

# 简明中藥學

上海人民出版社

# 简明中药学

上海人民出版社

# 简明中药学

成都中医学院

(原上海科技版)

上海人民出版社出版

(上海绍兴路5号)

新华书店上海发行所发行 上海革命印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 15.5 字数 379,000

1964年7月第1版 1971年5月新1版 1971年5月第1次印刷

书号: 14·4·131 定价: 0.97元

## 出版说明

《简明中医学》上篇总论,概述中药的产地、采集、保存、炮制、制剂及药物的性能用法等。下篇各论,按解表、涌吐、泻下、清热等及驱虫、外用之功能分为十九类 420 种,逐篇介绍其形态产地,性味归经,功效及临证应用等,并附有文献摘要供参考。最后附有索引,以便检阅。

“中国医药学是一个伟大的宝库”。伟大领袖毛主席教导我们,团结中西医务人员,运用近代科学知识和方法来整理、研究中医中药,创造中国统一的新医学新药学。遵照伟大领袖毛主席的教导,中西医结合是我国医学发展的正确途径。而整理和研究祖国医学,则须从临床研究着手,经过实践,不断提高,不断总结,进一步运用现代科学来实验研究,阐明其原理,进而提高到现代科学水平上来,反过来再去指导临床实践。

目前中医书籍出版较少,广大工农兵和革命医务人员为了积极贯彻毛主席关于“用中西两法治疗”疾病的指示,迫切要求能有一些中医书作为参考,有鉴于此,我们考虑到本书尚有可取之处,故选用原上海科学技术出版社 1965 年出版的《中医学讲义》试印,其内容则仅就中医学传统的理论法度作了介绍,只能是为学习与研究中药者提供一份资料,内中文献摘录等更系初步整理之古代文献,只能供作参考,望读者遵照伟大领袖毛主席关于“古为今用”“剔除其封建性的糟粕,吸收其民主性的精华”的教导,批判的阅读;加以本书出版于 1965 年,虽经初步修订,但中草药等内容不克

补充进去,有待于再版时加以充实。本书内容方面,一定存在不少错误与缺点,热切盼望对我们提出批评和建议。

上海人民出版社

1970年7月

# 目 录

## 上篇 总 论

第一章 中药的产地、采集 与保存 .....	1
第一节 产 地 .....	1
第二节 采集与保存 .....	2
第二章 中药的炮制和制剂 .....	5
第一节 炮 制 .....	5
第二节 制 剂 .....	9
第三章 药物的性能 .....	10
第一节 四气、五味 .....	11
第二节 升降浮沉 .....	12
第三节 归 经 .....	14
第四节 有毒与无毒 .....	15
第四章 中药的用法 .....	16
第一节 配 伍 .....	16
第二节 用药禁忌 .....	18

## 下篇 各 论

第五章 解表药类 .....	19
第一节 辛温解表药类 .....	19
1. 麻黄 .....	20
2. 桂枝 .....	21
3. 紫苏 .....	23

4. 荆芥 .....	24
5. 羌活 .....	25
6. 防风 .....	26
7. 白芷 .....	27
8. 藁本 .....	28
9. 细辛 .....	29
10. 辛夷 .....	30
11. 生姜 .....	31
12. 葱白 .....	33
13. 胡荽 .....	34
14. 檉柳 .....	34
15. 香薷 .....	35
第二节 辛凉解表药类 .....	36
1. 薄荷 .....	37
2. 牛蒡子 .....	38
3. 蝉蜕 .....	39
4. 桑叶 .....	40
5. 菊花 .....	41
6. 蔓荆子 .....	42
7. 淡豆豉(附: 大豆黄卷) .....	43
8. 浮萍 .....	45
9. 葛根 .....	46
10. 柴胡 .....	47
11. 升麻 .....	48
12. 木贼 .....	50

- 第六章 涌吐药类 .....51
1. 瓜蒂 .....51
  2. 胆矾 .....52
  3. 食盐 .....53
  4. 常山 .....54
  5. 藜芦 .....55
  6. 人参芦 .....56
- 第七章 泻下药类 .....57
- 第一节 攻下药类 .....57
1. 大黄 .....57
  2. 芒硝 .....60
  3. 番泻叶 .....61
  4. 芦荟 .....62
- 第二节 润下药类 .....63
1. 大麻仁 .....63
  2. 郁李仁 .....64
- 第三节 峻下逐水药类 .....65
1. 牵牛子 .....65
  2. 甘遂 .....67
  3. 大戟 .....68
  4. 芫花 .....69
  5. 商陆 .....70
  6. 续随子 .....72
  7. 乌柏根皮 .....73
  8. 巴豆 .....73
- 第八章 清热药类 .....75
- 第一节 清热泻火药类 .....76
1. 石膏 .....76
  2. 寒水石 .....77
  3. 知母 .....78
  4. 栀子 .....79
  5. 竹叶(附: 竹叶卷心) .....80
  6. 莲子心 .....81
  7. 芦根 .....82
  8. 夏枯草 .....83
  9. 决明子 .....84
  10. 谷精草 .....84
  11. 密蒙花 .....85
  12. 青箱子 .....86
  13. 夜明砂 .....87
  14. 熊胆 .....88
- 第二节 清热凉血药类 .....89
1. 犀角 .....89
  2. 牛黄 .....90
  3. 鲜地黄(附: 干地黄) .....91
  4. 玄参 .....93
  5. 牡丹皮 .....94
  6. 赤芍药 .....95
  7. 紫草 .....96
  8. 地骨皮 .....97
  9. 白薇 .....98
  10. 银柴胡 .....98
  11. 丝瓜(附: 丝瓜络) .....99
- 第三节 清热燥湿药类 ..... 100
1. 黄芩 ..... 101
  2. 黄连 ..... 102
  3. 黄柏 ..... 104
  4. 龙胆草 ..... 105
  5. 苦参 ..... 106
  6. 胡黄连 ..... 107

7. 秦皮·····	109	2. 佩兰·····	136
第四节 清热解毒药类·····	109	3. 苍朮·····	137
1. 金银花·····	110	4. 厚朴(附: 厚朴花)·····	138
2. 连翘(附: 连翘心)·····	111	5. 白豆蔻(附: 豆蔻壳, 豆蔻花)·····	139
3. 大青(附: 板蓝根)·····	112	6. 缩砂仁(附: 砂仁壳, 砂仁花)·····	141
4. 青黛·····	113	7. 草豆蔻(附: 草果)·····	142
5. 紫花地丁·····	114	第十章 利水渗湿药类·····	143
6. 蒲公英·····	115	1. 茯苓(附: 赤茯苓, 茯神, 茯苓皮)·····	144
7. 戴茶·····	116	2. 猪苓·····	145
8. 败酱·····	117	3. 泽泻·····	146
9. 红藤·····	118	4. 车前子(附: 车前草)·····	147
10. 白头翁·····	118	5. 茵陈蒿·····	149
11. 马齿苋·····	119	6. 滑石·····	150
12. 鸦胆子·····	120	7. 薏苡仁·····	152
13. 白藓皮·····	121	8. 冬瓜子(附: 冬瓜皮)·····	153
14. 土茯苓·····	122	9. 防己·····	154
15. 白薇·····	123	10. 木通·····	155
16. 漏芦·····	124	11. 通脱木(附: 梗通草)·····	156
17. 山慈菇·····	125	12. 灯芯草·····	158
18. 马勃·····	126	13. 瞿麦·····	158
19. 山豆根·····	126	14. 篇蓄·····	159
20. 射干·····	127	15. 石膏·····	160
21. 楸叶·····	128	16. 冬葵子·····	161
第五节 清热解暑药类·····	129	17. 萆薢·····	162
1. 西瓜(附: 西瓜翠衣)·····	129	18. 地肤子·····	163
2. 荷叶(附: 荷梗, 荷蒂)·····	130	19. 海金沙·····	163
3. 绿豆(附: 绿豆衣)·····	131	20. 金钱草·····	164
4. 青蒿·····	132		
第九章 芳香化湿药类·····	134		
1. 藿香·····	134		

- |                       |     |                        |     |
|-----------------------|-----|------------------------|-----|
| 21. 椒目·····           | 165 | 7. 丁香·····             | 196 |
| 22. 赤小豆·····          | 166 | 8. 蕲拔·····             | 198 |
| 23. 泽漆·····           | 167 | 9. 毕澄茄·····            | 199 |
| 24. 葫芦·····           | 168 | 10. 高良姜·····           | 200 |
| 25. 半边莲·····          | 169 | 11. 小茴香(附:八角茴香) 201    |     |
| <b>第十一章 祛风湿药类</b> ··· | 169 | <b>第十三章 芳香开窍药类</b> 203 |     |
| 1. 独活·····            | 170 | 1. 麝香·····             | 203 |
| 2. 五加皮·····           | 171 | 2. 冰片·····             | 205 |
| 3. 木瓜·····            | 172 | 3. 苏合香·····            | 206 |
| 4. 威灵仙·····           | 173 | 4. 石菖蒲·····            | 206 |
| 5. 秦艽·····            | 174 | <b>第十四章 安神药类</b> ····  | 208 |
| 6. 蚕砂·····            | 175 | 第一节 重镇安神药类 ····        | 209 |
| 7. 海桐皮·····           | 176 | 1. 朱砂·····             | 209 |
| 8. 苍耳·····            | 177 | 2. 磁石·····             | 210 |
| 9. 豨薟草·····           | 178 | 3. 琥珀·····             | 211 |
| 10. 海风藤·····          | 179 | 4. 珍珠·····             | 212 |
| 11. 络石藤·····          | 180 | 5. 龙骨 龙齿·····          | 213 |
| 12. 桑枝·····           | 181 | 6. 牡蛎·····             | 215 |
| 13. 千年健·····          | 181 | 第二节 养心安神药类 ····        | 216 |
| 14. 松节·····           | 182 | 1. 酸枣仁·····            | 216 |
| 15. 虎骨·····           | 183 | 2. 柏子仁·····            | 218 |
| 16. 白花蛇·····          | 184 | 3. 远志·····             | 219 |
| 17. 乌梢蛇·····          | 185 | 4. 合欢·····             | 220 |
| <b>第十二章 温里药类</b> ···· | 186 | 5. 夜交藤·····            | 221 |
| 1. 附子(附:乌头,天雄) 186    |     | <b>第十五章 平肝息风药类</b> 221 |     |
| 2. 干姜·····            | 189 | 1. 羚羊角·····            | 222 |
| 3. 肉桂·····            | 191 | 2. 玳瑁·····             | 223 |
| 4. 吴茱萸·····           | 193 | 3. 石决明·····            | 224 |
| 5. 蜀椒·····            | 194 | 4. 代赭石·····            | 225 |
| 6. 胡椒·····            | 195 | 5. 天麻·····             | 226 |

6. 釣藤·····	228	6. 茜草根·····	260
7. 白蒺藜·····	229	7. 地榆·····	261
8. 蚯蚓·····	230	8. 槐实(附: 槐花)·····	263
9. 白僵蚕·····	231	9. 侧柏叶·····	265
10. 全蝎·····	232	10. 百草霜·····	266
11. 蜈蚣·····	233	11. 茅根·····	267
第十六章 理气药类·····	234	12. 藕节·····	268
1. 橘皮(附: 橘核, 橘络, 橘叶)·····	234	13. 艾叶·····	268
2. 青皮·····	236	14. 降真香·····	270
3. 大腹皮·····	238	15. 花蕊石·····	270
4. 枳实(附: 枳壳)·····	239	16. 伏龙肝·····	271
5. 香附·····	241	17. 血余·····	272
6. 木香·····	242	18. 棕桐·····	273
7. 乌药·····	244	第二节 活血祛瘀药类·····	274
8. 沉香·····	245	1. 川芎·····	275
9. 檀香·····	247	2. 乳香·····	276
10. 香橼·····	248	3. 没药·····	278
11. 甘松·····	248	4. 郁金·····	279
12. 薤白·····	249	5. 姜黄·····	280
13. 荔枝核·····	250	6. 三棱·····	281
14. 楝实·····	251	7. 莪朮·····	282
15. 柿蒂(附: 柿霜)·····	253	8. 丹参·····	283
第十七章 理血药类·····	254	9. 益母草(附: 茺蔚子)·····	285
第一节 止血药类·····	254	10. 鸡血藤(附: 鸡血藤膏)·····	287
1. 蒲黄·····	255	11. 泽兰·····	288
2. 仙鹤草·····	256	12. 红花(附: 番红花)·····	289
3. 三七·····	257	13. 月季花·····	291
4. 白芨·····	258	14. 凌霄花·····	292
5. 大蓟(附: 小蓟)·····	259	15. 延胡索·····	293
		16. 五灵脂·····	294

17. 瓦楞子·····	295	鹿角霜)·····	326
18. 牛膝·····	296	2. 鳃肭脐·····	329
19. 苏木·····	297	3. 蛤蚧·····	330
20. 刘寄奴·····	298	4. 人胞·····	331
21. 自然铜·····	299	5. 冬虫夏草·····	332
22. 穿山甲·····	300	6. 肉蓯蓉·····	333
23. 皂角刺·····	301	7. 锁阳·····	334
24. 王不留行·····	302	8. 巴戟天·····	335
25. 桃仁·····	303	9. 胡桃·····	336
26. 干漆·····	304	10. 补骨脂·····	337
27. 水蛭·····	305	11. 葫芦巴·····	338
28. 虻虫·····	307	12. 益智仁·····	339
29. 麝虫·····	308	13. 仙茅·····	340
<b>第十八章 补益药类</b> ·····	<b>309</b>	14. 淫羊藿·····	341
<b>第一节 补气药类</b> ·····	<b>309</b>	15. 蛇床子·····	342
1. 人参·····	310	16. 杜仲·····	343
2. 党参·····	312	17. 狗脊·····	344
3. 太子参·····	313	18. 续断·····	345
4. 黄芪·····	313	19. 骨碎补·····	346
5. 山药·····	315	20. 菟丝子·····	347
6. 白朮·····	316	21. 韭子·····	348
7. 扁豆(附: 扁豆衣, 扁豆 花)·····	318	22. 沙苑蒺藜·····	349
8. 大枣·····	319	23. 阳起石·····	350
9. 甘草·····	320	<b>第三节 补血药类</b> ·····	<b>351</b>
10. 黄精·····	322	1. 熟地黄·····	351
11. 饴糖·····	323	2. 何首乌·····	352
12. 蜂蜜·····	324	3. 白芍·····	353
<b>第二节 补阳药类</b> ·····	<b>326</b>	4. 当归·····	355
1. 鹿茸(附: 鹿角, 鹿角胶,		5. 阿胶·····	356
		6. 龙眼肉·····	358

7. 枸杞子·····	359	5. 皂荚·····	390
8. 桑椹·····	360	6. 旋复花·····	391
第四节 补阴药类·····	361	7. 白前·····	393
1. 沙参·····	361	8. 桔梗·····	394
2. 西洋参·····	362	第二节 清化热痰药类·····	395
3. 天門冬·····	363	1. 前胡·····	395
4. 麦門冬·····	364	2. 瓜蒌(附: 天花粉)·····	396
5. 石斛·····	365	3. 貝母·····	399
6. 百合·····	366	4. 葶藶子·····	400
7. 葳蕤·····	367	5. 天竹黄·····	402
8. 胡麻仁·····	368	6. 竹瀝·····	403
9. 女貞子·····	369	7. 竹茹·····	403
10. 旱蓮草·····	370	8. 猴枣·····	404
11. 桑寄生·····	371	9. 礞石·····	405
12. 龟甲(附: 龟板胶)·····	372	10. 胖大海·····	406
13. 鳖甲·····	374	11. 浮海石·····	407
第十九章 消导药类·····	375	12. 海蛤壳·····	408
1. 莱菔子·····	376	13. 昆布·····	409
2. 山楂·····	377	14. 海藻·····	409
3. 神曲·····	378	15. 荸薺·····	410
4. 麦芽·····	379	第三节 止咳平喘药类·····	411
5. 谷芽·····	380	1. 杏仁·····	411
6. 鸡内金·····	381	2. 苏子·····	413
7. 阿魏·····	382	3. 紫菀·····	414
第二十章 化痰止咳药类·····	383	4. 款冬花·····	415
第一节 温化寒痰药类·····	384	5. 馬兜鈴·····	416
1. 半夏·····	384	6. 枇杷叶·····	417
2. 天南星(附: 胆南星)·····	386	7. 百部·····	418
3. 白附子·····	388	8. 桑白皮·····	419
4. 白芥子·····	389	第二十一章 收涩药类·····	420

1. 山茱萸	420
2. 赤石脂	422
3. 禹余粮	423
4. 烏梅	424
5. 肉豆蔻	425
6. 訶黎勒	426
7. 五味子	427
8. 烏賊骨	429
9. 芡实	431
10. 蓮子(附: 蓮須)	432
11. 桑螵蛸	434
12. 复盆子	435
13. 金櫻子	436
14. 五倍子	437
15. 罌粟壳	438
16. 銀杏	439
17. 麻黄根	440
18. 浮小麦	441
19. 明矾	441
20. 刺猬皮	443
第二十二章 驅虫药类 … 444	
1. 使君子	444
2. 苦楝根皮	445
3. 鶴虱	446
4. 燕萸	447
5. 檳榔	448
6. 雷丸	449
7. 貫众	450

8. 石榴根皮	452
9. 榧子	452
10. 大蒜	453
11. 南瓜子	454
第二十三章 外用藥类 … 455	
1. 硫黃	456
2. 雄黃	457
3. 砒石	458
4. 水銀	460
5. 輕粉	460
6. 鉛丹	462
7. 樟腦	463
8. 硼砂	463
9. 炉甘石	464
10. 斑蝥	465
11. 蟾酥	466
12. 大风子	467
13. 孩儿茶	468
14. 血竭	469
15. 番木鱉	470
16. 象皮	471
17. 木槿皮	472
18. 羊蹄	473
19. 蚤休	473
20. 露蜂房	474
21. 石灰	475
索 引	477

# 上篇 总 論

## 第一章 中药的产地、采集与保存

中药的产地、采集与保存直接影响到药性和疗效。土地合宜，采收适时，贮存恰当，则药性强，疗效好；反之则药性弱，疗效差。古人早就注意到这一点。如孙思邈所著《千金方》就曾记载：“古之医，有自将采取，阴干暴干，皆悉如法，用药必依土地，所以治十得九。今之医者，但知診脉处方，不悉采药时节，至于出处土地，新陈虚实皆不悉，所以治十不得五、六者，实由于此。”其后，李东垣也说：“凡諸草木昆虫，产之有地，根叶花实，采之有时，失其地则性味少异，失其时则性味不全。”对于应该重視药物产地及采收时节的道理，作了扼要的闡述。至于保存不善，则药物遭受虫蝕霉敗，气味走失，疗效减低，故对药物要求适当保存，是完全必要的。

### 第一节 产 地

药物的产地，对于疗效有着一定的关系。由于土壤、气候、阳光、水分等自然条件各地不完全相同，甚至差异很大，而各种药用植物和动物为了适应生长地的自然环境，从而也就具有一定的地域性。在古时由于技术条件的限制，对于异地药物的引种或馴化問題，未能得到滿意的处理方法，往往会因而变种，乃至降低其疗效。即使分布較广的药物，也由于上述的原因，各地所产，其质量规格頗不一致。經過长期观察、比較，认为某药以某地产者为正品，如四川的黄連、苦楝子，广东的陈皮，东北的人参、細辛、五味子等

是。因此，习惯上有“道地药材”之称。古人在这方面积累的經驗，是值得重視的。但是在现代的技术条件下，我們已經能够从事某些重要药物的引种或馴化的研究和实际工作，有的已取得了成效。所以，为了满足各种药物的供应，在不影响药效的前提下，可不拘泥于药物“道地”的要求。实际上，现在許多药物已不是古时的那样“道地”，因为某些药物的应用日益广泛，“道地药材”常常不能满足需要。当然，如果輕視“道地药材”的意义，因而影响到疗效，也是不正确的。总之，药物的品质，应以确保疗效为标准。

## 第二节 采集与保存

中药大都是生药，而且大多数是植物性生药。植物在生长和发育的各时期中，由于所含有效成分的量各不相同，药性的强弱也往往有很大的差异。因此，生药的采集，應該在其所含有效成分最多的时候进行。孙思邈《千金翼方》說：“夫药采取，不知时节，不以阴干暴干，虽有药名，終无药实，故不依时采取，与朽木不殊，虚費人功，卒无裨益。”同时由于药用部分不同，采集的时间也就有不同。陶弘景說：“其根物多以二月八月采者，謂春初津潤始萌，未充枝叶，势力淳浓故也。至秋枝叶干枯，津潤归流于下。今即事驗之，春宁宜早，秋宁宜晚。华实茎叶，乃各随其成熟尔。”除根以外，其它部分采的时间，以陈嘉謨著的《本草蒙筌》談得較為具体，他說：“茎叶花实，四季随宜，采未老枝茎，汁正充溢；摘将开花蕊，气尙包藏；实收已熟，味純；叶采新生，力倍。入药誠妙，治病方灵。其諸玉石禽兽虫魚，或取无时，或收按节，亦有深义，匪为虚文，并各遵依，勿恣孟浪。”现代对中药的采收时节与陈氏所云基本一致，而且还要詳尽得多，大体說来：

皮的采集，通常是在四、五月間。这时候植物浆液較多，效力充足，而且也容易剝离。

叶的采集，大多是在花将开放或正盛开的时候。因为这时植物已经完全长成，叶子也最健壮。

花的采集，一般是在未完全开放或刚盛开的时候进行，以免花瓣脱落。

全草的采集，通常在开花的时候进行。采集方法，是从靠近地面的茎部割下或连根拔起。

果实和种子的采集，通常在完全成熟的时候进行。如果同一果序的果实成熟期相仿，可以割取整个果序扎成小束，悬挂在干燥的室内，以待果实全部成熟，然后进行脱粒。如果同一果序的果实不在同一时期成熟，则只好分别摘取。有的果实成熟后很快就脱落（如茴香）；有的果实到了成熟即裂开而散失种子（如豆蔻）；最好在开始成熟时就采集。还有多汁的果实（浆果）容易损坏，应在清晨或傍晚进行采集。

根和根茎的采集，通常是在秋季植物地上部分开始枯萎以后和早春植物开始生长以前采集。这时植物的精华蕴蓄于根部或茎部，所含的有效成分最多，药力较足。

药材采集后的处理，除鲜用的以外，一般必须立即进行干燥，这是保证生药品质的最重要方法，也是在药物贮存前的重要措施。因药性的不同，而有晒干、阴干、风干等分别。例如麻黄宜阴干，若在直射日光下晒干，不但它的颜色由绿变黄，而且它的药效也显著降低。干燥的方法和温度的高低，可根据中药种类和性质适当处理。多汁的果实，应迅速干燥，温度可高达摄氏 70 度至 90 度；具辛香气的药物，须用较低的温度（摄氏 25 度至 30 度）慢慢地进行干燥。一般常用的干燥法有以下几种：

**一、日晒干燥法** 此法方便经济，常用于药物的初步干燥，例如番泻叶、豆蔻、桂皮、石榴皮、甘草、姜、远志等。但须注意，绿色的叶子，在日光下干燥后就变成黄色，色彩鲜艳的花瓣在日光下干燥，也常常变成黄色，致使品质降低。因此，叶类、花类和草类通常

不宜采用日晒法干燥；芳香的药物，也不宜在烈日下曝晒。

**二、室内阴干法** 利用室温通风干燥，适用于叶类、花类和草类。天气干燥或炎热时，利用自然室温，如天气潮湿和寒冷时，可用火炉加热。

**三、人工加温干燥法** 是在特建的加温干燥室或烘箱中干燥。这种方法的优点是温度可以任意控制，而且不受天气变化的影响。动物性药物如虫类、脏器药物等，则宜低温干燥或放置石灰器中吸干。

中药的贮藏，主要避免虫蛀、发霉、变质，以保持药效，和留备长时间应用。《千金方》说：“凡药皆不欲数数晒暴，多见风日，气力即薄歇，宜熟知之。诸药未即用者，候天大晴时，于烈日中暴之，令大干，以新瓦器贮之，泥头密封，须用开取，即急封之，勿令中风湿之气，虽经年亦如新也。其丸散以瓷器贮，密蜡封之，勿令泄气，则三十年不坏。诸杏仁及子等药，瓦器贮之，则鼠不能得之也。凡贮药法，皆须去地三、四尺，则土湿之气不中也。”《本草蒙筌》也作了类似的记载：“凡药藏贮，宜常提防，倘阴干暴干烘干未尽去湿，则蛀蚀霉垢朽烂不免为殃，当春夏多雨水侵袭，临夜晚或鼠虫啮耗，心力弗憚，岁月堪延，见雨久着火频烘，遇晴明向日旋暴，簏糙悬架上，细腻贮罈中。”古人这些贮藏方法都是切实可行的。

据现代研究，一般的说，药物变质有以下几个因素：

1. 药物受了潮湿，就很容易霉败。另外，高温也能使药材过度干燥，影响原有的质量，并能使一些芳香性药物，如薄荷、桂皮等的挥发油加速散失。

2. 光线能使药物的颜色起变化。

3. 空气中的氧气能直接引起某些生药成分氧化而降低药效。

4. 霉菌和害虫在其相适宜的温度下，容易生长繁殖，而使药物发生发霉、虫蛀现象。