

广东省海南人民医院

# 药物制剂手册



药局编 一九七四·八

广东省海南人民医院  
药物制剂手册

海南人民医院药局编

一九七四年九月

# 毛主席语录

深挖洞、广积粮、不称霸。

路线是个纲，纲举目张。

中国医药学是一个伟大的宝库，  
应当努力发掘，加以提高。

把医疗卫生工作的重点放到农村  
去。

救死扶伤，实行革命的人道主  
义。

## 编者话

在无产阶级文化大革命取得伟大胜利的大好形势鼓舞下，广大革命医药卫生工作人员，遵照伟大领袖毛主席关于“**认真搞好斗、批、改**”的指示，狠批林彪一伙推行的反革命修正主义路线，提高执行毛主席无产阶级卫生路线的自觉性，坚定不移地走中西医结合的道路，正在为创造我国统一的新医药学而努力奋斗。

为了贯彻落实毛主席关于“**把医疗卫生工作的重点放到农村去**”的教导，进一步加强药剂人员业务技术，提高药剂质量，保证用药安全有效，更好地为工农兵服务，特将我院一九六二年编写的处方手册，重新修改增添编印。

这次修改过程中，我们除了搜集疗效较好的方剂外，还增加了中草药制剂及操作规程等。从而使本手册的内容进一步得到充实和提高。本书分为灭菌制剂、普通制剂（包括中草药在内）、新药介绍、附录四个部份。并较系统地介绍了我院常用制剂及技术操作以供药剂人员业务学习、工作及医师用药参考。

由于我们学习马列著作和毛主席著作不够，路线觉悟不高，业务水平低，实践经验不足，又加时间紧促，不妥和错误之处，请批评指正。

海南人民医院药局

一九七四年九月

# 目 录

## 内服制剂

### 一、溶液剂……………(1)

氯化铵溶液……………(2)

水合氯醛溶液……………(3)

盐酸麻黄碱溶液……………(3)

复方碘溶液……………(4)

溴化钾溶液……………(4)

✓氯化钾溶液……………(5)

碘化钾溶液……………(5)

硫酸镁溶液……………(6)

盐酸普鲁卡因溶液……………(6)

### 二、合 剂……………(7)

✓氯化铵合剂……………(8)

复方氯化铵合剂……………(9)

✓颠茄合剂……………(9)

驱风合剂……………(10)

✓水合氯醛合剂……………(10)

麻黄碱棕色合剂……………(11)

✓硫酸亚铁合剂……………(12)

、龙胆大黄合剂……………(12)

✓复方甘草合剂……………(13)

✓复方醋酸钾合剂……………(14)

✓溴化钾咖啡因合剂……………(15)

✓水杨酸钠合剂……………(16)

✓蛋白白酶合剂……………(16)

✓三溴合剂……………(17)

乌洛托品合剂……………(18)

利尿消炎合剂……………(18)

侧艾合剂……………(19)

消化不良合剂……………(19)

乙脑Ⅰ号合剂……………(20)

乙脑Ⅱ号合剂……………(20)

### 三、片 剂……………(22)

榄核莲浸膏片……………(24)

三藤当归浸膏片……………(24)

复方王麻片……………(25)

复方紫穿片……………(26)

胆木浸膏片……………(26)

复方大青浸膏片……………(27)

复方苦楝浸膏片……………(27)

安胎片……………(28)

胆百片……………(28)

复方侧艾浸膏片……………(29)

复方狗脊浸膏片……………(29)

#### 四、其他制剂 ..... (30)

钙铋镁散 ..... (30)

复方乌贝散 ..... (30)

复方甘铋镁散 ..... (31)

清凉饮料 ..... (32)

烧伤饮料 ..... (32)

复方樟脑酊 ..... (33)

当归红花酊 ..... (33)

补血风湿药酒 ..... (34)

毛鸡酒 ..... (35)

感冒冲服剂 ..... (36)

肝炎冲服剂 ..... (37)

毛冬青冲服剂 ..... (37)

咳嗽糖浆 ..... (38)

复方首乌汤 ..... (38)

止血汤 ..... (39)

紫珠草汤 ..... (39)

解毒剂 ..... (40)

### 外用制剂

#### 一、外用溶液 ..... (41)

硼酸溶液 ..... (41)

硝酸银溶液 ..... (41)

漂白粉硼酸溶液 ..... (42)

呋喃西林溶液 ..... (42)

升汞溶液 ..... (43)

汞溴红溶液 ..... (43)

甲紫溶液 ..... (44)

氯化钠溶液 ..... (45)

肥皂溶液 ..... (45)

凡利诺溶液 ..... (45)

酚溶液 ..... (46)

镇静导入液 ..... (46)

218 导入液 ..... (47)

喉离子导入液 ..... (47)

#### 二、外用酊剂 ..... (48)

复方苯甲酸酊 ..... (48)

止痒酊 ..... (49)

复方土槿皮酊 ..... (49)

碘酊 ..... (50)

红汞酊 ..... (50)

肥皂酊 ..... (51)

#### 三、洗剂 ..... (52)

白色洗剂 ..... (52)

炉甘石洗剂 ..... (52)

头皮洗剂 ..... (53)

复方硫黄洗剂 ..... (54)

复方甲醛洗剂 ..... (55)

#### 四、软膏剂 ..... (56)

复方苯甲酸软膏 ..... (56)

硼酸软膏 ..... (56)

水杨酸软膏 ..... (57)

苯海拉明软膏 ..... (57)

鸡眼软膏 ..... (58)

呋喃西林软膏	(59)
灰黄霉素软膏	(59)
鱼石脂软膏	(59)
鱼肝油软膏	(60)
新霉素软膏	(60)
煤焦油软膏	(61)
松溜油软膏	(61)
酚软膏	(61)
磺胺软膏	(62)
硫黄软膏	(62)
氧化锌软膏	(63)
冷霜	(63)
消炎止痛膏	(64)
穿心莲软膏	(65)
风湿跌打止痛膏	(65)

## 五、外用其他制剂 (67)

水扬酸搽剂	(67)
脚粉	(67)
痱子粉	(68)
直肠灌注液	(68)
器械消毒液	(69)
樟脑醋	(69)
骨蜡	(70)
紫珠草明胶栓	(70)
硫酸钡胶浆	(71)

## 耳、鼻、口腔用制剂

### 一、滴耳剂 (73)

硼酸酒精滴耳液	(73)
硼酸甘油滴耳液	(73)
氯霉素滴耳液	(73)
碳酸氢钠滴耳液	(74)
新霉素滴耳液	(74)
鱼石脂滴耳液	(75)
酚滴耳液	(75)
复方冰硼散	(76)

### 二、滴鼻液 (77)

麻黄碱滴鼻液	(77)
麻新滴鼻液	(77)
葡萄糖甘油滴鼻液	(78)
复方强的松龙滴鼻液	(78)
复方薄荷喷雾剂	(79)

### 三、口腔用制剂 (80)

复方碳酸氢钠嗽口剂	(80)
复方呋喃西林嗽口剂	(80)
甲醛甲酚甘油	(81)
复方碘甘油	(81)
氟化钠甘油	(82)
氨制硝酸银溶液	(82)
复方龙胆紫溶液	(83)
复方亚砷酸糊剂	(83)
干髓糊剂	(84)

## 眼用制剂

### 一、滴眼剂 (85)

滴眼剂溶媒	(85)
乙基吗啡滴眼液	(85)
硝酸银滴眼液	(86)
弱蛋白银滴眼液	(87)
阿托品滴眼液	(87)
金霉素滴眼液	(88)
氯霉素滴眼液	(89)
醋酸可的松滴眼液	(90)
萤光素钠滴眼液	(91)
后马托品滴眼液	(92)
氫氧化汞滴眼液	(92)
毒扁豆碱滴眼液	(93)
毛果芸香碱滴眼液	(94)
硫酸锌滴眼液	(95)

## 二、眼膏剂 (96)

眼膏基质	(96)
硼酸眼膏	(96)
乙基吗啡眼膏	(97)
阿托品眼膏	(97)
金霉素眼膏	(98)
氯霉素眼膏	(98)
黄氧化汞眼膏	(99)
磺胺嘧啶眼膏	(99)
硫酸锌眼膏	(100)

## 儿科用制剂

小儿胃蛋白酶合剂	(101)
止咳镇痛合剂	(101)

解痉镇痛合剂	(102)
小儿止咳合剂	(103)
复方麻黄碱合剂	(103)
复方磺胺嘧啶合剂	(104)
苯海拉明糖浆	(105)
合霉素糖浆	(105)
土霉素糖浆	(106)
氯丙嗪糖浆	(106)
复方表飞鸣散	(107)
维生素钙散	(108)
磺胺脒钙散	(108)
小儿饮料	(109)

## 注射剂

葡萄糖注射液(50%)	(110)
葡萄糖注射液(10%)	(111)
葡萄糖等渗注射液	(111)
氯化钠注射液	(112)
葡萄糖氯化钠注射液	(113)
小儿用葡萄糖氯化钠注射液	(113)
1—6%氯化钠注射液	(114)
复方氯化钠注射液	(115)

## ~~盐酸潘妥卡因注射液~~

<sup>丁卡因</sup> 盐酸潘妥卡因注射液	(116)
盐酸普鲁卡因注射液	(116)
葡萄糖氯化钙注射液	(117)
苯甲醇注射液	(118)



旧结核菌素稀释液 …… (119)
碳酸氢钠注射液 …… (119)
复方枸橼酸钠注射液 … (120)
附：各种大型输液的
自然过滤 …… (122)
胆木注射液 …… (127)
紫珠草注射液 …… (128)
两面针注射液 …… (129)
穿心莲注射液 …… (129)
了哥王注射液 …… (130)
鸡毛注射液 …… (131)
连翘注射液 …… (132)
卤硷 (681) 注射液 …… (132)
半边莲注射液 …… (133)
地龙注射液 …… (133)
九里香注射液 …… (134)
川芎注射液 …… (135)
当归注射液 …… (135)
毛冬青注射液 …… (136)
“920”注射液 …… (137)
“920”的土法生产、
提纯及制剂 …… (138)
硫黄油注射液 …… (142)
吠喃西林甘油注射液 … (142)
血宁注射液 …… (143)
枯痔液 …… (144)

## 新药介绍

抗菌药 …… (147)
--------------

苯甲异恶唑青霉素钠 … (147)
杆菌肽 …… (147)
硫酸抗敌素 …… (148)
硫酸新霉素 …… (148)
盐酸春雷霉素 …… (149)
新生霉素 …… (149)
注射用先锋霉素 I 号 … (150)
注射用先锋霉素 II 号 … (151)
硫酸巴龙霉素 …… (151)
丙磺舒片 …… (152)
周效磺胺片 …… (153)
磺胺增效剂 …… (153)
磺胺米隆 …… (154)

## 抗肿瘤药

丙脒脞 …… (155)
氟脲嘧啶 …… (156)
环磷酰胺 …… (157)
乐疾宁片 …… (158)
长春新碱 …… (158)
更生霉素 …… (159)
自力霉素 …… (160)
争光霉素 …… (160)

## 中枢神经兴奋药

回苏灵 …… (161)
克脑速注射剂 …… (161)

## 镇静安定药

安他乐片	(162)
安眠酮片	(163)
安定片	(163)
盐酸咪喃硫胺注射液	(164)
乙硫异烟胺片	(164)
吡嗪酰胺片	(164)
654-2	(165)
地戈辛片	(166)
舒血宁片	(166)
舒血宁注射液	(166)
心得安	(167)
盐酸利多卡因注射液	(168)
溴化六甲双胺注射液	(168)

## 血管扩张药

硝酸戊四醇脂	(169)
烟酸肌醇脂片	(169)
苯肾上腺素注射液	(169)

## 凝血和止血药

止血敏	(170)
对羧基苯胺注射液	(170)
维生素K <sub>1</sub> 注射液	(171)
利血生片	(171)
维生素B <sub>4</sub>	(172)
维生素B <sub>4</sub> 注射剂	(172)

## 利尿药

利尿酸片	(173)
------	-------

利尿酸钠注射液	(173)
呋喃苯氨酸片	(174)
氨苯喋啶片	(175)
苯氟噻嗪片	(175)

## 其他新药

驱虫净片	(176)
曲古霉素外用片	(176)
辅酶A注射液	(177)
细胞色素丙注射液	(177)
注射用三磷酸腺苷	(178)
注射用能量合剂	(178)
安得静注射液	(179)
氯化琥珀酰胆碱针	(180)
盐酸敏克静片	(180)
消痢片	(180)
甲亢平片	(181)

## 附 录

### 一、中毒及解救方法 (182)

(一)中毒之一般治疗	
原则	(182)
(二)各种常见中毒之	
症状及解救措施	(184)
氯苯乙烷(滴滴涕)	(184)
火油(汽油、煤油)	(184)
六六六	(185)
有机磷脂类农药	(185)

磷(火柴、磷化锌等) … (186)  
醇(酒精、酒类) …… (187)  
汞(升汞、及其他含  
汞药物) …… (187)  
氟化物(1080杀鼠药) … (188)  
氰化物(木薯、杏仁及  
其它含氰化物) …… (188)  
酚类(来苏、石碳酸、  
煤馏油酚、臭药水) … (189)  
非那西汀 …… (190)  
水扬酸及水扬酸盐  
(阿斯匹林、萨罗、  
冬绿油) …… (190)  
奎宁及其制剂 …… (191)  
磷酸伯氨喹啉 …… (191)  
乙胺嘧啶 …… (192)  
巴比妥类 …… (192)  
苯妥英钠 …… (192)  
洋地黄类 …… (193)  
盐酸麻黄素 …… (193)  
利血平 …… (194)  
砷、三氧化砷  
(砒霜信石) …… (194)  
阿片类(吗啡、可  
待因、阿片) …… (195)  
强酸(盐酸、硫酸、  
硝酸) …… (195)  
强碱(氢氧化钠、  
氢氧化钾、碳酸钠及

钾、氨水) …… (196)  
河豚及蟹类 …… (196)  
碘 …… (197)  
樟脑 …… (197)  
硼酸 …… (198)  
阿的平 …… (199)  
四氯化碳 …… (199)  
氨茶碱 …… (200)  
蓖麻子 …… (200)  
溴化物 …… (201)  
氯丙嗪类 …… (201)  
山道年 …… (202)  
铅 …… (202)  
高锰酸钾 …… (203)  
颠茄碱类(阿托品、颠茄、  
曼陀罗、莨菪碱) …… (203)  
夹竹桃 …… (203)  
蛇咬 …… (204)  
毒覃(毒蘑菇) …… (205)  
**二、纠正代谢性酸中毒  
的补给公式 …… (207)**  
**三、常用度量衡 …… (208)**  
**四、几种小儿用药剂  
量折算法 …… (210)**  
**五、口诀记忆毒药的  
极量 …… (212)**  
**六、处方常用拉丁文  
及缩写 …… (213)**

## 七、常用注射药物配伍

禁忌表 (表 I、表 II)

八、乙醇稀释表 ..... (219)

九、常用酸碱浓度表 ..... (219)

十、原子量表 ..... (220)

# 内服制剂

## 一、溶液剂 Liquores

### 概 说：

溶液剂一般为非挥发性药物的澄明水溶液，（也有个别例外）溶媒大都用水，也有用醇或油的，供内服或外用，本章所载均为内服。

〔操作要点〕 制法按用途和性质不同可分为：1.单纯性溶液；2.化学性溶液；3.胶体溶液；4.灭菌溶液。一般制备主要用溶解法。其操作要点为下：

1. 取处方总量 $1/2-3/4$ 的溶媒，加入溶质，搅拌溶解。

2. 溶解度较小的药物，宜先加入溶解后，再加入其他药物。如更难溶的药物，可按情况加入适当的助溶剂，加速溶解。

3. 如固体药物为块状结晶或颗粒粗大时，应先行粉碎，后再溶解。一般加热可促使药物加速溶解（个别性质相反或不耐热的药物，不宜加热溶解）。

4. 溶媒均用蒸馏水为宜，但一般口服溶液剂，在不影响药物性质的前提下，也可采用新煮沸放冷的开水调配。

5. 溶液剂一般应过滤，并在滤器上添加溶媒至全量，

搅均，即得。

**〔注意事项〕**

1. 溶液剂一般以新鲜配制为宜，但需要放存一定时间者，可按情况加适当的稳定剂或防腐剂。在必要时可酌加适当的矫味剂和着色剂。

2. 溶液剂中某些性质稳定而又属常用者，可制成高浓度的储备液，供临用时稀释成需要浓度使用，如性质不稳定易于氧化、水解的药物，不宜配制储备液。

3. 配制时所用用具和容器、应洗刷洁净，保持清洁，以防止溶液霉坏变质。

附注：常用的防腐剂、抗氧剂、着色剂

1. 防腐剂：尼泊金混合酯（0.03%），尼泊金乙酯（0.03—0.05%）、苯甲酸（0.01—0.2%）、苯甲酸钠（0.3—0.5%）、氯仿（0.3—0.5%）

2. 抗氧剂：焦亚硫酸钠（0.05—0.1%）、依地酸钠（0.03—0.05%）、亚硫酸氢钠（0.05—0.1%）、硫代硫酸钠（0.2—0.3%）

3. 着色剂：选用卫生部规定的以下五种食用色素为宜，苋菜红、胭脂红、柠檬黄、苏丹黄G，靛蓝。本五种着色剂最大用量不得超过0.015%。

**10%氯化铵溶液**

Liquor Ammonii Chloridi 10%

氯化铵 Ammonii Chloridi 100g

蒸馏水 Aquae Destillatae 加至 1000ml

〔制法〕 取氯化铵100g，分次缓缓加入约 800ml 蒸馏水中，边加边搅拌溶解、滤过、由滤器上添加蒸馏水至1000ml搅匀，即得。

〔用途〕 本品为祛痰剂、利尿剂。

〔用量〕 一次3—10ml、一日3次。

### 10%水合氯醛溶液

Liquor Chlorali Hydratis 10%

水合氯醛 Chlorali Hydratis 100g

蒸馏水 Aquae Destillatae 加至 1000ml

〔制法〕 取水合氯醛100g，溶于约700ml水内，搅拌溶解、过滤，再由滤器上添加水至1000ml，搅拌，即得。

〔用途〕 本品为镇静安眠剂，适用于失眠、惊厥、癫痫等患者。

〔用量〕 一次5—10ml，或按医嘱服用。必要时也可稀释后直肠给药。

〔注解〕 1. 本品遇光或放置过久，易分解失效，不宜大量配制。

2. 本品不宜用于严重心脏病，肝脏机能不健全或胃炎患者。

### 1%盐酸麻黄碱溶液

Liquor Ephedrini Hydrochloridi 1%

盐酸麻黄碱 Ephedrini Hydrochloridi 1g

蒸馏水 Aquae Destillatae 加至 100ml

〔制法〕 取盐酸麻黄碱，溶于约 80ml水中，溶解后

过滤，由过滤器上再添加水至100ml，搅匀，即得。

〔用途〕 本品主要用于支气管哮喘等症。

〔用量〕 一天三次，一次1.5~3ml。

### 复方碘溶液（卢戈氏溶液）

Liquor Iodi Compositus

碘 Iodi 5g

碘化钾 Kalii Iodidi 10g

蒸馏水 Aquae Destillatae 加至 100ml

〔制法〕 取碘与碘化钾，加蒸馏水10ml，搅拌溶解后，再加适量蒸馏水使全量成100ml，搅匀，即得。

〔用途〕 治疗因缺乏碘所引起的疾病，如甲状腺肿等。

〔用量〕 一天三次，一次0.1—0.5ml，极量一次1ml，一天2ml。

〔注解〕 1. 碘化钾能与碘生成复盐，在本品中为助溶剂，并能增加其稳定性。

2. 本品有刺激性，口服时宜滴入冷开水中充分稀释后服用。

3. 本品分装时瓶塞应加衬蜡纸。

### 10%溴化钾溶液

Liquor Kalii Bromidi 10%

溴化钾 Kalii Bromidi 100g

蒸馏水 Aquae Destillatae 加至 1000ml

〔制法〕 取溴化钾分次加入约800ml水中，边加边



搅拌溶解，过滤，再添加水至全量 1000ml，搅匀、即得。

〔用途〕 为镇静剂，主要用于精神兴奋，焦躁不安，妊娠呕吐等症。

〔用量〕 一日三次，一次 5—10ml

### 10% 氯化钾溶液

Liquor Kalii Chloridi 10%

氯化钾 Kalii Chloridi 100g

蒸馏水 Aquae Destillatae 加至 1000ml

〔制法〕 取氯化钾加入约 800ml 水中，搅拌溶解，过滤，再添加水至 1000ml，搅匀，即得。  
*加调味剂 20ml. 5% 夜明堂 10ml*

〔用途〕 本品有利尿作用，适用于心脏性水肿及补充体内钾离子的不足。

〔用量〕 一日三次，一次 10ml。

〔注解〕 肾脏机能不健全者忌用。

### 10% 碘化钾溶液

Liquor Kalii Iodati 10%

碘化钾 Kalii Iodidi 100g

蒸馏水 Aquae Destillatae 加至 1000ml

〔制法〕 取碘化钾溶于适量蒸馏水中，搅拌溶解后，过滤，再由过滤器上添加蒸馏水至 1000ml，搅匀，即得。

〔用途〕 本品有祛痰作用，主要用于慢性支气管炎，亦用于防治缺碘症及甲状腺肿。

〔用量〕 一日三次，一次 2—10ml，极量一次 20ml