

中药技术经验集成

第一册

毛履煜 主编

中国医药科技出版社



中药技术经验集成

主 编 毛履煜
副主编 严秋红 易建刚
黄雪薇
审 订 李耀祖

中国医药科技出版社

登记证号: (京) 075 号

内 容 提 要

《中药技术经验集成》是作者搜集从事中药材生产、经营的行家里手,在长期实践中探索和总结出的经验、方法编写而成。全书分为中药材栽培、采集加工、鉴别、炮制、养护、调剂六个部分,并附有插图。具有可读性、实用性、趣味性,适用于中药材行业不同文化层次的老、中、青技术工作者和热心于中药工作的广大读者参考。

中 药 技 术 经 验 集 成

主 编 毛履煜

副主编 严秋红 易建刚

黄蕾蕾

审 订 王耀祖

中国医药科技出版社 出版发行

(北京海淀区文慧园北路甲 22 号)

(邮政编码 100088)

汇丰激光照排公司 排版

北京振兴印刷厂印刷

*

开本 $787 \times 1092 \text{mm}^{1/32}$ 印张 $9 \frac{1}{4}$

字数 193 千字 印数 1—14000

1993 年 4 月第 1 版 1993 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 7-5067-0790-X/R · 0702

定价: 6.00 元

顾 问	余传隆	徐瑞根	李世芬
	吴正刚	廖征渠	陈全林
	张志凡	李冬梅	

编写人员 (按姓氏笔画为序)

王之剑	陈阳生	陈伟雄
李世和	李 明	李 薇
唐德才		

序 言

《中药技术经验集成》与广大读者见面，是我国中医药界的一件可喜之事。

中医药是中华民族文化的瑰宝。为了祖国传统药学的发展，把老中药专家技术人员的宝贵经验继承下来，并在新的形势条件下加以发扬，从而提高全行业业务素质，以适应有中国特色的社会主义现代化建设的需要，已成为中医药界当务之急。长期以来，我们古老的中药行业一直存在着重实践、轻理论、忽视总结经验的倾向，以致许多宝贵的经验失传，精华与糟粕混杂，这是不利于中药事业发展的。

近几年，随着我国改革开放的进一步深入，尤其，当今加快改革、扩大开放新局面的到来，中药发展更为举世瞩目；而中药行业后继乏人，青黄不接、中药产品创新乏力，优劣杂陈的矛盾愈益突出；故抢救和挖掘中药传统的生产、加工、炮制等技术经验，继承与发扬中药优良的理论、技术、服务等珍贵遗产已刻不容缓。值此之际，湖北省中药材公司编撰出版《中药技术经验集成》一书，是适时的，符合实际需要的。

本书作者均是中药材行业的行家里手，有的在本行业辛勤工作了一辈子，鞠躬尽瘁，其经验十分丰富，多有传世之宝，为了把这些宝贵的传统经验技术留传下来，他们怀着极

大的热情，以严谨的科学态度和团结合作的精神为此书编撰了光彩夺目的篇章。本书内容包括中药材生产、收购、鉴别、炮制、调剂、养护、柜台小经验以及历史悠久老药店的各种技术“绝活”。《中药技术经验集成》虽非经典著作，但是它题材广泛、内容丰富、适用性强，言简意赅、语言通俗、可读性强，开卷有益；通读全书，更会感到启发大，收效多。既是有益世道人生的好书，我愿意为之“摇旗呐喊”。

希望此书能成为广大中医药工作者和热心中药技术的读者的良师益友。

是为序。

胡昭衡 1992.3
胡昭衡

前 言

《中药技术经验集成》是从事中药材生产、经营行业的行家里手在长期实践中探索和总结出来的经验与方法的汇集。这些技术经验于今仍有继承和参考价值。

本书的内容包括中药材生产、采集加工、鉴别、炮制、养护、调剂等部分。每个部分均由若干短文组成，采取一事一议的写法，一条经验一篇文章。力求在文字上通俗易懂、生动活泼；在形式上不拘体裁。兼收并蓄，并附上部分插图，以期达到易读、易懂、易用、一看便知、一操作即会和集科学性、实用性、趣味性于一体的效果。尽量使其既适用于中药材行业不同文化层次的老、中、青技术工作者，同时又适用于非中药材行业的广大热心读者。

本书的文章来源除少数是辑录于全国有关报刊杂志外，大部分都是我们所采编。由于工作疏漏，有的文章未落作者姓名，对此，谨表示歉意。

在本书编写过程中，湖北中医学院陈绪伦、黄先石、詹亚华三位教授给予了精心指导，中国医药科技出版社彭泽邦同志提出了许多宝贵的修改意见。同时，还得到了湖北省不少市、县中药材公司和制药厂的大力支持和帮助，如黄石市中药材公司、浠水县中药材公司和黄石市几家制药厂等，在此一并致谢。

因我们水平有限，加之时间仓促，书中错误、欠缺之处在所难免，敬请读者不吝指教，以便我们在今后的编写工作中改正。

编 者

1991年12月30日 于武汉

目 录

一、中药材栽培（饲养）

1. 海拔高度与三七生长	1
2. 三七短圆锥形根的培育	1
3. 北移三七如何提高结实率	2
4. 三七红蜘蛛病的综合防治	3
5. 怀山药繁殖的两种方法	3
6. 山茱萸压条繁殖早结果	4
7. 山茱萸种子的采收处理与发芽	4
8. 山茱萸小苗嫁接采用切接和皮下接	4
9. 如何防治山茱萸虫害	5
10. 山茱萸的生长习性	7
11. 北山楂南移的建园经验	8
12. 北山楂南移的三条经验	9
13. 栽培湖北贝母的要害	9
14. 防治湖北贝母茎腐病的多种方法	11
15. 木瓜繁殖的四种方法	13
16. 丹皮折骨压条法	14
17. 提高天麻产量的几项措施	14
18. 天麻节材栽培法	16

19. 活牛植核育牛黄	17
20. 巴戟天扦插育苗法	18
21. 氟乐灵抑制白术苗田杂草生长	18
22. 栽培白术应轮作	19
23. 白术株选的具体做法	19
24. 白术摘蕾可增产	20
25. 适时围苑压项能提高冬花产量	21
26. 冬花的栽培方法和采收加工	21
27. 白豆蔻育苗经验	23
28. 水田免耕栽元胡	24
29. 土法防治玄胡霜霉病	24
30. 巧施玄胡“红头肥”	25
31. 玄胡母与子	26
32. 石斛粘附繁殖法	26
33. 让栝楼多长瓜蒌	27
34. 西洋参病害的综合防治	28
35. 西洋参种子砂藏改良法	29
36. 采用有性繁殖,能使地黄不退化	29
37. 牡丹种子保鲜发芽率高	30
38. 杜仲扦插繁殖	30
39. 杜仲温水浸种法	31
40. 杜仲苗速生三步曲	31
41. 抗枯宁防治杜仲苗灰霉病	33
42. 杜仲台刈苗直壮	33
43. 萆薢的扦插繁殖	33
44. 吴茱萸枝条扦插要点	34
45. 附子栽培要点	34

46. 罗汉果种薯处理	35
47. 细辛种子的采收及处理	36
48. 泽泻病虫害的防治	36
49. 提高砂仁单产, 管理是关键	37
50. 厚朴的压条繁殖	38
51. 提高厚朴种子出苗率的一种方法	38
52. 厚朴种子繁殖与加工	39
53. 失水厚朴如何剥皮	40
54. 厚朴轮伐更新快	41
55. 厚朴、杉木、杜仲等树的套种方法	41
56. 金银花的修剪	42
57. 枳壳幼树的整枝修剪	43
58. 金钱草种子催芽有妙法	43
59. “打接引”与茯苓复壮	44
60. 用“九二〇”拌桔梗种子发芽率高	46
61. 桔梗育苗移栽的优点和方法	46
62. 桔梗高产要点	48
63. 采收桔梗种子的七字诀	49
64. 桔梗根外追肥结子多	49
65. 栀子扦插繁殖	49
66. 穿心莲的育苗移栽	50
67. 萝芙木六种病害的防治	51
68. 油茶林下栽黄连	52
69. 栽种黄连培好土, 根茎长成鸡爪状	52
70. 黄连根外追肥配方	53
71. 黄连“石柱铁丝棚”简介	53
72. 黄连四周种党参, 茎蔓遮荫双丰收	55

73. 二高山和低山也可栽黄连	55
74. 黄连地施用除草剂要选择天气	56
75. 银杏枝条扦插繁殖	56
76. 敌杀死、速灭杀丁防治槟榔红脉穗螟	57
77. 蜈蚣的饲养方法	57
78. 药材地里长无根藤怎么办	59
79. 养蝎三法	59
80. 蟾蜍圈养收益高	60
81. 怎样杀灭小地老虎	61
82. 治菊天牛三法	62
83. 清除蛴螬	62
84. 识别根线虫的危害	63
85. 防治根线虫的一般原则	63
86. 扦插繁殖要点	64
87. 综合防治除杂草的方法	64

二、原生药采集加工

1. 贝母加工“三汗法”	66
2. 诱捕水蛭	66
3. 什么样的牛、马、狗有“宝”	67
4. “蘑菇状”天南星探源	67
5. 边搓边晒加工鲜玉竹	70
6. 冬花“一团火”之谜——简介其初加工法	70
7. 荆半夏的采挖与初加工	71
8. 竹沥提取一法	73
9. 红娘虫的捕捉及加工	73
10. 苍术速干法	73

11. 采收吴茱萸应注意的几个问题	74
12. 罗汉果雌雄株早期识别	75
13. 险境采金钗石斛	75
14. 金钗石斛的加工	76
15. 怎样晒党参干得快	77
16. 野外捉蛇如何防咬	78
17. 笼内捉蛇如何防咬	79
18. 蛇的折干率	80
19. “双八折”折干鲜豹骨	80
20. 豹与干豹骨的重量比	80
21. 野菊花鲜炒干得快	81
22. “炮楼式”黄连加工炕	81
23. 捕鹿	83
24. 蜈蚣速干两次翻晒法	84
25. 利用蝎子怕风巧捉蝎	85
26. 灯光诱蛞	86
27. 钓“磁石”与复磁术	86
28. 稻谷发芽两步法	87
29. 刺激蟾蜍分泌浆汁妙法	87
30. 你知道中药蟾酥的来源和加工方法吗	88
31. 依靠怀中体温使麝香自然干燥	92

三、中 药 材 鉴 别

1. 马勃软绵绵 触之尘飞扬	93
2. 山药和木薯必须分清楚	93
3. 荧光法鉴别土茯苓与白土茯苓	94
4. 包饅“三七”有法可识	94

5. 鲜血速验三七	95
6. 三七与其伪品	95
7. 三七芦头与人参芦头的性状比较	96
8. 巧识马宝	97
9. 无花果有花吗?	97
10. 牛黄能染透指甲吗?	98
11. 月季、玫瑰不易分 细辨气色花托萼	98
12. 野生天麻与栽培天麻的比较	99
13. 乌梅及其伪品的鉴别	99
14. 乌梢蛇脊背高耸 伪乌梢各具特征	100
15. 生晒参伪充西洋参 乍看很相似 细瞧却不同	100
16. 由多支小红参压制成冒牌朝鲜红参	101
17. 警惕, 假“新开河人参”	102
18. 半夏与小南星之别	103
19. 白附子不是白附片	103
20. 款冬花的“毛”与“霉”	104
21. 形如条状色气老陈的银耳都是天然白木耳吗?	104
22. 甘薯切片充茯苓 一识就破	105
23. 三种内金的鉴别	105
24. 鸡血藤的血环数知多少	106
25. 水试真假苏木	106
26. 识别苍术的霜与霉	107
27. 杏仁桃仁易混 掌握区别不难	107
28. 阳春砂仁与猪肉煮汤能使肉透红	108
29. 中药“矾”之别	108
30. 伪品金钱白花蛇的白色环纹是如何形成的	109
31. 金钱白花蛇一条改三条的伪装手法	109

32. 谨防理枣仁伪充酸枣仁	110
33. 如何识别牛的四肢骨与虎骨	110
34. 牛鞭充虎鞭趣谈	111
35. “虎头豹身”虎骨的鉴别	112
36. 厚朴的经验鉴别	114
37. 真伪蛤士蟆油鉴别	114
38. “铜草”与香薷	116
39. 酸橙枳壳加工方法不同所引起的质量变化	116
40. 淡水珍珠等外品的特征	117
41. 谨防海马体内掺伪	117
42. 从海马的特异生殖推断雄与雌	118
43. 臭椿不“臭”，树木高大，全身有“眼”，果皮作药	118
44. 蛇胆及其伪品外观性状的比较	119
45. 如何区别铅丹和雄黄	120
46. 银柴胡、丝石竹，看看断面就清楚	120
47. 紫金皮非紫荆皮	121
48. 快速鉴别紫苏子、菟丝子和石芥苧子	121
49. 谨防印度牛角充犀角	121
50. 琥珀鉴别四法	122
51. 真伪番红花鉴别要领歌	122
52. 硝石和芒硝 遇火就知道	123
53. 慧眼识鹿茸片	124
54. 蕲蛇体内掺伪的识别	124
55. 麝香囊的鉴别关键在囊口	124
56. 320 种药材鉴别特征	125

四、中药仓储养护

1. 两种储存人参的方法	144
2. 巧存三七	144
3. 大枣不宜晒得太干	147
4. 二防大枣霉蛀	147
5. 酒蒜养护土鳖虫	147
6. 木箱、瓷缸，盛装天冬，每层放绳，一拉就散	148
7. 倒挂瓜蒌底皮皱 蒂再朝上吊全干	148
8. 乌梢蛇防虫有二法	149
9. 生姜可防止蜂蜜“涌潮”	149
10. 蜜拌龙眼肉易贮存	150
11. 贮藏麦冬的两种方法	150
12. 两种贮存肉桂的方法	151
13. 怀牛膝养护三法	151
14. 使用丹皮等防冬虫夏草生虫	151
15. 胶类药材可用粗糠储存	152
16. 大蒜防芡实、薏苡仁生虫	152
17. 如何防止玫瑰花散瓣或褪色	152
18. 怎样贮藏金银花	153
19. 细辛可防鹿茸生虫	153
20. 指顶泽泻辨干潮	153
21. 枸杞子的保管方法	154
22. 如何保持珍珠光泽美观	155
23. 党参储存防霉法	155
24. 眼看手捏判断黄连水分	155
25. 怎样保管蛤蚧	156

26. 伤湿止痛膏防蜈蚣生虫	156
27. 贮藏番红花应注意三点	157
28. 热砂可防蜈蚣生虫	157
29. 用手捏判断款冬花干湿	157
30. 改进加工方法可保持薄荷色泽与芳香	158
31. 小颈口瓷坛贮藏麝香好	158
32. 电风扇可作消灭成虫的工具	159
33. 熏蒸药材三法	159
34. “四马悬蹄”捆箱法	160
35. 多用贮药木箱	162
36. 防止药材走油的两种简便方法	164
37. 防止磷化铝自然起火	164
38. 矿灰木柜吸潮好	165
39. 酒蜜养护药材好	166
40. 酒精诱杀谷象	166
41. 铁皮箱贮藏中药饮片的利与弊	166
42. 热水瓶捕鼠	167
43. 插入木棍防“冲烧”	167
44. 搪瓷桶贮药应扬长避短	167

五、中 药 炮 制

1. 红参、别直参的切法	169
2. 焖煨干姜炭	169
3. 机切川楝子 又快又好	170
4. 大腹皮的传统加工方法	170
5. 清炒王不留行经验二则	171
6. 巧切木瓜	171