

方药学讲义

初稿

湖南医学院革命委员会教育革命组编印

1970. 7.

编写说明

一、根据上级党委指示精神和七〇年教学的迫切需要，在院革命委员会和驻院军、工毛泽东思想宣传队的领导下，我们组织部分教师编写了这本《方药学讲义》（初稿），拟在我院三年制的七〇级试用。

二、本讲义遵照毛主席“教材要彻底改革，有的首先删繁就简。”的教导，我们将原中医的《中药》《方剂》和《西药》三本讲义，进行了一些删改，增加了一部分民间常用草药，合编为《方药学讲义》。

三、本讲义分为三篇。第一篇中草药，分为中草药的一般知识和常用中草药两部分。常用中草药则按主要功效分为20类，共计320多种；第二篇方剂，分为方剂的一般知识和常用方剂。常用方剂按以法统方分为19类，共计主方78个，变方80余个；第三篇西药，分为西药的一般知识和常用西药。常用西药是按人体生理系统和主要用途分为15类，共计140多种。

四、由于我们活学活用毛泽东思想不够，水平有限，加之时间仓促，其中肯定错误缺点甚多，如对封建方名，因牵涉及全国性的问题，尚未改换，以及广大“赤脚医生”防病治病的经验，还收集不够等，我们恳切地希望全院师生员工批评指正。

目 录

第一篇 中草药

中草药的一般知识

一、中草药的识别, 采集及保存	(2)
(一)、识别	(2)
(二)、采集及保存	(7)
二、中草药的炮制和制剂	(9)
(一)、炮制	(9)
(二)、制剂	(11)
三、中草药的性能	(12)
(一)、四气	(13)
(二)、五味	(13)
四、中草药的用法	(14)
(一)、配伍及配伍禁忌	(15)
(二)、用药禁忌	(15)

常用中草药

一、除四害药	(17)
1. 打破碗花花 (17) 2. 茅筒杆 (17) 3. 水蓼草 (18) 4. 闹羊花 (18)	
5. 醉鱼草 (18) 6. 枫 杨 (19)	
二、解表药	(19)
(一)、辛温解表药	(20)
1. 麻黄 (20) 2. 桂枝 (20) 3. 紫苏 (21) 4. 荆芥 (21) 5. 羌活 (21)	
6. 防风 (22) 7. 白芷 (22) 8. 藁本 (23) 9. 细辛 (23) 10. 辛夷 (24)	
11. 生姜 (24) 12. 葱白 (24) 13. 香薷 (25) 14. 胡荽 (25) 15. 西河柳 (25)	
16. 三香草 (26)	
(二)、辛凉解表药	(26)
1. 薄荷 (26) 2. 牛蒡子 (27) 3. 蝉蜕 (27) 4. 桑叶 (28) 5. 菊花 (28)	
6. 蔓荆子 (28) 7. 淡豆豉 (29) 8. 浮萍 (29) 9. 葛根 (30) 10. 柴胡 (30)	
11. 升麻 (31) 12. 木贼 (31) 13. 路路通 (31) 14. 田边菊 (32)	
三、泻下药	(32)
(一)、攻下药	(33)
1. 大黄 (33) 2. 芒硝 (33) 3. 番泻叶 (34) 4. 土大黄 (34)	

(二). 润下药 (34)

1. 大麻仁(35) 2. 郁李仁(35) 3. 望江南(35)

(三). 峻下逐水药 (36)

1. 牵牛子(36) 2. 甘遂(36) 3. 大戟(37) 4. 芫花(37) 5. 商陆(37)

四. 清热药 (38)

(一). 清热泻火药 (38)

1. 石膏(38) 2. 知母(39) 3. 芦根(39) 4. 夏枯草(39) 5. 决明子(40)

6. 谷精草(40) 7. 密蒙花(41) 8. 青箱子(41) 9. 夜明砂(41) 10. 龙胆草(42)

(二). 清热凉血药 (42)

1. 犀角(42) 2. 鲜地黄(42) 3. 玄参(43) 4. 牡丹皮(43) 5. 赤芍药(44)

6. 紫草(44) 7. 地骨皮(44) 8. 白薇(45) 9. 银柴胡(45) 10. 青蒿(46)

11. 旱莲草(46)

(三). 清热止泻痢药 (47)

1. 水杨梅(47) 2. 地锦(47) 3. 清蚌珍珠(47) 4. 金锦香(48)

5. 鸦胆子(48) 6. 马齿苋(49)

(四). 清热解毒药 (49)

1. 金银花(49) 2. 连翘(50) 3. 大青(50) 4. 穿花地丁(50)

5. 蒲公英(51) 6. 败酱草(51) 7. 红 花(52) 8. 白头翁(52)

9. 白鲜皮(52) 10. 土茯苓(53) 11. 射干(53) 12. 马 勃(53)

13. 山豆根(54) 14. 黄芩(54) 15. 黄 连(54) 16. 黄 柏(55)

17. 蛇蜕古草(55) 18. 半枝莲(56) 19. 地胆草(56) 20. 柃木树(56)

21. 蛇 莓(57) 22. 三颗针(57) 23. 扶功男(58) 24. 榧核莲(58.)

25. 鱼腥草(59)

五. 解蛇毒药 (59)

1. 七叶一枝花(59) 2. 山慈姑(60) 3. 半边莲(60) 4. 九头狮子草(60)

5. 鹅不食草(61) 6. 天葵子(61) 7. 王 瓜(62) 8. 八耳莲(62)

9. 鬼针草(62) 10. 红辣蓼(63)

六. 化湿健胃药 (63)

1. 藿 香(63) 2. 苍术(64) 3. 佩 兰(64) 4. 厚 朴(65)

5. 草豆蔻(65) 6. 煨砂仁(附砂仁壳、砂仁花)(65) 7. 白豆蔻(附白豆蔻壳、

- 白豆蔻花)(66)

七. 利尿渗湿药 (66)

(一). 利尿消肿药 (67)

1. 茯苓(67) 2. 猪 苓(67) 3. 泽 泄(68) 4. 车前子(附车前草)(68)

5. 薏苡仁(68) 6. 防己(69) 7. 水 通(69) 8. 冬瓜子(附皮)(70)

9. 赤小豆(70) 10. 紫薇(70)

(二). 利尿退黄药 (71)

1. 茵陈蒿(71) 2. 栀子(71) 3. 马蹄金(72) 4. 田基黄(72)

5. 满天星(72)

(三). 利尿通淋药 (73)

1. 瞿麦(73) 2. 扁蓄(73) 3. 萆薢(74) 4. 金钱草(74) 5. 淡竹叶(74)

6. 海金沙(75) 7. 积雪草(75) 8. 水灯草(75) 9. 叶下珠(76)

八. 祛风湿药 (76)

1. 独活(76) 2. 五加皮(77) 3. 木瓜(77) 4. 威灵仙(77) 5. 秦艽(78)

6. 苍耳子(78) 7. 稀莩草(79) 8. 桑寄生(79) 9. 海桐皮(79) 10. 续断(80)

11. 狗脊(80) 12. 八角枫(81) 13. 川木瓜(81) 14. 槲寄生(81) 15. 南蛇藤(82)

16. 地龙(82) 17. 千年健(83) 18. 藤梨(83) 19. 光叶桐(83) 20. 麻皮子药(84)

九. 祛里寒药 (84)

1. 附子(84) 2. 干姜(85) 3. 肉桂(85) 4. 吴茱萸(86) 5. 蜀椒(86)

6. 高良姜(86) 7. 丁香(87) 8. 毕拔(87) 9. 半莲蕊(87) 10. 小茴香(88)

十. 开窍药 (88)

1. 麝香(88) 2. 冰片(88) 3. 石菖蒲(89)

十一. 安神镇静药 (89)

1. 朱砂(89) 2. 磁石(90) 3. 龙骨(90) 4. 牡蛎(91) 5. 酸枣仁(91)

6. 柏子仁(91) 7. 远志(92)

十二. 平肝止痉药 (92)

1. 钩芩(92) 2. 天麻(93) 3. 白僵蚕(93) 4. 全蝎(94) 5. 蜈蚣(94)

6. 蚯蚓(94) 7. 石决明(95) 8. 代赭石(95)

十三. 理气药 (95)

1. 桔皮(附: 桔核、桔络)(96) 2. 青皮(96) 3. 大腹皮(96) 4. 枳实(附: 枳壳)(97)

5. 香附(97) 6. 木香(98) 7. 青木香(98) 8. 乌药(99) 9. 柿蒂(99)

10. 薤白(99) 11. 枳实(100) 12. 香樟树(100)

十四. 理血药 (100)

(一). 止血药 (101)

1. 蒲黄(101) 2. 仙鹤草(101) 3. 大蓟(附: 小蓟)(101) 4. 白茅根(102) 5. 茜草(102)

6. 茅根(103) 7. 槐花(附: 槐花炭)(103) 8. 侧柏叶(104) 9. 藕节(104) 10. 血余炭(104)

11. 花蕊石(105) 12. 槲木炭(105) 13. 乌池(105) 14. 莱菔(106)

(二). 活血行瘀药 (106)

1. 川芎(106) 2. 桃仁(107) 3. 红花(107) 4. 丹参(108) 5. 益母草(附: 益母草子)(108)

6. 牛膝(109) 7. 五灵脂(109) 8. 皂角刺(110) 9. 穿山甲(110) 10. 泽兰(111)

(三). 活血止痛药 (111)

1. 乳香(111) 2. 没药(111) 3. 延胡索(112) 4. 地龙(112)

(四). 跌打损伤药 (113)

1. 苏叶(113) 2. 莱菔(113) 3. 接骨木(114) 4. 黄芩(114) 5. 羌活(114)

6. 马鞭草(115) 7. 八棱麻(116) 8. 仙桃草(116) 9. 珠砂根(116) 10. 百两金(116)

十五. 补益药 (117)

(一). 补气药 (117)

1. 人参(附:太子参)(117) 2. 党参(附:上党参)(118) 3. 黄芪(118)

4. 白朮(119) 5. 山药(119) 6. 甘草(120) 7. 大枣(120)

(二). 补血药 (121)

1. 熟地黄(121) 2. 何首乌(附:夜交藤)(121) 3. 当归(122) 4. 阿胶(122)

5. 枸杞(122)

(三). 补阳药 (123)

1. 肉苁蓉(123) 2. 巴戟天(123) 3. 补骨脂(124) 4. 益智仁(124) 5. 杜仲(125)

6. 淫羊藿(125) 7. 仙茅(126) 8. 兔丝子(126) 9. 沙苑蒺藜(126) 10. 菟丝子(127)

11. 骨碎补(127) 12. 锁阳(127)

(四). 补阴药 (128)

1. 沙参(128) 2. 天冬(128) 3. 麦冬(129) 4. 百合(129) 5. 藏菴(130)

6. 石斛(130) 7. 白芍(131) 8. 龟甲(131) 9. 鳖甲(131) 10. 牡蛎(132)

11. 桑椹(132) 12. 黄精(132) 13. 四叶参(133)

十六. 消食化积药 (133)

1. 莱菔子(133) 2. 山楂(134) 3. 神曲(134) 4. 麦芽(134) 5. 谷芽(135)

6. 鸡内金(135) 7. 隔山消(135) 8. 野南瓜(136) 9. 藜芦(136)

十七. 驱虫药 (137)

1. 使君子(137) 2. 槟榔(137) 3. 苦楝根皮(138) 4. 鹤虱(138) 5. 大蒜(138)

6. 南瓜子(139)

十八. 化痰止咳药 (139)

(一). 祛痰化痰药 (139)

1. 半夏(139) 2. 天南星(140) 3. 白附子(140) 4. 白芥子(141) 5. 旋复花(141)

6. 白前(142) 7. 桔梗(142)

(二). 清热化痰药 (143)

1. 前胡(143) 2. 贝母(143) 3. 荸荠(144) 4. 天竺黄(144) 5. 竹沥(144)

6. 竹茹(145) 7. 礞石(145) 8. 浮海石(145) 9. 海蛤壳(146) 10. 昆布(146)

11. 海藻(146) 12. 胖大海(146) 13. 木蝴蝶(147)

(三). 止咳平喘药 (147)

- 1.杏仁(147) 2.苏子(148) 3.紫苑(148) 4.款冬花(148) 5.马兜铃(149)
 6.枇杷叶(149) 7.百部(149) 8.桑白皮(150) 9.胡颓子(150) 10.水蜈蚣(150)
 11.金钱吊白米(151) 12.穿破石(151) 13.铁色金(152)
- 十九. 收敛固涩药 (152)
- 1.麻黄根(152) 2.诃子(153) 3.山茱萸(153) 4.五味子(153) 5.乌贼骨(154)
 6.次实(154) 7.金樱子(154) 8.赤石脂(155) 9.乌梅(155) 10.肉豆蔻(155)
 11.白果(156)
- 二十. 外用药 (156)
- (一). 治疮痍皮肤病药 (156)
- 1.硫黄(156) 2.石膏(157) 3.明矾(157) 4.轻粉(158) 5.炉甘石(158)
 6.硼砂(158) 7.铅丹(158) 8.木芙蓉(159) 9.绿葡萄(159) 10.小乌龟(160)
 11.黄独(160) 12.藜蘆(161) 13.九里光(161)
- (二). 治烧伤药 (161)
- 1.酸梅杆(162) 2.地榆(162) 3.苦参(162) 4.元宝草(163) 5.桐花油(163)

第二篇 方剂

方剂的一般知识

- 一. 方剂与治法的关系 (165)
- 二. 方剂的组成与变化 (167)
- 三. 方剂的运用原则 (169)
- 四. 处方用药的剂量比重和用量 (169)

常用方剂

- 一. 解表剂 (170)
- (一). 辛温解表法 (170)
1. 麻黄汤 (170)
 附: 大青龙汤 麻黄加术汤 华盖散
2. 桂枝汤 (171)
 附: 桂枝加厚朴杏子汤 桂枝加葛根汤 新加汤 桂枝加芍药汤 桂枝加大黄汤 小建中汤
3. 九味羌活汤 (172)
4. 葱豉汤 (173)
- 附: 活人葱豉汤 葱豉桔梗汤 葱白七味饮
5. 香薷饮 (173)
 附: 四物香薷饮 五物香薷饮 十味香薷饮 新加香薷饮
6. 小青龙汤 (174)
7. 麻黄附子细辛汤 (174)
8. 人参败毒散 (175)
 附: 荆防败毒散 逆败毒散 苍藤散
9. 香苏散 (176)

附：正气天香散
(二)、辛冷散表法 (176)
1. 麻黄杏仁甘草石膏汤 (176)
附：越婢汤
2. 银翘散 (177)
3. 桑菊饮 (177)
二、涌吐剂 (178)
1. 急救稀涎散 (178)
2. 外汤擦吐方 (178)
三、泻下剂 (179)
(一)、寒下法 (179)
1. 大承气汤 (179)
附：小承气汤 调胃承气汤 黄龙汤 麻子仁丸
2. 十枣汤 (180)
(二)、温下法 (181)
1. 三物备急丸 (181)
2. 温脾汤 (181)
(三)、润下法 (182)
五仁丸 (182)
四、和解剂 (182)
(一)、和解少阳法 (183)
小柴胡汤 (183)
附：柴胡枳桔汤 大柴胡汤 清脾饮
(二)、调和肝脾法 (184)
逍遥散 (184)
附：加味逍遥散 黑逍遥散
(三)、调和肠胃法 (185)
半夏泻心汤 (185)
五、表里双解剂 (185)
(一)、解表攻里法 (185)
防风通圣散 (186)
(二)、解表清里法 (186)
1. 三黄石膏汤 (186)

2. 葛根黄芩黄连汤 (187)
(三)、解表温里法 (187)
五积散 (187)
六、温里剂 (188)
(一)、回阳救逆法 (188)
1. 回逆汤 (189)
附：回逆加人参汤 茯苓回逆汤 益元汤
2. 真武汤 (189)
附：附子汤
(二)、温中祛寒法 (190)
1. 理中汤 (190)
附：桂枝人参汤 附子理中汤 连理汤 理中化痰丸 枳实理中汤
2. 吴茱萸汤 (191)
七、清热剂 (191)
(一)、清气分热法 (192)
白虎汤 (192)
附：人参与白虎汤 竹叶石膏汤 白虎加桂枝汤 白虎加苍术汤 化斑汤
(二)、清营凉血法 (193)
1. 清营汤 (193)
2. 犀角地黄汤 (193)
(三)、血气两清法 (194)
清瘟败毒饮 (194)
(四)、清虚热法 (194)
秦艽鳖甲散 (195)
八、芳香开窍剂 (195)
(一)、凉开法 (196)
牛黄清心丸 (196)
(二)、温开法 (196)
苏合香丸 (196)
九、祛风止痉剂 (197)

- (一)、疏散外风法 (197)
1. 大秦死汤 (197)
 2. 牵正散 (197)
 3. 玉真散 (198)
- (二)、平熄内风法 (198)
1. 羚羊钩尾汤 (198)
 2. 大定风珠 (199)
- 十、镇静安神剂 (199)
1. 酸枣仁汤 (199)
 2. 磁朱丸 (200)
- 十一、补益剂 (200)
- (一)、补气法 (200)
1. 四君子汤 (201)
- 附：异功散 六君子汤
香砂六君子汤 参苓白
术汤
2. 补中益气汤 (201)
- (二)、补血法 (202)
1. 四物汤 (202)
- 附：胶艾四物汤 参逆四
物汤 四神汤 八珍汤
十全大补汤
2. 归脾汤 (203)
- (三)、补阴法 (203)
- 六味地黄丸 (204)
- 附：知柏地黄丸 杞菊地
黄丸 麦味地黄丸
- (四)、补阳法 (204)
- 肾气丸 (204)
- 附：济生肾气丸 地黄饮
子
- 十二、固湿剂 (205)
- (一)、敛汗固表法 (205)
- 牡蛎散 (206)
- (二)、敛肺止咳法 (206)
- 五味子汤 (206)
- (三)、清肠固脱法 (206)
- 四神丸 (207)
- (四)、清精止遗法 (207)
1. 固精丸 (207)
 2. 缩泉丸 (208)
- 十三、通导剂 (208)
1. 保和丸 (208)
 2. 枳实丸 (209)
- 附：曲蘖枳实丸 香砂
枳实丸 桔半枳实丸
枳实导滞丸 枳实消
痞丸
- 十四、理气剂 (210)
- (一)、理气法 (210)
1. 柴胡疏肝散 (210)
 2. 越鞠丸 (210)
- (二)、降气法 (211)
1. 旋覆代赭汤 (211)
 2. 苏子降气汤 (212)
- 十五、理血剂 (212)
- (一)、活血祛瘀法 (212)
- 桃红四物汤 (212)
- 附：通窍活血汤 血府
逐瘀汤 膈下逐瘀汤
身痛逐瘀汤 补阳还
五汤
- (二)、止血法 (213)
1. 十灰散 (213)
 2. 黄土汤 (214)
- 十六、祛湿剂 (214)
- (一)、化湿法 (214)
1. 平胃散 (215)
- 附：不换金正气散 藿
香正气散
2. 甘露消毒丹 (215)

3. 三仁汤	(216)
(一). 利湿清	(216)
1. 五苓散	(216)
附: 四苓散 猪苓汤 茵陈五苓散 桂苓甘 露饮 春泽汤 胃苓 汤	
2. 茵陈蒿汤	(217)
3. 五皮饮	(218)
4. 八正散	(218)
(三). 散湿法	(219)
1. 羌活胜湿汤	(219)
2. 鸡鸣散	(219)
十七. 润燥剂	(219)
(一). 轻宣润肠法	(220)
桑杏汤	(220)
(二). 甘寒滋润法	(220)
麦门冬汤	(220)
附: 加减麦门冬汤	

十八. 祛痰剂	(221)
(一). 燥湿化痰法	(221)
二陈汤	(221)
附: 温胆汤 导痰汤 橘 痰汤 半夏天麻白术汤 金水六君汤 杏苏散	
(二). 清热化痰法	(222)
1. 清气化痰丸	(222)
2. 礞石滚痰丸	(223)
(三). 祛风化痰法	(223)
止嗽散	(224)
十九. 驱虫剂	(224)
1. 乌梅丸	(224)
附: 理中安蛔汤 连 梅安蛔汤	
2. 化虫丸	(225)

第三篇 西 药

西药的一般知识

一. 影响药物作用的因素	(227)
二. 处方	(232)

常 用 西 药

一. 作用于中枢神经的药物	(233)
(一). 催眠药, 抗惊厥药	(233)
1. 苯巴比妥	(233)
2. 异戊巴比妥	(233)
3. 水合氯醛	(233)
4. 硫酸镁	(234)
(二). 镇静、安定药	(234)
1. 氯丙嗪	(234)
2. 眠尔通	(236)
3. 利眠宁	(236)
4. 泰尔登	(236)
5. 羟哌氟丙嗪	(237)
6. 溴剂	(237)
(三). 解热镇痛药	(237)
1. 阿斯匹林	(237)
2. 复方阿斯匹林	(238)

3. 小儿退热片	(238)	(十三). 降压灵	(245)
4. 安乃近	(238)	(十四). 胍乙啶	(245)
5. 水杨酸钠	(238)	四、强心药及血管扩张药	(245)
6. 保泰松	(238)	(一). 洋地黄	(245)
7. 复方奎宁	(239)	(二). 氨茶碱	(246)
(四). 镇痛药	(239)	(三). 亚硝酸异戊酯	(246)
1. 扑酸吗啡	(239)	五、抗过敏药物	(246)
附:可待因		(一). 苯海拉明	(246)
2. 度冷丁	(239)	(二). 异丙嗪(非那根)	(247)
3. 安那度尔	(240)	(三). 氯苯丁胺(安其敏)	(247)
(五). 抗癫痫药	(240)	(四). 葡萄糖酸钙	(247)
1. 苯妥英钠	(240)	六、作用于内脏系统的药物	(247)
2. 三甲双酮	(240)	(一). 氯化铵	(248)
(六). 中枢兴奋药	(240)	(二). 复方甘草合剂	(248)
1. 咖啡因	(240)	(三). 硫酸镁	(248)
2. 可拉明	(240)	(四). 双醋芬汀	(248)
3. 山梗菜碱	(241)	(五). 液状石蜡	(248)
二、作用于传入神经末梢的 药物	(241)	(六). 复方樟脑酊	(249)
(一). 普鲁卡因	(241)	(七). 肝泰乐	(249)
(二). 的卡因	(241)	(八). 维生素B ₁₂	(249)
三、作用于传出神经末梢药 物	(241)	(九). 胃蛋白酶合剂	(249)
(一). 阿托品	(241)	(十). 乳糖酶	(249)
(二). 溴本辛	(242)	(十一). 干酵母	(250)
(三). 溴化丙胺太林(普鲁拜)	(243)	七、作用于血液及造血系统 的药物	(250)
(四). 氢氧化铝	(243)	(一). 安替诺新(益髓血)	(250)
(五). 碳酸钙	(243)	(二). 6-氨基己酸(EACA)	(250)
(六). 氯化镁	(243)	(三). 维生素K ₁	(250)
(七). 维生素U	(243)	(四). 维生素K ₃	(250)
(八). 肾上腺素	(243)	(五). 垂体后叶注射液	(250)
(九). 去甲肾上腺素	(244)	(六). 肝素	(250)
(十). 异丙肾上腺素	(244)	(七). 硫酸亚铁	(250)
(十一). 麻黄碱	(244)	(八). 叶酸	(252)
(十二). 利血平	(244)	(九). 右旋赖氨酸	(252)
		(十). 水解蛋白	(252)

(十一). 葡萄糖注射液	(252)
(十二). 氯化钠注射液	(252)
八. 作用于泌尿系统的药物	(252)
(一). 双氢克尿塞	(252)
(二). 氢氯噻嗪	(253)
(三). 汞撒利茶碱注射液	(253)
(四). 甘露醇	(253)
(五). 高渗葡萄糖注射液	(253)
(六). 小剂量呋塞米	(253)
(七). 氯胺酮(速尿丁)	(253)
(八). 呋塞米	(254)
(九). 磺胺异噁唑	(254)
(十). 氯霉素	(254)
九. 抗微生物寄生虫药物	(255)
(一). 灭虫宁	(255)
(二). 吡虫啉	(255)
(三). 山道年	(255)
(四). 酒石酸锑钾	(256)
(五). 吡喹酮	(256)
(六). 枸橼酸乙胺嗪(海群生) ..	(256)
(七). 磷酸氯喹	(257)
(八). 伯氨喹啉	(257)
(九). 乙胺嘧啶	(257)
(十). 依米丁	(258)
(十一). 磺胺嘧啶(SD)	(259)
(十二). 磺胺噻唑(SD)	(259)
(十三). 磺胺甲氧嘧啶(SMP) ...	(259)
(十四). 磺胺脒(SG)	(259)
(十五). 磺胺异噁唑	(260)
(十六). 呋喃唑酮(痢特灵) ..	(260)
(十七). 呋喃西林	(260)
(十八). 青霉素G钠	(260)
(十九). 链霉素	(261)
(二十). 氯霉素	(262)
(二十一). 金霉素	(263)

(廿二). 四环素	(264)
(廿三). 土霉素	(264)
(廿四). 新霉素	(264)
(廿五). 制霉菌素	(264)
(廿六). 黄连素	(264)
十. 维生素	(265)
(一). 维生素 B ₁	(265)
(二). 维生素 B ₂	(265)
(三). 烟酰胺	(266)
(四). 维生素 B ₆	(266)
(五). 维生素 C	(266)
(六). 维生素 A	(266)
(七). 维生素 D	(266)
十一. 激素	(267)
可的松, 氢化可的松, 去 氢可的松, 去氢氢化可的松	
(一). 苯丙酸诺龙(苯甲基睾酮) ..	(268)
(二). 甲状腺粉	(269)
(三). 甲基硫氧嘧啶	(269)
(四). 丙基硫氧嘧啶	(269)
十二. 特殊解毒剂	(269)
(一). 解磷毒(PAM)	(269)
(二). 依地酸钙钠(EDTA) ..	(269)
十三. 生物制品	(270)
(一). 丙种球蛋白	(270)
(二). α-糜蛋白酶	(270)
(三). 白喉抗毒素	(270)
(四). 破伤风抗毒素	(270)
十四. 妇产科用药	(271)
(一). 麦角新碱	(271)
(二). 垂体后叶注射液	(271)
(三). 黄体酮	(271)
(四). 乙烯雌酚	(272)
(五). 炔诺酮	(272)
(六). 炔雌醇二醋酸	(273)
(七). 灭滴灵	(273)

最高指示

武器是战争的重要因素，但不是决定的因素，决定的因素是人不是物。

第一篇 中草药

中草药学，是研究中草药的形态、性能、炮制及临床应用等知识。是中医防治疾病的重要武器，也是祖国医学理、法、方、药的一个重要组成部分。

中草药是我国劳动人民长期与疾病作斗争的经验总结。它包括植物、动物、矿物和一部分的异体药品。其中植物药甚多，所以又叫做“本草学”。草药是中药的一个组成部分，由于长期受反动统治者的摧残，而散在民间的草药治病经验，未能得到总结与推广。解放后，在伟大领袖毛主席的英明领导下，虽得到了空前的发展，但受到大叛徒、大内奸、大工贼刘少奇反革命修正主义医疗卫生路线的干扰。在史无前例的无产阶级文化大革命中，全国广大革命医务工作者，高举毛泽东思想伟大红旗，狠批了叛徒、内奸、工贼刘少奇反革命修正主义医疗卫生路线。在毛主席“六·二六”光辉指示的指导下，开展了一个广泛的搜集和整理草药治病的群众运动，才使草药这一宝贵遗产得到总结与推广，大大地丰富和发展了我国新医学，新药学的内容，并日益发挥着重要作用。

中草药的运用是在中医的脏腑经络、八纲、八法和药物的性能等基本理论指导下运用的，因此，学习中草药既要学习我国劳动人民长期与疾病作斗争的经验总结，更重要的是学习中草药的运用。为了“备战、备荒、为人民。”的需要，党号召我们“自采、自种、自制、自用”的原则，所以学会中草药的植物形态、炮制等知识也是必要的。

一. 中草药的识别、采集和保存

我们的祖国，地大物博，天然药源十分丰富，尤以中草药的种类繁多，识别、采集、保存、使用这些中草药，为贯彻伟大领袖毛主席“把医疗卫生工作的重点放到农村去”、“备战、备荒、为人民。”的伟大指示，是非常之必要的。

(一). 识 别

如何识别中草药呢？唯一的办法是拜工农兵为师，在实践中学习。毛主席教导我们：“最聪明、最有才能的，是最有实践经验的战士。”工农兵对中草药的识别和使用也是最有经验的，很多老药农、老药工不仅能根据药用植物的共同性和特殊性识别很多中草药，而且还能使用中草药。运用他们的丰富经验，是我们学习中草药的重要途径。这些经验概括起来，就是用“看”、“摸”、“嗅”、“尝”的方法来综合判断，识别中草药。

①、看：有看形、看色、看眼、看点、看毛、看刺、看翅、看断面等八看，通过这八看，细致观察植物的全貌，从而掌握它的根、茎、叶、花、果、实的外形特点。

②、摸：是用手触摸，揉捻的办法来观察植物各部份的表面光滑，粗糙情况；揉后色泽有无变化；折断后有无汁液流出。

③、嗅：就是揉碎叶子，剥开果实、种子，切开根茎用鼻来嗅，根据不同的气味来鉴别不同药物。

④、尝：用咀尝药，能知道药物的味道，以鉴别不同药物；尝药一般微量是不会中毒的，但对有大毒的要特别注意。

识别中草药除靠经验以外，还要知道一点植物学常识，有助于我们较快地认识中草药。

附：植物常用名词解释。

乔木：比较高大的树木，有明显主干，如樟树、杉树。

灌木：比较短小的树木，无明显主干，如黄荆、茶叶树。

藤：茎长，含木质而较硬，但不能直立，多匍匐地面或攀援他物上升的植物。如绿葡萄、南蛇藤。

蔓：茎长不能直立，较藤细小，多含草质而较软，如奶

参、土党参。

木根：含水质而较硬的根，如各种乔木、灌木的根。

肉根：肥嫩而多肉质的根。如仙茅根。

块根：肥大或块状的根，如山乌龟的根。

球根：根圆球形，如地下明珠的根。

须根：细长而少肉的根，如竹叶菜根。

宿根：根不随地上茎枯萎，次年又生出茎叶，如天葵子的根。

托叶：生在叶柄基部下的小叶，通常有二片相对着生。

叶腋：叶柄与茎枝连接上方的叉腋。

叶鞘：叶的基部扩大，包围着茎的部分（以上见图1）

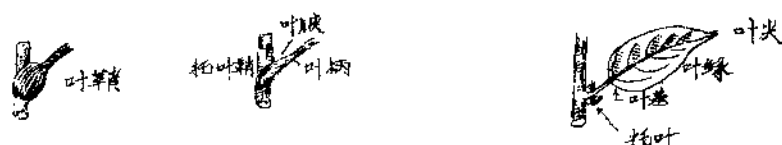


图1. 叶片各部的名称

叶尖：是指叶的尖端，常见的叶尖有钝状、急尖、渐尖、具短尖、微凹等。（见图2）。



图2. 常见的叶尖形状

叶基：叶片下缘靠叶柄的部位。常见的叶基有圆形、楔形、心脏形、箭形、戟形等（见图3）。



图3. 常见的叶基形状

叶缘：叶片的边缘。依其形状有不同名称：边缘完整的称

全缘；象波纹起伏的称波状缘；形似锯齿的称锯齿缘；
 叶缘离开较锯齿为深的凹入部称为缺刻；缺刻达叶基部的
 称全裂；缺刻深入叶片 $1/4$ 的称深裂；缺刻不到叶片
 $1/4$ 的称浅裂。（见图4）



图4. 常见的叶缘形状

叶脉：是叶片中微管束形成的脉纹。从叶柄发出，直到叶尖的
 称为主脉。主脉两旁的称为侧脉。侧脉象羽毛状排列的
 称羽状脉。侧脉均从叶柄发出直向叶尖的称直出平行脉。
 侧脉从主脉发出，横向两侧的称横出平行脉。主脉数条
 象手掌张开，侧脉又互相沟通的称掌状网脉。（见图5）



图5. 常见叶脉的形状

互生叶：每节生叶一片，上下或左右依次交互着生，如野菊花叶。
 对生叶：每节生叶2片，左右或前后相对着生，如大青叶。
 轮生叶：每节生叶3片以上，排列成轮状，如七叶一枝花的叶。
 簇生叶：互生叶的节间甚短，数叶簇集一处的，如三颗针的叶
 （以上见图6）；
 革质叶：叶片厚韧象皮革，如香樟树叶、枇杷叶。比革质稍薄

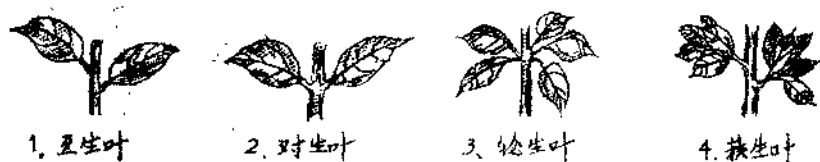


图6. 互生、对生、轮生和簇生叶的形状。

的又称革质叶，如青水看叶。

纸质叶：叶片薄嫩象纸，如蒲公英叶。

单叶：一个叶柄上只有一个叶片的，如大青叶。单叶的形状，常见有披针形、卵形、倒卵形、心脏形、椭圆形、线形等（见图7）。



图7 常见单叶的形状

复叶：一个叶柄上有二个以上叶片的。复叶因小叶的数目和排列不同，有不同名称：

① 掌状复叶——一个叶柄顶端有小叶5片伸出如掌的，如黄荆叶。只有小叶三片的称掌状三出复叶，如蛇泡草叶。

② 奇数羽状复叶——小叶片象羽毛状排列，总数是单的，如八宝麻。

③ 偶数羽状复叶——小叶象羽毛状排列，总数是双的，如望江南叶。

④ 二回羽状复叶——小叶象羽毛状排列，在枝柄上再作分枝，如苦楝的叶。如在分枝上又作分枝，则称三回羽状复叶，如南天竹的叶。（见图8）。



1. 掌状复叶



2. 三出复叶



3. 奇数羽状复叶



4. 偶数羽状复叶



5. 二回羽状复叶



6. 三回羽状复叶

图8 常见的复叶形状