

制剂手册

南京第一医学院附属医院药材科编

江苏人民出版社

制剂手册

南京第一医学院附属医院药材科编

江苏人民出版社

內 容 提 要

本书主要介绍了 208 种有效制剂的成分、配制方法、定性、定量、用途和剂量等，结合实际情况，分别加以扼要阐述。最后附有标准溶液和指示剂的配制方法、试液的浓度和制法以及处方常用拉丁语对照表等。本书可供一般临床医师、实习医师和药剂工作人员使用、学习和参考。

制 剂 手 册

南京第一医学院附属医院药材科编

* 江苏省书刊出版营业登记证出 00--号

江 苏 人 民 出 版 社 出 版

南 京 淮 海 路 十一 号

江苏省新华书店发行 江苏新华印刷厂印刷

* 开本 787×1092 纸 1/32 印张 5 5/8 字数 117,000

一九六〇年二月第一版

一九六〇年二月南京第一次印刷

印数 1—7,500

责任编辑：史国藩 封面设计：戚惠武

前　　言

在党的鼓足干劲、力争上游、多快好省地建設社会主义总路線的光輝照耀下，随着工农业生产大跃进，我国医药卫生保健事业，也在飞跃发展。为适应新形势发展的需要；为提高制剂工作的质量、便于医师、药师复习处方中的內容和調配情况以及使实习同学和广大农村医药人員作为学习参考之用，所以編写了这本手册。

这本手册共收集我院經常使用的有效制剂208种，內容系按成分、配制方法、定性定量、用途及剂量等結合实际情况，分別加以扼要闡述。

由于我們水平有限，在內容方面，一定有不妥之处，希同志們提出宝贵意見，以便今后充实与修改。

南京第一医学院附属医院药材料

目 录

一、芳香水剂	1
1. 檀脑水.....	1
2. 氯仿水.....	1
3. 薄荷水.....	2
二、溶液剂	3
1. 硼式醋酸鉛溶液.....	3
2. 氯化銻溶液.....	3
3. 复方硼砂溶液(染貝氏溶液).....	4
4. 含氯石灰硼酸溶液(攸瑣爾).....	5
5. 水合氯醛溶液.....	6
6. 甘草浸膏液.....	6
7. 脱甙甘草浸膏液.....	7
8. 复方碘溶液.....	7
9. 碘化鉀溶液.....	8
10. 高錳酸鉀溶液.....	9
11. 硫酸镁溶液.....	9
12. 紅汞溶液.....	10
13. 甲紫溶液.....	11
14. 稀次氯酸鈉溶液.....	11
15. 硫酸新霉素溶液.....	12
16. 雷佛奴尔溶液.....	12
17. 复方雷佛奴尔溶液.....	13
18. 軟皂溶液.....	13

19. 安路溶液.....	14
20. 费来明克氏溶液.....	14
21. 华氏溶液.....	15
三、合剂	16
1. 复方枸橼酸合剂.....	16
2. 稀盐酸合剂.....	17
3. 白色合剂(硫酸镁合剂).....	17
4. 氯化镁合剂.....	18
5. 菊茄合剂.....	19
6. 水合氯醛合剂.....	20
7. 氯化胆素合剂.....	21
8. 枸橼酸铁铵合剂.....	21
9. 酸性龙胆合剂.....	22
10. 复方龙胆合剂.....	23
11. 复方甘草合剂.....	24
12. 复方醋酸钾合剂.....	25
13. 复方枸橼酸钾合剂(酸性利尿合剂).....	26
14. 碘化钾合剂Ⅰ.....	27
15. 碘化钾合剂Ⅱ.....	28
16. 水杨酸钠合剂.....	28
17. 巴甫洛夫合剂Ⅰ.....	29
18. 巴甫洛夫合剂Ⅱ.....	30
19. 巴甫洛夫合剂Ⅲ.....	31
20. 胃蛋白酶合剂.....	32
21. 百日咳合剂.....	33
22. 三溴合剂.....	33
23. 止咳合剂.....	34
24. 婴儿咳嗽合剂.....	35
25. 儿童咳嗽合剂.....	35

28. 烟洛托品合剂	57
四、煎剂	38
1. 檬榔煎剂	38
2. 茶叶煎	38
五、糖浆剂	40
1. 橙皮糖浆	40
2. 磷酸可待因糖浆	40
3. 单糖浆	41
4. 妥路糖浆	42
六、乳剂	43
1. 炉甘石乳剂	43
2. 鱼肝油乳剂	43
3. 糖溜油鱼石脂乳剂	44
七、甘油剂	45
1. 硼砂甘油	45
2. 葡萄糖甘油	45
3. 焦石脂甘油	46
4. 碘甘油	46
5. 酒甘油	47
八、滴耳剂	48
1. 硼酸滴耳液	48
2. 水杨酸醇滴耳液	48
3. 碳酸氢钠滴耳液	49
4. 新霉素滴耳液	50

九、滴鼻剂	51
1. 盐酸麻黄碱滴鼻剂	51
2. 复方麻黄碱滴鼻剂	52
3. 麻黄碱青霉素滴鼻剂	52
4. 复方薄荷滴鼻剂	53
十、滴眼剂	54
1. 盐酸乙基吗啡滴眼液	54
2. 硝酸银滴眼液	55
3. 强蛋白银滴眼液	55
4. 弱蛋白银滴眼液	56
5. 硫酸阿托品滴眼液	57
6. 金霉素滴眼液	58
7. 黄连滴眼液	58
8. 氯霉素滴眼液	59
9. 盐酸可卡因滴眼液	59
10. 可的松滴眼液	60
11. 硫酸铜滴眼液	61
12. 萤光素钠滴眼液	62
13. 氯溴酸后马托品滴眼液	62
14. 新霉素滴眼液	63
15. 青霉素滴眼液(1:2000)	63
16. 水杨酸毒扁豆碱滴眼液	64
17. 盐酸毛果芸香碱滴眼液	65
18. 多粘菌素滴眼液(5000单位/毫升)	65
19. 合霉素滴眼液	66
20. 槟榔乙醚钠滴眼液	66
21. 土霉素滴眼液	67
22. 硫酸锌滴眼液	68

十一、眼膏剂	69
1. 硼酸眼膏	69
2. 硫酸阿托品眼膏	69
3. 金霉素眼膏	70
4. 眼用軟膏基質	71
5. 氯霉素眼膏	71
6. 可的松眼膏	72
7. 紅霉素眼膏	72
8. 白降汞眼膏	72
9. 黃降汞眼膏	73
10. 硝酸毛果芸香硏眼膏	74
11. 去氯可的松眼膏	74
12. 磺胺乙酇鈉眼膏	75
13. 磺胺嘧啶眼膏	75
14. 土霉素眼膏	76
十二、洗剂	77
1. 炉甘石洗剂	77
2. 复方水合氯醛振蕩洗剂(司氏洗剂)	77
3. 枯买費特氏洗剂	78
4. 手洗剂	79
5. 酚炉甘石洗剂	79
6. 复方雷頃辛洗剂(发洗剂)	80
7. 济疮洗剂	80
十三、搽剂	82
1. 复方焦性没食子酸搽剂(白癲风搽剂 I)	82
2. 水楊酸搽剂	82
3. 复方水楊酸搽剂 I	83

4. 复方水楊酸搽剂Ⅱ	83
5. 檀脑搽剂	84
6. 氯仿搽剂	84
7. 复方昇汞搽剂(白癲风搽剂Ⅱ)	85
8. 硫磺白降汞搽剂(白癲风搽剂Ⅲ)	85
9. 酚鋅搽剂	86
10. 松节油搽剂	86
 十四、醑剂	88
1. 檀脑醑	88
2. 氯仿醑	88
3. 复方檀脑薄荷醑	89
4. 紅汞醑	89
 十五、酊剂	91
1. 水楊酸碘酊Ⅰ	91
2. 大蒜酊	92
3. 复方檀脑酊	92
4. 碘酊	93
5. 复方薄荷酊剂(止痒酊剂)	93
6. 五味子酊	94
7. 复方土槿皮酊	94
 十六、軟膏剂	96
1. 硼酸軟膏	96
2. 硼酸鋅氣軟膏	96
3. 焦性沒食子酸軟膏	97
4. 水楊酸軟膏 5%	97
5. 复方水楊酸軟膏(华氏軟膏)	98
6. 糊酸軟膏	99

7. 复方苯佐卡因软膏	99
8. 糖溜油碘酸锌氧软膏	100
9. 复方水合氯醛软膏(止痒软膏)	100
10. 驱虫豆素软膏	101
11. 湿疹软膏	101
12. 白降汞软膏	102
13. 鱼石脂软膏	102
14. 异烟肼软膏	103
15. 卡波西氏软膏	103
16. 蜂蜜豚脂软膏	104
17. 冻疮软膏	104
18. 酒鼓鼻软膏	105
19. 硫磺软膏	105
20. 慕欧仿软膏	106
21. 威尔金逊氏软膏	106
22. 氧化锌软膏	107
 十七、糊剂	108
1. 黄连糊剂	108
2. 鱼石脂糊剂	108
● 3. 松溜油糊剂	109
4. 糖溜油鱼石脂糊剂	109
5. 硫黄糊剂	110
6. 拉萨氏糊剂	110
7. 真乌梅糊剂	111
8. 鸡眼糊剂	111
 十八、油剂	112
1. 黄连油	112
2. 糖溜油鱼石脂锌氧油	112

3. 鋅氯油	113
十九、火棉胶剂	114
1. 水楊酸火棉胶	114
2. 弹性火棉胶	114
二十、栓剂	115
1. 醋酰胺碘阴道栓	115
2. 蘿茄栓	115
3. 甘油栓	116
4. 魚石脂栓	116
5. 青霉素、鏈霉素栓	117
二十一、散剂	118
1. 撒布散	113
2. 蘿茄浸膏碳酸氢鈉散	118
3. 足粉	119
4. 西匹氏散Ⅰ	119
5. 西匹氏散Ⅱ	120
6. 蕃子粉	120
7. 鋅氯淀粉	121
二十二、注射剂	122
1. A.C.D. 血液保养液	122
2. 盐酸地卡因注射液(1%)	123
3. 葡萄糖注射液5%	124
4. 葡萄糖氯化鈉注射液	124
5. 鯖胭脂注射液	125
6. 氯化鉀注射液	126
7. 次甲基蓝注射液	126

8. 碳酸氢鈉注射液 4%	127
9. 氯化鈉注射液(生理食盐水)	127
10. 浓氯化鈉注射液	128
11. 复方氯化鈉注射液(林格氏液)	129
12. 碘化鈉注射液	130
13. 乳酸鈉注射液	131
14. 酚磺酞注射液	131
15. 盐酸普魯卡因注射液	132
16. 普魯卡因奎宁注射液	133
二十三、組織制剂	134
1. 雞胚組織漿	134
2. 芦薈浸出液 20%	135
3. 胎盤浸出液	135
二十四、其他	137
1. 桑氏等滲緩沖液	137
2. 复方硼砂洗眼液	137
3. 甘油明胶	138
4. 大蒜浸剂	139
5. 卡氏涂布剂	139
附 录	140
一、标准溶液和指示剂的配制方法	140
二、試液的浓度和制法表	147
三、常用試药規格指示剂表	150
四、試紙的制备方法表	151
五、注射液灭菌方法表	152
六、处方常用拉丁語表	153
七、度量衡表	157

八、老幼剂量折算表	159
索引.....	159

一、芳香水剂

1. 檀 脑 水

Aqua Camphorae

【处方】	樟脑	1.0 g
	乙醇(90%)	2.0 ml
	蒸溜水 加至	1000.0 ml

【制法】 取樟脑加乙醇溶解后，缓缓滴入蒸溜水中，随滴随振摇，使成澄明溶液即得。

【用途】 用作溶媒，亦为中枢神經兴奋剂。

【用量】 常用量：一次 10—50 ml。

2. 氯 仿 水

Aqua Chloroformi

【处方】	氯仿	6.0 ml
	蒸溜水 加至	1000.0 ml

【制法】 取蒸溜水 800 ml，置 1000 ml 棕色玻瓶中，加氯仿猛力振摇，饱和后，再加适量的蒸溜水，使全量成 1000ml，振摇至饱和后，瓶底仍有剩余的氯仿，即得。

【用途】 驅风剂，可治腹气，胀痛绞痛，作溶媒、防腐用。

【剂量】 常用量：一次量 5—25ml。

3. 薄荷水

Aqua Menthae

【处方】 薄荷油 2.0 ml

滑石粉 15.0 ml

蒸溜水 加至 1000.0 ml

【制法】 取薄荷油及精制滑石置乳鉢中研匀后，移至瓶中加蒸溜水約 1000 ml 振搖十分鐘，過濾（如果混浊，可反復過濾至澄清），再自濾器上添加蒸溜水至成 1000 ml 搖勻即得。

【用途】 驅風剂或芳香矫味剂。

【剂量】 常用量：一次 10—15 ml。

二、溶液剂

1. 鎇式醋酸鋁溶液

Liquor Aluminii acetici basici

【处方】 硫酸鋁	160.0 g
醋酸	160.0 ml
碳酸鈣	70.0 g
蒸溜水 加至	1000.0 ml

【制法】 取硫酸鋁加至蒸溜水約 600 ml 搅拌使尽量溶解，再分數次將碳酸鈣加入，隨加隨攪拌，再緩緩加入醋酸攪勻，靜置數日，傾取上層清液置另一容器中，將剩余乳狀物過濾，濾液與澄明液合併，并自濾器上添加適量蒸溜水使全量成 1000 ml 即得。

【用途】 本品為洗滌劑或含漱劑，具有收斂和消毒作用。同時須加 10 倍水稀釋之。

2. 氯化銨溶液

Liquor Ammonii Chloridi

【处方】 氯化銨	100.0 g
蒸溜水 加至	1000.0 ml