

中藥單味制劑操作工藝

周 森 編 著
葉 舟 校

武漢市國營人民印刷廠承印

序

這本“中藥單味制劑操作工藝”是我們幾年來從事中藥單味制劑工作的一些初步經驗積累，很顯然這些經驗是極膚淺和幼稚的，尤其從中藥研究和劑型改變的角度來看，還剛剛是開端，我們覺得這個任務非常繁重和艱巨，我們將這些目前從事生產的操作工藝，初步的整理出來，一方面作為目前從事這項工作者的參考和經驗交流，另一方面要求從事中藥研究的專家們，提供寶貴的意見，以便隨時改進和提高。

我們的黨提出從事中藥劑型研究的方向以“系統學習、全面接受、整理提高”為方針，這是非常正確的指示，我們將遵循着這個方針前進，同時中藥劑型的改變工作，還牽涉到生藥，藥理、藥物、藥化及臨床等各方面科學知識，因此更希望大家能共同協作來搞好這个工作。

本書初稿由丘晨波、周森、劉銑、費鏗、項隆周等同志參加集體討論，交換意見，由周森負責綜合整理編印，由於我們水平有限，存在缺點甚多，希望同志們多多幫助與指正。

武漢市中聯制藥廠研究室

周 森

1958年9月12日

凡 例

一、本工藝收載較常用的單味中藥421種，其中包括有同一名稱不同劑型者在內。

二、工藝內容分爲“正文”與“附錄”兩部份。

“正文”記載各種單味制劑，按單味藥第一字筆划多寡排列，一般括括下列各項：

- 1、單位制劑的名稱；
- 2、編號；
- 3、外文譯名；
- 4、俗名；
- 5、藥用部份；
- 6、生藥處理及制法；
- 7、含量測定；
- 8、成品規格；
- 9、劑量；
- 10、應用範圍；
- 11、包裝；
- 12、貯藏；
- 13、備考；

等。

備考項下，一般記載：

①、生藥原料，品種特別複雜，應予注意者。如黨參種類極多；防已原料料屬不一等。

②操作時應特別加以留意者，如槐花提取時儘量避光等。

③、一種生藥有兩種制劑，一般最好兩種合用，如醃劑及浸膏溶液：其分爲兩種制劑，主要着眼于降低制劑中的含醇量，故使用時浸膏溶液中常感到揮發油略少。能混合使用則較合適。故各該品備考中記有“最好能與，某某同時使用”字樣。

“附錄”記載：1.總抽出物含量測定法，2.醃溶物含量測定

法，3.有機酸含量測定法，4.揮發油含量測定法，5.煎劑標準測定通則，6.溶血指數測定法。

三、本工藝所收載各生藥的名稱基本上以“本草概要(草案)”(中醫研究院中醫教材編輯委員會編)為依據，該書內未明確分清者，本規範則依習慣予以記明。

四、本工藝所採用的各種標準及規定如下：

1、溫度：一律用攝氏溫度計算，符號C。

2、度量衡：用米制單位計算(名稱參照中國藥典：953年版)。

常用的度量衡符號與名稱列下：

度：mm=毫米=千分之一米。

Cm=厘米=百分之一米。

M=米(即公尺)。

量：ml=毫升。

L=升(即公升)。

衡：mg=毫克(即千分之一克)。

gm=克(即公分)。

Kg=千克(即公斤)。

3、篩號：

20號篩，篩眼內徑為0.84mm。

60號篩，篩眼內徑為0.42mm。

120號篩，篩眼內徑為0.125mm。

4、粉碎：

原藥：即不加任何處理的完整商品藥材。

粗切：即切成長約3~10cm.(約為市制1~3市寸)的碎塊。

碎塊：即將生藥裂開或破碎者。

粗粉：指能通過20號篩的粉末，其細粉通過60號篩的不超過40%為度。

中粉：指能通過60號篩的粉末，其細粉通過120號篩的不超過40%為度。

細粉：指能通過120號篩之粉末。

5、醇的濃度用%v/v表示之，係指15°C時醇的容量百分比。

6、提取藥物所使用的容器及用具，應採用玻璃，搪瓷、瓷器、陶器或不取變化的金屬制品。凡含有單寧的藥物；不得使用鐵器。凡含有有機酸的藥物，應使用抗酸設備。

7、生物乾燥的溫度：除主成份為酵素的生藥應予風干外，一般應在 60°C 以下干燥之。

8、藥物提取方法：各藥品的提取方法，可詳見正文中的制法，按照規定製造，如遇特殊情況或在操作上某一程序中確有困難時，可酌予變更，如用不同濃度的醇按滲漉法操作者在大量生產時為便于生產起見可採用溫度浸法。

9、藥液的濃縮溫度：一般以 100°C 以下的溫度在夾層蒸汽浴上蒸發；如在條件和設備許可下，應儘可能採用低溫（ 70°C 以下）蒸發；但在本工藝規定低溫（或減壓）濃縮的藥物，均應嚴密控制其蒸發溫度。

10、芳香油及總抽出物的規定：本工藝中兩者均以重量為計算標準，芳香油以濾清後的純油為準，總抽出物則指 $100-105^{\circ}\text{C}$ 之溫干燥至恆量的乾膏量。為便於車間操作起見，在制法中芳香油的用量有時以ml表示。

11、加醇沉淀雜質時醇的濃度：一般需加醇沉淀雜質的藥品，其藥液應濃縮至比重 $1.1-1.2$ （指 15°C 及 25°C 之溫），如投入三分之一量醇其藥液中醇濃度約為 25% ，如投入半量醇其醇的濃度約為 30% ，如投入等量醇其藥液中醇濃度約為 45% ，如投入 1.5 倍量醇其藥液中醇濃度約為 60% ；如投入 2.5 倍量醇其藥液中醇濃度約為 70% ，如投入 4 倍量醇其藥液中醇濃度約為 80% ，此係估計值僅供生產時的參考。

12、關於溶媒的規定：採用煎煮法所使用的水，指蒸餾水或符合藥典的常水，其用量係重量比，例如 100 公斤生藥用 5 倍量水即用水 500 公斤，採用滲漉法所收集的滲液，其量係指滲出液量並非加入量，但其用量為取得一致亦以重量比表示。

13、外文譯名：除劑型名稱係意譯外，其藥名則按音譯係依據商務印書館編輯的四角號碼新詞典 1956 年 5 月上海第二次印刷翻譯。

14、滲漉的速度：

本規範用滲漉法提取生藥時滲漉的速度，為便利車間生產上使用起見，係用生藥 50 Kg 為位單，滲出的速度係指 1 分鐘滲出的毫升數，一般為每分鐘 35~50ml。

五、制劑容器外面的瓶簽均應載明品名（出國者應附外文譯名）、數量單位，規格、劑量、包裝、貯藏、批號，編號及廠名。

六、浸膏（或總抽出物）用量：本工藝所指浸膏（或總抽出物）用量，均指除盡水份的乾燥固體而言，但實際操作時為便利起見，可使用含水浸膏（總抽出物），但應測定其含水量並扣除之。

七、本工藝中所用各種試藥，試液概按中華人民共和國藥典 1953 年版及補充版中所規定者為標準。

目次

凡 例		土茯苓浸膏溶液	26
正 文		土鳖浸膏片	27
✓ 丁香浸没	1	女贞子浸膏溶液	27
✓ 丁香浸膏溶液	1	千年健浸膏溶液	28
✓ 人参浸膏溶液	2	三 棱浸膏溶液	29
✓ 人参鬚浸膏溶液	3	五味子浸膏溶液	30
山梔子浸膏溶液	4	五 蠵脂浸膏溶液	31
山梔子炭片	5	五加皮浸膏溶液	32
山豆根浸膏溶液	6	天花粉浸膏溶液	33
山茱萸浸膏溶液	7	天花粉浸膏片	33
山查浸膏溶液	8	天麻浸膏溶液	34
山查炭片	9	天門冬浸膏溶液	35
山藥浸膏溶液	10	天竺黃片	36
山藥浸膏片	10	木瓜浸膏溶液	37
川貝母浸膏溶液	11	木通浸膏溶液	37
川牛膝浸膏溶液	12	木通浸膏片	38
川芎浸膏溶液	13	木賊浸膏溶液	39
川芎流浸膏	14	木蝴蝶浸膏溶液	40
川楝子浸膏溶液	14	升麻浸膏溶液	41
川楝子浸膏片	15	牛蒡子浸膏片	42
川木香浸膏溶液	16	六神麴浸膏溶液	42
川紅花浸膏溶液	17	丹參浸膏溶液	43
大黃浸膏溶液	18	火麻仁流浸膏	44
大黃浸膏片	19	火麻仁油	45
大蘗浸膏溶液	20	王不留行浸膏溶液	45
大腹皮浸膏溶液	21	巴戟天浸膏溶液	46
大腹皮浸膏片	21	瓦楞子片	47
大蓟浸膏溶液	22	白花浸膏溶液	48
大青浸膏溶液	23	白芍浸膏溶液	48
大茴香酊	24	白朮浸膏溶液	49
小蓟浸膏溶液	24	白及濃煎	50
小茴香酊	25	白及片	51

白附子浸膏溶液.....	51	生薑浸膏溶液.....	79
黃州白頭翁浸膏片.....	52	生地黃浸膏溶液.....	80
滁州白頭翁浸膏溶液.....	53	田三七浸膏片.....	81
白荳蔻.....	54	玉竹浸膏溶液.....	82
白荳蔻浸膏溶液.....	55	北沙參浸膏溶液.....	83
白果糖漿.....	56	半夏浸膏溶液.....	83
白前浸膏溶液.....	56	血竭浸膏.....	84
白薇浸膏溶液.....	57	瓜蒌仁浸膏溶液.....	85
枳子浸膏溶液.....	58	瓜蒌皮浸膏溶液.....	83
白扁豆浸膏溶液.....	59	肉苁蓉.....	87
白扁豆浸膏片.....	60	肉苁蓉浸膏.....	87
白鮮皮浸膏溶液.....	61	肉苁蓉浸膏溶液.....	88
白蟻蛭浸膏片.....	62	肉荳蔻.....	89
白茅根浸膏溶液.....	62	肉荳蔻浸膏溶液.....	90
白蒺藜浸膏溶液.....	63	地龍浸膏片.....	91
石膏片.....	64	地骨皮浸膏溶液.....	91
石決明(生)浸膏片.....	65	地榆浸膏片.....	92
石決明取片.....	65	地榆炭片.....	93
石菖蒲浸膏溶液.....	66	百部浸膏溶液.....	94
石斛浸膏溶液.....	67	百部糖漿.....	95
石薺浸膏溶液.....	68	百合浸膏溶液.....	95
石榴果皮浸膏溶液.....	69	西藏青果浸膏溶液.....	96
石南浸膏片.....	70	全蠍浸膏片.....	97
甘草浸膏溶液.....	70	合歡皮浸膏片.....	98
甘松浸膏溶液.....	71	竹茹浸膏溶液.....	98
甘遂浸膏片.....	72	竹茹浸膏片.....	99
冬虫夏草浸膏溶液.....	73	艾叶浸膏溶液.....	100
冬瓜皮浸膏溶液.....	74	決明子浸膏溶液.....	101
冬瓜仁浸膏溶液.....	74	延胡索浸膏溶液.....	102
玄參浸膏溶液.....	75	防己浸膏溶液.....	103
玄明粉.....	76	防己浸膏片.....	103
蘇絲石片.....	77	防風浸膏溶液.....	104
仙鶴草色素溶液.....	77	防黨參浸膏溶液.....	105
仙鶴草色素片.....	78	牡蠣(生)浸膏片.....	106

牡蠣(殼)片.....	107	青皮浸膏溶液.....	137
牡丹皮浸膏溶液.....	107	青皮浸膏片.....	138
牡丹皮浸膏片.....	108	青箱子浸膏溶液.....	139
車前子浸膏溶液.....	109	青天葵浸膏片.....	139
車前草浸膏溶液.....	110	昆布浸膏.....	140
赤芍浸膏溶液.....	111	花蕊石片.....	141
赤腫柳浸膏溶液.....	112	花椒蠟.....	142
赤小豆浸膏溶液.....	113	花椒浸膏溶液.....	142
杏仁浸膏溶液.....	114	枇杷叶浸膏溶液.....	143
杏仁水.....	115	虎骨酊.....	144
辛夷霜.....	116	使君子浸膏溶液.....	145
辛夷浸膏溶液.....	116	使君子浸膏片.....	146
沉香酊.....	117	佩蘭浸膏溶液.....	147
沉香片.....	118	知母浸膏溶液.....	148
何首烏浸膏溶液.....	119	芫花浸膏片.....	149
何首烏浸膏片.....	120	板藍根浸膏溶液.....	150
佛手浸膏溶液.....	120	製南星浸膏溶液.....	151
佛手浸膏片.....	121	製草烏浸膏溶液.....	152
旱蓮草浸膏溶液.....	122	製川烏浸膏溶液.....	153
沒藥濃浸.....	123	芡實浸膏溶液.....	154
皂角刺浸膏溶液.....	124	明党參浸膏溶液.....	154
阿膠糖粉.....	125	夜明砂浸膏片.....	155
吳茱萸浸膏溶液.....	126	法半夏浸膏溶液.....	156
忍冬藤浸膏溶液.....	127	羌活醋.....	157
杜仲浸膏溶液.....	128	羌活浸膏溶液.....	158
沙苑蒺藜浸膏溶液.....	129	炙甘草浸膏溶液.....	159
伸筋草浸膏溶液.....	129	炙黃耆浸膏溶液.....	159
乳香濃浸.....	130	建菖蒲浸膏溶液.....	160
金銀花浸膏溶液.....	131	建神麴浸膏溶液.....	161
金櫻子浸膏溶液.....	132	炮薑炭片.....	162
金毛狗脊浸膏溶液.....	133	香薷醋.....	163
金錢草浸膏片.....	134	香薷浸膏溶液.....	164
青木香浸膏溶液.....	135	香附浸膏溶液.....	165
青蒿浸膏溶液.....	136	香橡浸膏溶液.....	166

香椽浸膏片.....	167	馬齒莧浸膏溶液.....	196
枳殼浸膏溶液.....	168	桂枝醃.....	197
枳殼浸膏片.....	169	桂枝浸膏溶液.....	198
枳實浸膏溶液.....	170	茺蔚子浸膏溶液.....	199
枳實浸膏片.....	171	桑白皮浸膏溶液.....	200
胡黃連浸膏溶液.....	172	桑叶浸膏溶液.....	201
胡蘆巴浸膏溶液.....	173	桑枝浸膏溶液.....	202
胡麻仁浸膏溶液.....	173	桑椹子浸膏溶液.....	203
胡麻仁油.....	174	桑寄生浸膏溶液.....	204
苦楝皮浸膏溶液.....	175	桑螵蛸浸膏片.....	204
苦參浸膏溶液.....	176	海桐皮浸膏溶液.....	205
砂仁醃.....	177	海金沙浸膏溶液.....	206
砂仁浸膏溶液.....	178	海螵蛸粉.....	207
郁李仁油.....	179	海藻浸膏片.....	208
郁李仁浸膏溶液.....	180	茯苓浸膏溶液.....	209
穿山甲浸膏片.....	181	茯苓皮浸膏溶液.....	210
胆南星浸膏片.....	181	茯神浸膏溶液.....	210
前胡浸膏溶液.....	182	烏梅浸膏溶液.....	211
威靈仙浸膏溶液.....	183	烏藥浸膏溶液.....	212
枸杞子浸膏溶液.....	184	秦皮浸膏溶液.....	213
厚朴浸膏溶液.....	185	秦艽浸膏溶液.....	214
柏子仁浸膏溶液.....	186	草豆蔻醃.....	215
柏子仁油.....	187	草豆蔻浸膏溶液.....	215
柿蒂浸膏片.....	187	草果醃.....	216
柴胡浸膏溶液.....	188	草果浸膏溶液.....	217
紅柴胡浸膏溶液.....	189	桃仁浸膏溶液.....	218
大戟浸膏片.....	190	桔梗浸膏溶液.....	219
降真香濃浸.....	191	益母草浸膏溶液.....	220
南杏浸膏溶液.....	192	益母草流浸膏.....	221
南杏油.....	193	益智仁醃.....	222
南沙參浸膏溶液.....	193	益智仁浸膏溶液.....	222
胖大海片.....	194	浙貝母浸膏溶液.....	223
馬兜鈴浸膏溶液.....	195	夏枯草浸膏溶液.....	224
馬勃浸膏片.....	196	骨碎補浸膏溶液.....	225

茜草浸膏溶液.....	226	淡竹叶浸膏溶液.....	256
荆芥醣.....	227	淡豆豉浸膏溶液.....	257
荆芥浸膏溶液.....	228	牽牛子脂片.....	258
荆芥炭片.....	229	旋覆花浸膏溶液.....	2 9
高良薑浸膏溶液.....	230	細辛醣.....	260
荔枝核浸膏片.....	231	細辛浸膏溶液.....	260
浮小麥浸膏溶液.....	232	常山浸膏溶液.....	261
射干浸膏溶液.....	232	常山浸膏片.....	263
連翹浸膏溶液.....	233	通草浸膏溶液.....	264
紫苑浸膏溶液.....	234	淫羊藿浸膏溶液.....	265
紫草浸膏片.....	235	陈皮浸膏溶液.....	266
紫蘇醣.....	236	陈皮浸膏皮.....	267
紫蘇浸膏溶液.....	237	干薑流浸膏.....	268
紫花地丁浸膏片.....	238	菟絲子浸膏溶液.....	269
紫河草浸膏片.....	238	訶子浸膏溶液.....	270
紫河草片.....	239	番瀉叶流浸膏.....	271
麻黃浸膏溶液.....	240	菊花浸膏溶液.....	271
麻黃根浸膏溶液.....	241	款冬花浸膏溶液.....	272
麥門冬浸膏溶液.....	242	補骨脂浸膏溶液.....	273
麥芽浸膏溶液.....	243	鈎藤浸膏溶液.....	274
麥芽浸膏片.....	244	厚角片.....	275
淮牛膝浸膏溶液.....	245	絲瓜絡浸膏溶液.....	276
鹿角膠糖粉.....	246	萊菔子浸膏片.....	277
鹿角霜.....	246	滑石片.....	278
側柏叶浸膏溶液.....	247	黃柏浸膏溶液.....	278
側柏叶炭片.....	248	黃柏浸膏片.....	279
密蒙花浸膏溶液.....	249	黃連浸膏溶液.....	280
莨菪醣.....	250	黃連浸膏片.....	281
莨菪浸膏片.....	250	黃芩色素片.....	282
蛇床子浸膏片.....	251	黃芩炭片.....	283
貫眾浸膏片.....	252	黃精浸膏溶液.....	284
晚蚕砂浸膏片.....	253	黃耆浸膏溶液.....	285
硃砂片.....	253	當歸浸膏溶液.....	286
商陸浸膏片.....	254	當歸流浸膏.....	287
荷葉浸膏溶液.....	255	當歸尾浸膏溶液.....	288

雷丸濃浸·····	289	鴉膽子浸膏片·····	319
雷丸散·····	290	萆澄茄醋·····	320
雷丸浸膏片·····	290	萆澄茄浸膏溶液·····	321
蔥白浸膏溶液·····	291	糖漿·····	322
扁蓄浸膏片·····	292	龍骨片·····	322
葛花浸膏溶液·····	293	龍齒片·····	323
葛根浸膏溶液·····	294	龍眼肉浸膏溶液·····	324
葶藶子浸膏溶液·····	295	龍膽草浸膏溶液·····	325
綿茵陳浸膏溶液·····	296	橘紅浸膏溶液·····	326
遠志浸膏溶液·····	297	橘紅浸膏片·····	327
遠志糖漿·····	298	橘絡浸膏片·····	328
綿萵草浸膏片·····	298	橘核浸膏溶液·····	328
蒼朮醋·····	299	澤瀉浸膏溶液·····	329
蒼朮浸膏溶液·····	300	澤瀉浸膏片·····	330
蒼耳子浸膏溶液·····	301	澤蘭浸膏溶液·····	331
蒲公英浸膏溶液·····	302	猪苓浸膏溶液·····	332
蒲黃浸膏片·····	303	獨活醋·····	333
蒲黃炭片·····	303	獨活浸膏溶液·····	334
葦華浸膏溶液·····	304	灯芯草浸膏片·····	335
酸棗仁浸膏溶液·····	305	龜板浸膏片·····	336
槐花浸膏片·····	306	龜板膠糖粉·····	337
广木香浸膏溶液·····	307	党參浸膏溶液·····	337
銀柴胡浸膏溶液·····	308	薑黃浸膏片·····	338
蓮子浸膏片·····	309	薄荷醋·····	339
蓮子心浸膏溶液·····	310	薄荷浸膏溶液·····	340
蓮鬚浸膏溶液·····	310	薤白浸膏溶液·····	341
蓮鬚浸膏片·····	311	薤苡仁糖漿·····	342
穀精草浸膏溶液·····	312	薤苡仁浸膏片·····	343
穀芽浸膏溶液·····	313	鎖陽浸膏溶液·····	344
穀芽浸膏片·····	314	檀香濃浸·····	344
熟附子浸膏溶液·····	315	鷄內金浸膏片·····	345
熟地黃浸膏溶液·····	316	鷄冠花浸膏片·····	346
刘寄奴浸膏溶液·····	317	蟬蛻浸膏片·····	347
莢刺子浸膏溶液·····	318	藜本醋·····	348

菰本浸膏溶液.....	348	蘆根浸膏溶液.....	357
藕節浸膏溶液.....	349	蘆薈浸膏溶液.....	358
藕節浸膏片.....	350	麝香浸膏溶液.....	359
覆盆子浸膏溶液.....	351	續斷浸膏溶液.....	360
瞿麥浸膏溶液.....	352	鶴齡浸膏片.....	361
蘇子浸膏溶液.....	353	鱉甲浸膏片.....	362
蘇木浸膏片.....	354	鱉甲膠糖粉.....	363
檳榔浸膏溶液.....	354	鬱金浸膏片.....	364
檳榔浸膏片.....	356		

編號1001

丁香濃浸

Infusum Ding-xiang Concentratum

〔俗名〕公丁香

〔藥用部分〕花蕾

〔生藥處理〕揀去夾雜物后粉碎成粗粉，或直接選用原藥。

〔制法〕取丁香1000克，以95%醇作溶媒，按浸漬法，投入有蓋的浸漬器中，用95%醇約5倍，時加攪拌，浸漬5天，取小許澄明的濾液，測定其含量過濾，調整至每毫升含揮發油62.5gm即得。

〔含量測定〕按醚溶物方法測定之(附錄二)

〔成品規格〕

1、每1滴內含醚溶物2.5mg，每一毫升含62.5mg。

2、對應煎劑量：每1滴相當於原生藥2分5厘的煎劑。

3、含醇量：80—90% v/v。

〔劑量〕一次量 2—4滴，一日量 4—8滴。

〔應用範圍〕胃寒嘔吐，胃脹痛，呃逆，腸鳴，腹痛，泄瀉等症。

〔包裝〕25,50毫升。

〔貯藏〕置陰暗乾燥通風之處保存之。

編號1002

丁香浸膏溶液

Extractum. Ding-xiang Solutum.

〔俗名〕公丁香

〔藥用部份〕花蕾

〔生藥處理〕揀去夾雜物后，粉碎成粗粉。

〔制法〕取丁香1000克，以水潤濕均勻后，置蒸餾器中，務使鬆緊適宜，將蒸餾器旋緊后，通水蒸汽蒸餾之，至无芳香味為止；餾出液另器保存，靜置，使發揮油與芳香水分離。其殘渣加水6倍量，以

100°C之溫，水提兩次，每次2小時，去渣，濾過，濾液濃縮至比重達1.1—1.2，加70%乙醇一倍沉澱什質，靜置4—8小時，抽取上層液過濾，沉澱用70%醇洗滌2次，將可溶物洗出，合併於濾液中，收回乙醇，放冷過濾，取少許測定含量后，按下列处方調整：芳香水約1000ml，發揮油0.5ml，抽出物50gm，共制成1000ml。並加苯甲酸0.25%防腐，充分攪勻溶解，靜置3—5天后，過濾即得。

〔含量測定〕按總抽出物方法測定之（附錄一）

〔成品規格〕

（1）每一毫升內含總抽出物50mg。

（2）對應煎劑量：每一毫升相當於原生藥五分的煎劑。

（3）防腐劑：苯甲酸0.25%。

〔劑量〕一次量 2—4 ml， 一日量 4—8 ml。

〔應用範圍〕胃寒嘔吐，胃脹痛，呃逆，腸鳴，腹痛，泄瀉等症。

〔包裝〕100，250，500毫升。

〔貯藏〕置陰濕乾燥通風之處保存之。

編號1003

人 參 浸 膏 溶 液

Extractum Rhen-shen Solutum

〔俗名〕紅參、吉林參。

〔藥用部份〕根

〔生藥處理〕去蘆后粉碎成粗粉。

〔制法〕取人參1000克，按滲漉法，用20%醇濕潤4小時，以20%醇為溶媒浸漬24小時后，以每分鐘35ml/50kg之速度滲漉，俟滲出液達生藥5倍時，停止滲漉，集取滲液，蒸回醇，過濾，取少量澄明濾液測定含量后，調整至每毫升含總抽出物150mg，調整至含醇量13—18%；靜置24小時，取上層清液過濾即得。

〔含量測定〕按總抽出物方法（附錄一）或按含甙量計算測定之（附錄五）。

〔成品規格〕

（1）每毫升含總抽出物150mg。

(2)对应煎剂量：每1毫升相当於原生藥5分的煎剂。

(3)含醇量：13—18%v/v。

〔剂 量〕一次量 1—4ml，一日量 2—8ml。

〔应用範圍〕

(1)滋補強壯藥：对神經衰弱失眠多夢，心跳氣短，食慾不振，健忘、及性神經衰退等有效。

(2)对貧血及因出血过多的自汗口渴及对組織再生机能及增加机体抵抗力均有明顯的效能。

〔包 裝〕25, 50, 100毫升。

〔貯 藏〕置陰暗乾燥通風之处保存之。

〔备 考〕本品选用原料以吉林紅参为主。

编号1004

人 参 鬚 浸 膏 溶 液

Extractum Rhen-shen-sy Solutum

〔俗 名〕紅参鬚、人參鬚吉林參鬚。

〔藥品部份〕鬚根。

〔生藥处理〕原藥揀淨粉碎成粗粉。

〔制 法〕取人參鬚1000克，按滲漉法，用20%醇濕潤4小時后，以20%醇为溶媒浸漬24小時后，以每分鐘35ml/50kg之速度滲漉，俟滲出液達生藥5倍時，即停止滲漉，集取滲液，蒸回醇，並加濃縮，過濾，取少許澄明液測定含量后，調整至每毫升含總抽出物150mg，並調整含醇量至13—18%，靜置2—3天后，取上層清液過濾即得。

〔含量測定〕按總抽出物方法測定之（附錄一）

〔成品規格〕

(1)每一毫升內含總抽出物150mg。

(2)对应煎剂量：每一毫升相当於原生藥五分的煎剂。

(3)含醇量13—18%。

〔剂 量〕一次量 1—4ml，一日量 2—8ml。

〔应用範圍〕

(1) 滋補強壯藥：對神經衰弱失眠多夢，心跳氣短，食慾不振，健忘及性神經衰退等有效。

(2) 對貧血及因出血過多的自汗口渴及對組織再生機能及增加機體抵抗力均有明顯的效能。

〔包裝〕 25, 40, 50, 100毫升。

〔貯藏〕 置陰暗乾燥通風之處保存之。

〔備考〕 本品選用原料以吉林紅參為主。

編號1005

山 梔 子 浸 膏 溶 液

Extractum Shan-zh-z Solutum

〔俗名〕 山枝、梔子。

〔藥用部份〕 果 實

〔生藥處理〕 打 碎

〔制 法〕 取山梔子1000克，入12倍量水中，保持100°C之溫度提取，計1小時，濾取藥液另置；殘渣再加10倍量水，按同一操作提取，計1小時，復濾取藥液，與前液合併；濃縮成比重達1.10—1.20，加1.5倍乙醇沉澱雜質，靜置4—8小時後，抽取上層清液過濾，沉澱用60%醇洗滌2—3次，將沉澱中可溶性成分充分洗出為止；濾液與洗液合併，收回乙醇，放冷，再過濾一次，取少許測定含量後調整至每毫升稀釋至800ml時，應與0.05%之重鉻酸鉀溶液顏色相等，加入苯甲酸鈉0.5%防腐，充分攪拌，使之溶解；靜置24小時，取上層液過濾，再行測定含量即得。

〔含量測定〕 製劑稀釋800倍，其色度不低於0.05% $K_2Cr_2O_7$ 溶液之色度。

〔成品規格〕

(1) 每1毫升稀釋至800ml時其色應與0.05%的重鉻酸鉀溶液相當。每1毫升內總抽出物為170mg。

(2) 對應煎劑量：每1毫升相當於原生藥五分的煎劑。

(3) 防腐劑：苯甲酸鈉0.5%。

〔劑 量〕 一次量 2—6ml， 一日量 4—12ml。

〔應用範圍〕

(1) 各種熱性病，黃疸，下痢，口渴煩躁，身熱，頭痛，肺火，目赤，失