

中華藥物辭典

# 中草药制剂手册

重庆市第一中医院

## 毛主席语录

备战、备荒、为人民。

为什么人的问题，是一个根本的问题，原则的问题。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

## 前　　言

解放以来，在毛主席的革命卫生路线和党的中医政策光辉指引下，中医中药不断放出异彩，特别是通过无产阶级文化大革命，广大医务工作者狠批了刘少奇一类骗子扼杀中医中药的反革命修正主义路线，觉悟不断提高。近年来，遵照伟大领袖毛主席光辉的“六·二六”指示和“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高”的教导，我院在中医中药实践和科学方面，也有了进一步的提高。为了总结经验，找出差距，不断提高工作素质和满足本院职工及实习进修人员的需要，特将本院在临床实践中有效的中草药制剂编印成册，以供参考。由于我们水平所限，在整理编选中定有不少缺点和错误，希望同志们加以批评指正。

重庆市第一中医院

## 说 明

一、为了便于药学工作者在工作中参考，本册所列各种制剂系按剂型分类排列，对近一、二年来所研究使用的中草药注射剂则编排于后面。

二、本册各剂仍采用十六两制。固体以斤、两、钱、分、厘计。液体以立升、毫升计算。

三、本册所指合剂浓度1:1或1:2是指每毫升合剂含原生药一克或二克。

四、本册所列服用量，均系成人服用量（小儿酌减），是按原有古方每付中药的重量换算而来，临床医生可以根据病情和使用经验酌情增减。

五、近年来由于中药原材料不能满足需要，部分品种缺少，有的制剂已经改用

代用品，因此除将原方按名列出外，并增加代用品一项。凡原方药名后有括号的即为代用品。括号内如系二味药以上者，任选其中一种。

六、由于中草药成份复杂，目前暂时只能按中医固有汤剂的特点，利用渗漉法、蒸馏法、煎煮法提取其水溶性成份。根据我们多年来摸索的经验，特将各种剂型之一般制法，在各类剂型的前面加以概述，读者可以参考并根据自己所掌握的制剂经验加以修正和补充。

七、本册最后附有门诊中药咀片协定处方，可供临床工作中参考。

# 目 录

一、合剂	(1)
1. 桂枝合剂	(8)
2. 银翘合剂	(8)
3. 荆防合剂	(9)
4. 川芎茶调合剂	(10)
5. 葛蒡合剂	(10)
6. 藿香合剂	(11)
7. 杏苏合剂	(12)
8. 镇咳合剂	(12)
9. 桔贝合剂	(13)
10. 麻杏甘石合剂	(14)
11. 参苏合剂	(14)
12. 苏茹合剂	(15)
13. 葱豉合剂	(15)
14. 射麻合剂	(16)

15.	香薷合剂	(16)
16.	二陈合剂	(17)
17.	辛味合剂	(17)
18.	柴胡合剂	(18)
19.	小青龙合剂	(18)
20.	清暑合剂	(19)
21.	杏白合剂	(19)
22.	香砂合剂	(20)
23.	桔梗合剂	(21)
24.	理中合剂	(21)
25.	归附合剂	(22)
26.	小建中合剂	(22)
27.	葛连合剂	(22)
28.	麻仁合剂	(23)
29.	胃苓合剂	(24)
30.	香蒲合剂	(24)
31.	枣仁合剂	(25)
32.	温经合剂	(26)

(33.	四物合剂	(26)
(34.	疏肝合剂	(26)
(35.	橘核合剂	(27)
(36.	萎薤合剂	(28)
(37.	石膏合剂	(28)
(38.	茵陈汤剂	(29)
(39.	梔芩合剂	(29)
(40.	槐榆合剂	(30)
(41.	通淋合剂	(30)
(42.	秦艽合剂	(31)
(43.	独活寄生合剂	(31)
(44.	当归拈痛合剂	(32)
(45.	龙胆泻肝合剂	(33)
(46.	补中合剂	(33)
(47.	龙牡合剂	(34)
(48.	归脾合剂	(35)
(49.	首乌合剂	(36)
(50.	银柴合剂	(36)

51.	银连合剂	(37)
52.	清解合剂	(37)
53.	新止咳合剂	(38)
54.	肝炎二号合剂	(38)
<b>二、酒剂</b>		(40)
1.	外用伤湿止痛酒	(42)
2.	风湿酒	(43)
3.	外用活血酒	(44)
4.	愈癬酒	(45)
5.	活血酒	(45)
<b>三、丸剂</b>		(46)
1.	降压丸一号	(54)
2.	降压丸二号	(54)
3.	人参龟鹿丸	(55)
4.	香砂枳朮丸	(55)
5.	大马丸	(55)
<b>四、散剂</b>		(57)
1.	竭香散	(60)

2.	正骨丹	(61)
3.	归鳌散	(62)
4.	胃痛散	(63)
5.	七乌松香散	(63)
6.	四白散	(64)
7.	冰硼散	(64)
8.	蟾酥散(即六神散)	(65)
9.	通关散	(65)
10.	防风通圣散	(66)
11.	紫草三黄散	(67)
12.	消炎镇痛散	(67)
13.	银粉丹	(68)
14.	九华丹	(69)
15.	如意金黄散	(69)
16.	青蛤散	(71)
17.	马全散	(71)
<b>五、膏剂</b>		(74)
1.	接骨膏	(76)

2. 黄连膏..... (77)  
3. 伤骨膏..... (77)  
4. 白油膏..... (79)  
5. 黑醋膏..... (79)  
6. 藤黄膏..... (80)

## 六、针剂..... (82)

1. 当归注射液..... (85)  
2. 生姜注射液..... (85)  
3. 枸杞注射液..... (86)  
4. 大蒜注射液..... (86)  
5. 人参针..... (86)  
6. 15%新6号液..... (87)

## 七、附：我院门诊中药咀片协定处方..... (89)

- (1) 青霉素咀片..... (89)  
(2) 全身性咀片..... (89)  
(3) 疤痕膏..... (89)  
(4) 伤骨膏..... (89)

# 合剂

## 合剂之一般制法：

制造原理：中药品合剂是根据中医固有汤剂的特点，全部用水作为溶媒，并采用部分现代制药知识，用保温渗漉或直接煎熬方法加以处理，然后浓缩至一定浓度加用防腐剂而得，现分别叙述如下：

1. 保温渗漉及煎熬用具：由于大部分中药中均含有鞣质或有机酸以及维生素等，因此在用具上尽量采用搪瓷料或活性不大的金属或合金材料制作，以免各种成份与金属发生化学变化，降低药效。如果在农村或不够条件的地方也可以改用木桶或瓦罐作为渗漉筒。煎煮器，也可以用窑制品或铁、铜锅。

2. 保温渗漉法：渗漉法是按照制剂

学的规定操作，所不同的是由于部分中药含有淀粉、粘液质，在煎煮时受沸腾冲击，容易煎成糊羹致使过滤困难，造成合剂的沉淀霉坏，因此才采用渗漉法。为使水溶性成份得以充分抽出并保持汤剂的特点，故用沸水作溶媒，外加保温设备，使其保持 $80^{\circ}\text{C}$ 以上 $100^{\circ}\text{C}$ 以下温度达三至四小时。这种保温渗漉筒是在筒外增加一个外壳，两层之间垫以灯草或木屑以隔绝冷空气，免使散热，或者在有锅炉的单位，以流通蒸气保温则更好。其余操作全按制剂学规定，这里就不详述了。

3. 原材料的制备：如采用保温渗漉，生药应该使用碎粒机打成适当大小的颗粒，组织坚实的生药颗粒要求 $5\text{mm}$ 见方的碎片，组织松软或含淀粉丰富的生药如山药、半夏则要求大一些，在充分混合润透后装筒。

4. 含粘液质丰富的生药如前仁，只能用20倍沸水温浸二次，每次一小时，然后将浸液转入渗漉筒或煎煮锅中，决不可以与其他药同时处理，因前仁遇水膨胀既能堵塞漉液通道又将使合剂不能过滤，造成极大困难。此外，动物骨类化石、甲壳之粉末本身含有磷酸钙，必须用大量水单独煎煮二次，然后澄清取其上面清液合并其他药液浓缩，否则也将发生困难。

5. 含淀粉众多的生药如浮小麦只能用煎法取汁，煮到小麦种脊裂开为度，如再继续煎煮则成稀粥，又会堵塞通道影响过滤，最终影响药品质量。

6. 果实类生药特别是连果肉一并药用的如大枣则不宜打破外果皮，只能单独搁置在其他药物之上进行煎煮。如果将果皮煮破，果肉排出，致使其他药物成羹同样产生上述各种困难，如果用渗漉法可免此

弊。

7. 凡生药含有较多的芳香油，而且也是中医用以驱风散寒为主的挥发油，就必须单独采用蒸汽蒸馏法取其芳香水。应取多少芳香水可根据含挥发油多少而定。一般可以按1:1的办法收取，如用银花30斤则可收芳香水15000毫升，此种芳香水在其他药液浓缩冷却，除去沉淀后加入，一则可以调整浓度，二则挥发油不致于损失。如果在没有条件的地方，最少也应在其他药物已基本上煮好后，再下挥发性药物，大约15—20分钟后即可停止火力，否则挥发油可以全部丧失，降低药效。为便于参考，凡处方上记有“\*”号者均含挥发油。

8. 凡处方中含有杏仁并利用杏仁作为止咳作用者，应将杏仁打碎，压榨去脂，然后水解进行蒸汽蒸馏取其氢氰酸。

9. 浓度：为减少病人合剂用和携带便利，中药合剂浓度可以根据不同情况规定为1:1、1:2、1:3三种。1:1是指一毫升合剂含原处方生药一克，1:2是指一毫升中药合剂含生药二克，以此类推。除此以外，合剂浓度越高越不易霉坏。但在考虑浓度时，应根据原处方生药水溶性成份的多少和浓缩以后的浓度为依据。

10. 防腐：防腐问题，在中药合剂是比较不易解决的问题。这是由于植物成份复杂，含有霉菌滋长的有利因素如糖质、粘液质、蛋白质、淀粉、维生素，根据我院摸索的经验，应该注意到下列几个问题。

(1) 盛装玻瓶，应进行高压或流通蒸汽消毒。

(2) 盛装药液要满至瓶塞不留空气余地，以免细菌生长。