

中藥複方合劑操作工藝

周 森 編 著
葉 舟 校

國營中原印刷廠承印

这本“中药複方合剂制作工艺”和“中药单味制剂制作工艺”一样，是僅將我們目前從事生产的操作工艺，加以初步整理出来的。关于中药複方合剂的生产情况，各地中药制剂生产单位有採用混合煎煮者，有採用分組提取再混合者，有採用单味提取再配合組成者，本書係採用后者方法的，因此在採用本書的方法进行複方合剂的制剂操作时，則应結合单味制剂的生产，这是互相关連的。

我們的党提出发揚祖国遗产，使中医中药在世界上大放異彩，并在中药剂型研究方面指出以“系統學習、全面接受、整理提高”的方針，我們應該貫徹執行，尤其“複方”是我國勞動人民幾千年來用藥实践的經驗結晶，在學術上是較成熟的产物，故本書所採用各複方均為歷代經典所常見及目前各地所常用的处方，并在臨床上確具療效的。

本書初稿由丘晨波、周森、劉競、費鏗、項隆周等同志參加討論，交換意見，由于我們對中药複方制剂的生产，經驗尚很幼稚，學術水平有限，还在摸索中，我們繼續求從事中药研究的學者和專家們給予指正，使我們在今后工作中得到改進與提高。

武汉市中联制药厂研究室

周森

1959年1月28日

複方合劑通則及制法

1. 合 劑 通 則

一、本工藝所列各處方中的各單味藥品均依“中藥單味制劑操作工藝”單味部份規定之提取方法提取之。

二、本工藝所列的浸膏用量，係指除去水份后的干膏而言，在配合時應採用未包裝成品或半制品根據規定總抽出物或有效成份的含量加以調配。

三、本工藝所列各種合劑，除個別含動物膠制品含少量稀醇外其餘一概不含醇。

四、本工藝合劑製造過程中的處方如規定須使用一定量的浸膏及一定量的揮發油時，可使用單味制劑的浸膏溶液及其同名的醋劑依照規定分別按量加入。

五、本工藝所列各種合劑的處方及含量系指單劑量，各廠可根據實際情況擴大若干倍以製造之。

六、本工藝所列各合劑系採用總抽出物為其含量標準，其含量限度應符合各該制劑成品規格項下的規定。

七、本工藝所列各種合劑，除含必要的生藥原粉應有沉淀者外其餘制品均應澄明。

八、本工藝中各合劑在測定含量標準時，應加搖勻，然後取樣，以符合原意。

九、配制合劑時用於稀釋至一定容量的水，應使用含有苯甲酸鈉0.5%及尼泊金0.1%蒸餾水溶液以使制劑有足夠的防腐能力。

十、本工藝各合劑的劑量，系一次量即一處方之第一次煎出量，如一日需服二劑者，應服二次。

士。本工藝所列合劑之標籤，圖案可由各廠自行設計，不加限制，至于內容應符合以下規定。

1. 左上角應為產品統一編號。
2. 右上角應為包裝數量。
3. 中部由上而下應為品名(用較大字體)，外文譯名(非出口品可免)除處方，對應量(此項註明與否由各廠自行決定)，禁忌和貯藏。
4. 右側空白處應為主治。
5. 左側空白處應為用法及用量。
6. 左下角應批號。
7. 右下角應為製造日期。
8. 商標一律規定于標籤上部中央地位，即在品名之上，編號與包裝數量之間。
9. 靠近底邊應為製造各廠名。

主。個別藥品單味制劑工藝中未列者可自行按藥品性質參考單味制法進行提取之。

主。本工藝僅供各制劑部門參考，各單位可以結合本單位情況改變，并請將寶貴意見交流以便共同改進。

2. 制 法

複方合劑制法，除個別不同外(如溫經湯合劑，止咳糖漿等)，一般均照下列制法：

依上述處方及規定的浸膏量用中藥單味制劑混合配制，混和后靜置24小時，過濾，自濾器上加蒸溜水適量，使濾液總量達需要量即得。

目次

1. “二母寧嗽湯”合劑.....	(1)
2. “二陳湯”合劑.....	(1)
3. “人參敗毒散”合劑.....	(2)
4. “七味白虎散”合劑.....	(3)
5. “十全大補湯”合劑.....	(3)
6. “十三太保”合劑.....	(4)
7. “小青龍湯”合劑.....	(5)
8. “小建中湯”合劑.....	(6)
9. “小柴胡湯”合劑.....	(6)
10. “大柴胡湯”合劑.....	(7)
11. “川芎茶調散”合劑.....	(7)
12. “五皮飲”合劑.....	(8)
13. “五苓散”合劑.....	(9)
14. “五積散”合劑.....	(9)
15. “六味地黃湯”合劑.....	(10)
16. “六君子湯”合劑.....	(11)
17. “止咳散”合劑.....	(11)
18. 止咳糖漿.....	(12)
19. “天王補心湯”合劑.....	(12)
20. “木香順氣湯”合劑.....	(13)
21. “升麻葛根湯”合劑.....	(14)
22. “四君子湯”合劑.....	(15)
23. “四物湯”合劑.....	(15)
24. “白虎湯”合劑.....	(16)
25. “白頭翁湯”合劑.....	(16)
26. “左金湯”合劑.....	(17)
27. “甘露消毒飲”合劑.....	(17)

28. “生化湯”合劑·····	(18)
29. 生脈散合劑·····	(18)
30. “平胃散”合劑·····	(19)
31. “仙方活命飲”合劑·····	(19)
32. “何首烏大補素”合劑·····	(20)
33. “防風通聖湯”合劑·····	(21)
34. “辛薤湯”合劑·····	(22)
35. “杏蘇散”合劑·····	(22)
36. “杞菊地黃湯”合劑·····	(23)
37. “知柏地黃湯”合劑·····	(24)
38. “附桂八味湯”合劑·····	(24)
39. “附子理中湯”合劑·····	(25)
40. “參耆膏”合劑·····	(25)
41. “參蘇飲”合劑·····	(26)
42. “香砂六君子湯”合劑·····	(26)
43. “香蘇散”合劑·····	(27)
44. “香連丸”合劑·····	(28)
45. “香薷飲”合劑·····	(28)
46. “祛暑丸”合劑·····	(29)
47. “保元湯”合劑·····	(29)
48. “浙貝”合劑·····	(30)
49. “桂枝湯”合劑·····	(30)
50. “桃仁承氣湯”合劑·····	(31)
51. “桑菊飲”合劑·····	(31)
52. “烏梅湯”合劑·····	(32)
53. “荊防敗毒散”合劑·····	(33)
54. “麻黃附子細辛湯”合劑·····	(34)
55. “麻杏石甘湯”合劑·····	(34)
56. “麻仁丸”合劑·····	(34)
57. 救急濟眾水·····	(35)
58. “逍遙散湯”合劑·····	(36)
59. “理中湯”合劑·····	(37)
60. “湧泉散”合劑·····	(37)

61. “溫經湯”合劑..... (38)
62. “舒筋湯”合劑..... (39)
63. “復元活血湯”合劑..... (39)
64. “補中益氣湯”合劑..... (40)
65. “葛根芩連湯”合劑..... (41)
66. “酸棗仁湯”合劑..... (41)
67. “寧坤丸”合劑..... (42)
68. “銀翹散”合劑..... (43)
69. “養陰清肺湯”合劑..... (44)
70. “調胃承氣湯”合劑..... (44)
71. “養血當歸精”合劑..... (45)
72. “龍胆瀉肝湯”合劑..... (45)
73. “獨活寄生湯”合劑..... (46)
74. “橘核丸”合劑..... (47)
75. “濟生腎氣湯”合劑..... (48)
76. “歸脾湯”合劑..... (48)
77. “藿香正氣散”合劑..... (49)

1. 二母寧嗽湯合劑

處方含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液 體 量	備 考
知 母	1.50錢	600mg		3.00ml	
川 貝 母	1.50錢	75mg		3.00ml	
石 膏	2.00錢	600mg		0.60gm	
山 梔 子	1.20錢	408mg		2.40ml	
黃 芩	1.00錢	黃芩素72mg		1.20片	
瓜 蒌 仁	1.00錢	60mg		1.00ml	
茯 苓	1.00錢	60mg		1.00ml	
桑 白 皮	1.00錢	150mg		1.00ml	
陳 皮	1.00錢	250mg		2.00ml	
枳 實	0.70錢	● 210mg		1.40ml	
甘 草	0.20錢	甘草酸20mg		0.40ml	
五 味 子	0.30錢	有物酸12mg		0.60ml	
生 姜	0.50錢	醚溶物4mg		0.50ml	

成品規格：本品總抽出物含量為9.5—11.5%，本品不含醇。

劑 量：一次量：25ml 一日量：50ml

應用範圍：咳嗽日久，痰盛氣促。

2. “二陳湯”合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液 體 量	備 考
法 半 夏	2.00錢	80mg		2.00ml	

陳 皮	2.00錢	500mg		4.00ml	
茯 苓	2.00錢	120mg		2.00ml	
甘 草	1.00錢	甘草酸 100mg		2.00ml	
生 姜	0.50錢	醃溶物4mg		0.50ml	

成品規格：本品總抽出物含量為5.5—7.0%，本品不含醇。

劑 量：一次量：15 ml 一日量：30 ml

應用範圍：痰飲咳嗽，胸滿嘔吐。

3. “人參敗毒散”合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液 體 量	備 考
黨 參	2.00錢	1000mg		4.00ml	
羌 活	1.50錢	225mg	醋 3 滴	3.00ml	
獨 活	1.50錢	690mg	醋 3 滴	3.00ml	
柴 胡	2.00錢	300mg		2.00ml	
前 胡	2.00錢	520mg		4.00ml	
川 芎	1.50錢	420mg		3.00ml	
枳 殼	2.00錢	600mg		4.00ml	
桔 梗	1.00錢	500mg		2.00ml	
茯 苓	2.00錢	120mg		2.00ml	
甘 草	1.00錢	甘草酸 100mg		2.00ml	
荷 簿	0.50錢	100mg	醋 1 滴	1.00ml	
生 姜	0.50錢	醃溶物4mg		0.50ml	

成品規格：本品總抽出物含量為11.0—14.0%，本品不含醇。

劑 量：一次量：35ml 一日量：70ml

應用範圍：治傷寒頭痛，憎寒壯熱，鼻塞聲重，風疾咳嗽，時氣疫癘，濕毒斑疹等症。

4. “七味白朮散”合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液 體 量	備 考
白 朮	3.00錢	1500mg		6.00ml	
茯 苓	3.00錢	180mg		6.00ml	
党 參	2.00錢	1000mg		4.00ml	
青 木 香	1.00錢	300mg		2.00ml	
炙 甘 草	1.00錢	甘草酸 100mg		2.00ml	
藿 香	3.00錢	300mg		6.00ml	
葛 根	3.00錢	360mg		3.00ml	

成品規格：本品總抽出物含量為10.5—13.5%，本品不含醇。

劑 量：一次量：30ml 一日量：60ml

應用範圍：脾胃虛弱，津枯發熱，口渴食少。

5. 十全大補湯合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液 體 量	備 考
人 參	1.50錢	450mg		3.00ml	
熟 地 黃	1.50錢	1050mg		3.00ml	
黃 耆	1.50錢	300mg		3.00ml	
白 朮	1.00錢	500mg		2.00ml	炒

當 歸	1.00錢	600mg		2.00ml	
白 芍	1.00錢	200mg		2.00ml	
肉 桂	1.00錢		醋 2 滴	2.00ml	
川 芎	0.80錢	224mg		1.60ml	
茯 苓	0.80錢	48mg		0.80ml	
炙 甘 草	0.80錢	甘草酸80mg		1.60ml	

成品規格：本品總抽出物含量為11.0—14.0%，本品不含醇。

劑 量：一次量：25ml 一日量：50ml

應用範圍：體虛神倦，日漸消瘦，頭昏目眩，食少便溏，足膝無力等症。

6. 十三太保合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液體量	備 考
黃 耆	1.00錢	200mg		1.00ml	
當 歸	1.50錢	900mg		3.00ml	
川 芎	1.50錢	420mg		3.00ml	
白 芍	1.50錢	300mg		3.00ml	
菴 絲 子	1.40錢	140mg		1.40ml	
枳 殼	0.60錢	180mg		1.20ml	
浙 貝 母	1.00錢	200mg		2.00ml	
厚 朴	0.70錢	140mg		1.40ml	
羌 活	0.50錢	75mg	醋 1 滴	1.00ml	
荆 芥	0.80錢	144mg		1.60ml	

甘 草	0.50錢	甘草酸50mg		1.00ml	
艾 葉	0.70錢	140mg		1.40ml	
紫 蘇	0.50錢	80mg	醋 1 滴	1.00ml	

成品規格：本品總抽出物含量為10.0—12.5%，本品不含醇。

劑 量：一次量：25ml 一日量：50ml

應用範圍：孕婦體弱、血虛，保產安胎。

7. “小青龍湯”合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液體量	備 考
麻 黃	3.00錢	24mg	(生物鹼)	3.00ml	
白 芍	3.00錢	600mg		6.00ml	
細 辛	1.00錢	140mg	醋 2 滴	2.00ml	
干 姜	3.00錢	69mg		1.50ml	炮
炙甘草	3.00錢	300mg	甘草酸	6.00ml	
桂 枝	3.00錢	90mg	油 6 滴	6.00ml	
五味子	2.00錢	—		4.00ml	
法半夏	3.00錢	120ml		3.00ml	

成品規格：本品總抽出物含量為6.0—7.5%，本品不含醇。

劑 量：一次量：40ml 一日量：80ml

應用範圍：1.感寒有頭痛發熱，咳嗽干嘔而喘，清稀痰涎甚多諸症。

2.慢性氣管支炎。

3.濕性氣管支喘息。

8. “小建中湯”合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液 體 量	備 考
桂 枝	2.00錢	60mg	醋 2 滴	4.00ml	
白 芍	2.00錢	400mg		4.00ml	
炙 甘 草	1.00錢	100mg	(生酸)	2.00ml	
生 姜	1.00錢	8mg	(醚屬物)	1.00ml	
大 棗	2.00錢	920mg		4.00ml	約四枚
膠 飴	3.00錢	—		適 量	可酌量加入

成品規格：本品總抽出物含量為16.0—20.0%，本品不含醇。

劑 量：一次量：20ml 一日量：40ml

應用範圍：虛熱腹痛心悸，脾虛者尤宜，並可作病後調補之劑。

9. “小柴胡湯”合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液 體 量	備 考
柴 胡	3.00錢	450mg		3.00ml	
法 半 夏	1.50錢	60mg		1.50ml	
黨 參	1.50錢	900mg		3.00ml	
甘 草	1.00錢	甘草酸 100mg		2.00ml	
黃 芩	1.50錢	90mg		1.50片	
大 棗	1.50錢	690mg		3.00ml	
生 姜	0.80錢	醚溶物8mg		1.00ml	

成品規格：本品總抽出物含量為10.5—13.0%，本品不含醇。

劑 量：一次量：20ml 一日量：40ml

應用範圍：傷寒少陽症往來寒熱，胸脅苦滿，不思飲食，心煩喜嘔或腹中痛，口苦，咽乾目眩。

10. 大柴胡湯合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液 體 量	備 考
柴 胡	0.86錢	129mg		0.86ml	
大 棗	0.32錢	142mg		0.64ml	
生 姜	0.53錢	42mg		0.53ml	
法 半 夏	0.64錢	25mg		0.64ml	
黃 芩	0.32錢	黃芩 色素 19mg		1/3 片	
白 芍	0.32錢	62mg		0.64ml	
枳 實	0.42錢	126mg		0.84ml	
大 黃	0.21錢	—		0.21ml	

成品規格：本品總抽出物含量為5.0—6.0%，本品不含醇。

劑 量：一次量：10ml 一日量：20ml

應用範圍：寒熱往來，胸脅覺苦，腹滿嘔氣，大便秘結下痢諸症。

11. 川芎茶調散

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液 體 量	備 考
川 芎	4 錢	1120mg	—	8.00ml	
薄 荷	4 錢	800mg	醋 8 滴	8.00ml	

荊 芥	4 錢	720mg	醋 8 滴	8.00ml	
羌 活	2 錢	300mg	醋 4 滴	4.00ml	
白 芷	2 錢	320mg	—	2.00ml	
防 風	2 錢	640mg	—	4.00ml	
甘 草	2 錢	甘草酸 200mg	—	4.00ml	
茶 葉	2 錢			適 量	
細 辛	1 錢	140mg	醋 2 滴	2.00ml	

成品規格：本品總抽出物含量為9.5—12.0%，本品不含醇。

劑 量：一次量：50ml 一日量：100ml

應用範圍：因感冒而引起的頭暈目眩，偏正頭痛，畏寒發熱等症。

12. 五 皮 飲 合 劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液體量	備 考
桑 白 皮	3.00錢	450mg		3.00ml	
陳 皮	3.00錢	750mg		6.00ml	
生 姜 皮	3.00錢				
大 腹 皮	3.00錢	180mg		6.00ml	
茯 苓 皮	6.00錢	600mg		6.00ml	

成品規格：本品總抽出物含量為6.5—8.0%，本品不含醇。

劑 量：一次量：30ml 一日量：60ml

應用範圍：小便不利，氣血凝滯，面目虛弱，四肢腫滿，心腹脹痛。

13. “五苓散”合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液體量	備 考
猪 苓	5.00錢	80mg		5.00ml	
茯 苓	4.00錢	240mg		4.00ml	
白 朮	3.00錢	1500mg		6.00ml	
澤 瀉	2.50錢	750mg		5.00ml	
肉 桂	1.00錢		醋 2 滴	2.00ml	

成品規格：本品總抽出物含量為8.5—10.5%，本品不含醇。

劑 量：一次量：25ml 一日量：50ml

應用範圍：煩渴小便不利，暑令腹脹便瀉。

14. 五積散合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液體量	備 考
白 芷	2.00錢	320mg		2.00ml	
陳 皮	2.00錢	500mg		4.00ml	
厚 朴	1.50錢	300mg		3.00ml	
當 歸	1.00錢	600mg		2.00ml	
川 芎	1.00錢	280mg		2.00ml	
白 芍	1.00錢	200mg		2.00ml	
茯 苓	2.00錢	120mg		2.00ml	
桔 梗	1.00錢	500mg		2.00ml	
蒼 朮	2.00錢	400mg		4.00ml	

枳 壳	1.00錢	300mg		2.00ml	
法 半 夏	1.00錢	40mg		1.00ml	
麻 黃	1.00錢	生物鹼8mg		1.00ml	
乾 姜	0.60錢	23mg	(醚溶物)	0.30ml	
肉 桂	0.80錢		酊 2 滴	1.60ml	
甘 草	1.00錢	甘草酸 100mg		2.00ml	
生 姜	0.50錢	4mg	(醚溶物)	0.50ml	
葱 白	0.50錢	25mg		1.00ml	

成品規格：本品總抽出物含量為9.0—11.0%，本品不含醇。

劑 量：一次量：40ml 一日量：80ml

應用範圍：外感寒邪，內傷生冷，頭痛無汗，腹痛噁心，嘔吐等症。

15. “六味地黃湯”合劑

處方及含量：

藥 名	處方量	浸膏用量	揮發油 用 量	對 應 液體量	備 考
熟地黃	5.00錢	3500mg		10.00ml	
山 茱 萸	3.00錢	1320mg		6.00ml	
山 藥	4.00錢	400mg		8.00ml	
茯 苓	3.00錢	180mg		3.00ml	
丹 皮	2.50錢	625mg		2.50ml	
澤 瀉	2.50錢	750mg		5.00ml	

成品規格：本品總抽出物含量為13.5—17.0%，本品不含醇。

劑 量：一次量40ml 一日量：80ml

應用範圍：身體虛弱，頭目暈眩、耳鳴、腰膝痠軟等症。