行草	405
鸡骨草	406
青叶胆	406
黄栌	407
毛茛	407
水飞蓟	408

蟹	409
(四) 温里药	
附子	411
干姜	413
肉桂	414
吴茱萸	416
小茴香	417
高良姜	418
花椒	419
丁香	421
荜茇	422
荜澄茄	423
胡椒	424
八角茴香	425
木姜子	426
竹叶椒	427
山柰	428
辣椒	428
阿育魏实	429
(五) 理气药	
陈皮	431
青皮	432
枳实	433
木香	434
沉香	435
檀香	437
香附	438
川楝子	439
乌药	440
荔枝核	442
佛手	443
香橼	443
玫瑰花	444
薤白	445
柿蒂	446
刀豆	447
九香虫	448
黑老虎根	449
九里香	450
青木香	451
颠茄草	452
马尿泡	452

木腰子	453
甘松	454
玳玳花	454
素馨花	455
娑罗子	455
预知子	456
贯叶金丝桃	457
梅花	458
紫苏梗	459
蜘蛛香	460
仙人掌	461
油茶子	461
甜橙	462
洋葱	462
梧桐子	463
茉莉花	464
天仙子	464
烟草	465
无患子	466
桃金娘根	467
孜然	468

### 九、消食药

山楂	469
神曲	470
麦芽	471
谷芽	472
菜菔子	473
鸡内金	474
鸡矢藤	475
阿魏	476
茶叶	477
芫菁	478
刺梨根	479
番木瓜	480
野牡丹	481
一年蓬	482
啤酒花	483
柚	483
苘蒿	484
榅桲	484
胡桐泪	485

### 十、驱虫药

使君子	487
-----	-----

苦棟子	488
槟榔	489
南瓜子	490
鹤草芽	491
雷丸	492
鹤虱	493
榧子	494
芫荽	494
金鸡勒	496
除虫菊	496

### 十一、止血药

#### (一) 凉血止血药

大蓟	498
小蓟	499
地榆	500
槐花	502
槐角	503
侧柏叶	504
白茅根	505
苎麻根	507
羊蹄	508
山茶花	509
元宝草	510
翻白草	510
花生衣	511
金边兔耳	512
鸡冠花	512
芥菜	514
马兰草	514
瓦松	515
贝母花	516

#### (二) 化瘀止血药

三七	517
茜草	518
蒲黄	519
花蕊石	520
降香	521
千层塔	522
莲房	523
藕节	524
仙桃草	525
血余炭	526
薯莨	527

景天三七	527	王不留行	567
小连翘	528	月季花	568
(三) 收敛止血药		卷柏	569
白及	529	芸薹子	570
仙鹤草	530	急性子	571
紫珠	532	石见穿	572
棕榈炭	533	慈姑	573
榧木叶	533	西红花	574
马勃	534	倒扣草	575
贯叶连翘	535	(三) 活血疗伤药	
柿饼	536	自然铜	575
(四) 温经止血药		苏木	576
炮姜	537	骨碎补	577
艾叶	538	马钱子	579
伏龙肝	539	血竭	581
十二、活血化瘀药		刘寄奴	582
(一) 活血止痛药		小红参	583
川芎	541	小驳骨	584
延胡索	542	土鳖虫	584
郁金	543	八厘麻	586
姜黄	545	支柱蓼	587
乳香	546	玉葡萄根	588
没药	547	红毛七	589
五灵脂	549	及己	589
紫金龙	550	博落回	590
广枣	551	乌龙摆尾	591
山乌龟	552	(四) 破血消癥药	
独一味	552	莪术	592
大驳骨	553	三棱	593
蜘蛛抱蛋	554	水蛭	594
岗松	554	蛇虫	596
亚乎奴	555	斑蝥	597
银杏叶	556	穿山甲	598
金铁锁	557	硇砂	600
月见草油	557	干漆	601
(二) 活血调经药		鬼箭羽	602
丹参	558	蟑螂	603
红花	559	莓叶委陵菜	604
桃仁	561	十三、化痰止咳平喘药	
益母草	562	(一) 温化寒痰药	
泽兰	563	半夏	605
牛膝	565	天南星	606
鸡血藤	566	禹白附	608

关白附	609	梨	650
芥子	611	荸荠	651
皂莢	612	凉薯	652
旋覆花	613	龙胆叶	652
白前	614	明党参	653
水半夏	615	萝藦	654
桂花	617		
醉鱼草	617	(三) 止咳平喘药	
阿里红	618	苦杏仁	654
全叶青兰	619	苦巴旦杏	656
金橘子	619	紫苏子	657
华山参	620	百部	658
		紫菀	659
		款冬花	660
(二) 清化热痰药		枇杷叶	662
前胡	620	桑白皮	663
桔梗	622	葶苈子	664
川贝母	623	矮地茶	666
浙贝母	624	洋金花	667
平贝母	625	千日红	668
伊贝母	625	马兜铃	669
瓜蒌	627	白屈菜	670
瓜蒌子	628	红管药	671
瓜蒌皮	629	松塔	671
竹茹	630	泡桐果	672
竹沥	631	裂香杜鹃	673
天竺黄	632	紫花杜鹃	673
海藻	633	野马追	674
昆布	634	照山白	674
海浮石	635	满山红	675
瓦楞子	636	蔊菜	676
蛤壳	637	花生壳	676
礞石	638	瓜子金	677
胖大海	640	沙棘	678
儿茶	640	胡颓子叶	678
金锦香	641	手参	679
冬瓜子	642		
异叶青兰	643		
罗汉果	644		
龙舌草	644		
油桐子	645		
白毛夏枯草	646		
鼠曲草	646		
吊兰	647		
丝瓜	648		
魔芋	649		

**十四、安神药****(一) 重镇安神药**

朱砂	681
磁石	682
龙骨	683
琥珀	684
龙齿	685
紫石英	687

云母	688
蛇含石	689
金箔	690
玉	691
紫贝齿	692
珍珠	692
(二) 养心安神药	
酸枣仁	694
柏子仁	695
远志	696
合欢皮	698
合欢花	698
夜交藤	699
缬草	700

**十五、平肝熄风药****(一) 平抑肝阳药**

石决明	702
珍珠母	703
牡蛎	705
赭石	706
蒺藜	707
罗布麻叶	709
蛇根木	709
罗芙木	710
甜叶菊	710
灯台叶	711
蓝布正	712

**(二) 熄风止痉药**

羚羊角	712
牛黄	714
钩藤	715
天麻	717
蜜环菌	718
地龙	719
全蝎	720
蜈蚣	722
僵蚕	723
蛇蜕	725
铁落	726
重楼	727
螳螂	728
蛇舍	729
猴枣	729

蜘蛛	730
海狸香	731

**十六、开窍药**

麝香	732
冰片	733
苏合香	734
安息香	735
石菖蒲	736
九节菖蒲	738
水菖蒲	739
蟾酥	740
樟脑	741
咖啡豆	742

**十七、补虚药****(一) 补气药**

人参	744
土人参	746
西洋参	746
党参	748
土党参	749
太子参	750
竹节参	751
四叶参	752
刺五加	752
黄芪	753
锦鸡儿	755
白术	755
山药	757
甘草	758
红景天	760
黄花倒水莲	761
绞股蓝	761
旋花	762
螺旋藻	763
洋甘菊	764
扁豆	764
蚕豆	766
木耳	766
猴头菌	767
香菇	768
岩白菜	769
大枣	770

葡萄	771	苦瓜子	815
胡萝卜	772	阳起石	816
兰花生	773	钟乳石	816
栗子	773	韭菜	818
板栗壳	774	鹰嘴豆	818
榛子	775	(三) 补血药	
樱桃	775	当归	819
五指毛桃	776	熟地黄	821
无花果	777	白芍	822
蜂蜜	777	何首乌	824
泥鳅	779	白首乌	826
鱠鱼	780	阿胶	827
鲤鱼	781	龙眼肉	828
牛舌草	782	荔枝	829
水龙骨	782	菠菜	829
(二) 补阳药		补血草	830
鹿茸	783	黑种草子	831
海马	785	(四) 补阴药	
海龙	786	北沙参	832
狗肾	787	南沙参	833
蛤蚧	788	百合	834
紫河车	789	麦冬	835
虾	791	天冬	837
蜻蜓	792	石斛	838
蚂蚁	792	玉竹	839
鱠鱼	793	黄精	841
冬虫夏草	794	枸杞子	842
亚香棒虫草	795	墨旱莲	844
巴戟天	796	女贞子	845
淫羊藿	797	桑椹	846
仙茅	798	黑芝麻	847
补骨脂	800	龟甲	848
益智	801	鳖甲	849
肉苁蓉	802	楮实子	850
锁阳	804	苹果	851
菟丝子	805	沙枣	852
沙苑子	806	凤凰衣	853
杜仲	807	枸骨叶	854
续断	809	夜关门	854
葫芦巴	810	十八、收涩药	
胡桃肉	811	(一) 固表止汗药	
雪莲花	812	麻黄根	856
隔山消	814	浮小麦	857
棉花子	814		

糯稻根须	857	蓖麻子	896
(二) 敛肺涩肠药			
五味子	858	土荆皮	897
乌梅	860	木槿皮	898
五倍子	861	蜂房	899
诃子	862	大蒜	900
石榴皮	863	飞扬草	901
肉豆蔻	865	打破碗花花	902
赤石脂	866	白鹤灵芝	902
禹余粮	867	密陀僧	903
白果	868	松花粉	904
南天竹子	869	二十一、拔毒化腐生肌药	
没食子	870	升药	906
朝天罐	871	轻粉	907
罂粟壳	872	信石	908
(三) 固精缩尿止带药			
山茱萸	873	铅丹	909
覆盆子	874	炉甘石	910
桑螵蛸	875	硼砂	911
金樱子	877	红粉	912
莲子	878	石灰	913
芡实	879	铜绿	914
莲须	880	白降丹	915
石莲子	881	皂角刺	916
十九、涌吐药			
常山	882	藤黄	917
甜瓜蒂	883	钩吻	918
胆矾	884	二十二、散结药	
食盐	885	土贝母	920
桐油	886	天葵	921
石蒜	887	黄药子	922
二十、解毒杀虫燥湿止痒药			
雄黄	889	木鳖子	923
硫黄	890	水红花子	924
白矾	891	光慈菇	924
绿矾	892	猫爪草	925
水银	893	猫眼草	926
蛇床子	894	麦饭石	927
大风子	895	八角莲	928
索引			
		红车轴草	929
		三尖杉	930
		喜树果	930
		长春花	931
			933

## 一、解表药

### (一) 发散风寒药

#### 麻 黄

**【别名】** 龙沙、狗骨、卑相、卑盐。

**【来源】** 为麻黄科植物草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf.、中麻黄 *Ephedra intermedia* Schrenk et C. A. Mey. 或木贼麻黄 *Ephedra equisetina* Bge. 的草质茎。

**【产地】** 主产于河北、山西、内蒙古、甘肃等地。

**【采收加工】** 一般在 10~11 月，用镰刀离根茎 2 厘米左右割取草质茎。采收后，除去杂质，阴干；或晾至五六成干，扎成小把，再晒干。

**【炮制】**

1. 麻黄 取原药材，除去杂质及残根，洗净，稍润后切小段，干燥。
2. 麻黄绒 取净麻黄段，碾成绒状，筛去细粉。
3. 蜜麻黄 取炼蜜用适量开水稀释后，加入麻黄段搅拌均匀，闷透，置热锅内加热，炒至黄色不粘手，取出，放凉。每麻黄 100 千克，用炼蜜 20 千克。

**【性状鉴别】**

1. 药材

(1) 草麻黄 茎细长圆柱形，略扁，少分枝，直径 1~2 毫米，有时带少量棕色木质茎；节明显，节间长 2~6 厘米，表面浅绿色或黄绿色，有细纵棱线，微有粗糙感。节上有膜质鳞叶，长 3~4 毫米，下部约 1/2 合生成鞘状，上部 2 裂（稀 3 裂），裂片锐三角状披针形，先端灰白色，反曲。体轻，质脆，易折断，断面略纤维性，外围黄绿色，髓部圆形，暗红棕色。气微香，味微苦、涩。

(2) 木贼麻黄 分枝多，直径 1~1.5 毫米，无粗糙感。节间长 1.5~3 厘米。膜质鳞叶长 1~2 毫米，下部约 2/3 合生成鞘状，上部裂片 2（稀 3），短三角形，灰白色，先端多不反曲，基部棕红色至棕黑色。断面髓部略呈椭圆形。

(3) 中麻黄 分枝较多，直径 1.5~3 毫米，有粗糙感。节间通常长 3~6 厘米。膜质鳞叶长 2~3 毫米，下部约 1/3 合生成鞘状，裂片 3（稀 2），先端锐尖，微反曲。断面髓部常呈三角状圆形。

均以色淡绿或黄绿、内心色红棕、手拉不脱节、味苦涩者为佳。

2. 饮片 麻黄 为圆柱形短段。表面淡绿色至黄绿色，有细纵脊线，触之微有粗糙感。节上有细鳞叶。体轻，质脆，易折断，断面略呈纤维性，周边绿黄色，髓部红棕色。气微香，味涩、微苦。

蜜麻黄 形同生麻黄，微有黏性，表面深黄色，微有光泽；具蜜香气，味微甜。

**【主要成分】** 左旋麻黄碱 (ephedrine)、右旋伪麻黄碱 (pseudoephedrine)、左旋去甲基麻黄碱 (norephedrine)、右旋去甲基伪麻黄碱 (norpseudoephedrine)。

**【药理】** 有发汗、利尿、平喘、镇咳、祛痰作用，有抗炎、解热、抗变态反应及抗病原微生物作用；还有中枢兴奋作用和强心、升压作用；有利胆、降血糖作用。

**【性味归经】** 味辛、微苦，性温。归肺、膀胱经。

**【功能主治】** 发汗解表，宣肺平喘，利水消肿。主治风寒表实证，恶寒发热，无汗，头