

上海市 医院制剂手册

（第三版）

中国药学会上海分会

上海科学技术出版社

上海市 医院制剂手册 (第三版)

中国药学会上海分会

章国钧 邱在峰 边友珍 主编

上海科学技术出版社

上海市医院制剂手册
(第三版)

中国药学会上海分会

章国钧 邱在峰 边友珍 主编

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路450号)

新华书店上海发行所经销 上海中华印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 19.75 插页 4 字数 517000

1995年8月第3版 1995年8月第1次印刷

印数 1—7,000

ISBN 7-5323-3736-7/R·1037

定价: 22.80元

编写人员名单

主 编 章国钧 邱在峰 边友珍

编 委 (以姓名笔划为序)

方圣范	边友珍	叶晋煊	朱月菊	寿能珙
邱在峰	吴福彪	沈传钧	陈美英	周龙祥
郁人海	张莉莉	张爱知	徐璧华	章国钧
章崇仪	葛林宙	谢华达		

内 容 提 要

本手册选载上海市各医院常用的中西药物自制制剂 394 种,其中包括近年来发展的、临床实用的新剂型及新制剂。全书分正文与附表两部分,正文按制剂临床特点分类编排,内容有名称、处方、制法、性状、鉴别、检查、含量测定、作用与用途、用法与用量、贮藏及注解等项。附表部分收载有关制剂制备及质检等的参考资料,书末附有中文、拉丁文及英文药名索引。

本手册为医院制剂工作者的工具书,可供药剂人员、临床医师和医药院校师生等参阅。

序 言

医院制剂是医院药学工作的一个重要组成部分。上海的药剂工作者结合临床药剂的需要,积累了新品种、新技术、新剂型和新作用等制剂方面的大量经验,汇集了大量资料,并不断探索和钻研,最后整理成册,于1965年出版了《上海市医院制剂手册》第一版。

实践证明,制剂手册的出版为药学工作者,特别是制剂工作者提供了大量的临床资料和经验,为临床制剂工作者提供了方便,使医院制剂的质量要求向规范化前进了一步,提高了上海医疗制剂的水平。本手册是深受药剂工作者和药学工作者欢迎的、有实用价值的专著。在药学制剂工作者的要求下,在各级卫生部门的领导和支持下,1988年又出了第二版。今又经药剂人员的不断努力钻研和实践,在第二版的基础上充实、增补、订正后推出了第三版。希望第三版《上海市医院制剂手册》更能成为医院药剂人员爱不释手的得力助手,成为一本具有实用价值的工具书册。

医院制剂及其手册在药剂工作上至少起到三重作用:

第一,医院亟需的某些制剂不适宜大规模制造或生产者,或由于药厂目前尚不生产者,医院自行配制以解决临床治疗燃眉之急。医院制剂手册将提供配制的方法和质量要求规范,既方便了制剂人员掌握操作方法,又为患者提供优良的药剂作出保证。

其次,医院制剂由于直接面向临床,容易取得临床上反映出来的第一手资料。临床医师和药学工作者共同努力探索研究,可为病人提供更为合适的制剂或剂型,并且在制造过程中可不断加以改进、完善和提高,为药学事业的发展和药剂学水平的提高作出努力,更为药厂的大量生产奠定了良好的基础,这也是对工业药剂的

发展的又一贡献。如复方降压片、抗癌脂质体、呋麻滴鼻液、胆宁片、疗肤涂膜、安乃近灌剂……等等，均系由医院制剂而转化为药厂产品的。

再者，医院制剂手册版次的更迭推新，结合药政管理需要对质量进行规定，为进一步地提高医疗制剂水平作出贡献，更体现出贯彻《药品法》的法制观念，加强了药品质量监督的要求，使药剂的安全和疗效方面的保障更上了一个新台阶。特别对技术力量较薄弱的基层或边远农村医疗单位，提供了遵循的蓝本和准绳。

希望医院药剂工作者继续振奋精神，不断探索药学的新知识、新技术和新科学，并结合自己的实际工作加强研究和创新，为发展和创制医院制剂不懈地努力，为《上海市医院制剂手册》不断充实内容、精益求精、新版迭出作贡献，为推进上海市的医疗制剂的发展和提高制剂学的水平作贡献。

何 巧 娟

1994年1月于中国药学会上海分会

前 言

本手册第二版于 1988 年问世以来,深受各界读者的欢迎,并为上海市卫生局指定为本市各医疗单位自制制剂必须备用的专业书,虽所印咸售罄,而需求者仍众,为此,组织人员重加编订,对旧版进行修改充实。内容除个别品种的增减外,在质量检验部分有较大的改动,以期对药剂的质量保证提供可靠的材料,也有利于卫生行政对药品质量监督的执行。

本版手册共收载上海市各医疗单位的自制制剂 394 种,其中新增制剂为 24 种。新增制剂除部分属传统的外,由医疗单位创新提供资料者有上海医科大学华山医院:复方聚乙二醇合剂、产气注射液、尿道麻醉灭菌溶液、尿道灭菌灌注液,五官科医院:氧氟沙星滴眼液、色甘酸钠滴眼液、阿昔洛韦滴眼液及眼膏,上海第二医科大学第九人民医院:产气粉、氟化铵银溶液,上海市华东医院:浓人工肾透析液,海军四一一医院:前列腺素 E 栓,上海市纺织局第一医院:复方甲硝唑散。特致此以感谢他们对本手册的关心爱护与大力支持。

本版距第二版间隔时间已历 5 年,有关上海市医疗制剂的实际供用情况经全面审评调查,基本变化不大,第二版中的绝大部分制剂仍在沿用。本书第一版于 1965 年出版,距第二版时间较长,因此在品种收列上呈现变化较大。第一版的编著人员为 王祖汉、朱月菊、沈百余、汪国芬、杨毓英、陈文、陈美英、张楠森、张爱知、徐璠、高恩铭、黄福昌、钱漪、惠观洋。第二版的编著人员为马宗英、王明远、冯惠平、叶晋煊、朱月菊、朱兆佑、沈传钧、寿能璠、陈美英、张爱知、张嘉珍、顾惠宜、徐璧华、陶佩瑜、夏柳影、章国钧、章崇仪、童伟山、葛林宙、谢华达、谢翠玉。

祈望读者在使用与实践的过程中,对本手册存在的缺点、问题继续给予批评指正,促进不断充实完善,使本手册作为一本良益的工具用书,得以为从事医疗制剂者提供更好的服务。

编 者

1994年1月

编写说明

一、本手册正文中所载制剂,根据各类剂型及临床特点,分内服、外用、儿科、眼耳鼻、口腔、注射剂等,中药制剂参照《中华人民共和国药典(1990年版)》另立章节。中药制剂名称按笔划顺序排列,其他制剂按拉丁文名称字母次序排列。

二、各种制剂名称除中药者外,列明拉丁文名、英文名、别名、处方、制法、性状、鉴别、检查、含量测定、作用与用途、用法与用量、贮藏、注解等项。凡鉴别、检查、含量测定等尚未规定方法,或在概说项下已有说明时,则不列有关项目。

三、制剂所用原料应符合《中华人民共和国药典》(1990年版)或卫生部门核定的质量标准。化学试剂作原料应通过化学分析和安全等必要的试验后方可应用。中药制剂专用饮片名称,凡不写“生”或“制”等时,概指生用。中药原料的整理炮制要求,在名称后加以注明。处方中的用量均指加工炮制后的重量。

四、毒性药品、麻醉药品、精神药品及其制剂的保管、配制、使用应依照国家颁布的有关规定严格执行。

五、本手册内所称《中国药典》系指《中华人民共和国药典》1990年版,《上海市药品标准》系指1980年版,《部颁药品标准》系指1963年版,凡引用其他版本时,则列明年份。

六、各种标准如温度、度量衡、筛号及专业术语、记号等,除另有说明者外,均按《中国药典》的规定。

七、根据当前医院条件,制剂质检除采用常规法外,也列入较简便、快速、准确的检验方法,其性质系作为医院内部制剂质量控制的实用方法。对制剂质量的具体裁定,则以常规方法为准。质检项内的对照品系指符合《中国药典》或《上海市药品标准》之规格的

原料药。试药及滴定液同《中国药典》。

八、制剂项下记叙的“新鲜配制”系指在 24h 内应用；“新近配制”系指在常温时数周内应用；倍浓制剂的标示法，如：“浓薄荷水（50 倍）”表示为“(50×)”；“凉处”系指 30℃ 以下；配制制剂和试验用水，除另有说明外，均系指蒸馏水；溶液未指明用何种溶媒时，均系指水溶液；乙醇未指明浓度时，均系指 95% (ml/ml) 的乙醇。

目 录

第一章 内服制剂	1
一、芳香水剂	1
1. 金银花露	2
2. 薄荷水	3
3. 浓薄荷水(50倍)	4
二、溶液剂	5
1. 氯化铵溶液	6
2. 对羟基苯甲酸乙酯醇溶液(尼泊金乙酯醇溶液).....	7
3. 复方碘溶液(卢戈溶液)	8
4. 溴化钾溶液	9
5. 氯化钾溶液	11
6. 枸橼酸钾溶液	12
7. 碘化钾溶液	13
8. 硫酸镁溶液	14
9. 溴化钠溶液	16
三、合剂	17
1. 复方稀盐酸合剂	18
2. 铝镁合剂	19
3. 氯化铵合剂(沙文合剂)	21
4. 复方氯化铵合剂	22
5. 氯化铵甘草合剂	23
6. 颠茄合剂	24
7. 复方次碳酸铋合剂	26
8. 溴咖合剂(巴氏合剂)	27
9. 复方豆蔻合剂(驱风合剂)	29
10. 水合氯醛合剂	30
11. 复方枸橼酸盐合剂	31
12. 硫酸铜合剂.....	32
13. 枸橼酸铁铵合剂.....	33
14. 复方龙胆大黄合剂	35
15. 甘油合剂.....	36
16. 复方甘草合剂(棕色合剂)	37
17. 复方莨菪合剂(利尿合剂)	38
18. 复方醋酸钾合剂.....	39
19. 卡那霉素合剂.....	41
20. 复方聚乙二醇合剂	42
21. 硫酸镁合剂(白色合剂)	42

2 上海市医院制剂手册

剂).....	43	26. 盐酸普鲁卡因合剂	51
22. 微量金属合剂.....	45	27. 三溴合剂.....	52
23. 复方甘油磷酸钠合剂	46	28. 复方缬草合剂(镇静	53
.....	46	合剂).....	53
24. 复方去甲肾上腺素合	48	29. 硫酸锌合剂.....	54
剂.....	48		
25. 胃蛋白酶合剂.....	49		

四、乳剂..... 55

1. 冷餐油乳.....	57	2. 液状石蜡乳.....	57
--------------	----	---------------	----

五、散剂..... 59

1. 复方枸橼酸碳酸氢钠	61	5. 甘草钙铝镁散(胃散三	68
散(产气粉).....	61	号).....	68
2. 复方氢氧化铝散.....	62	6. 复方氧化镁颠茄散(胃	70
3. 口服透析散.....	63	散二号).....	70
4. 糖盐散(口服补液盐)	66	7. 复方氧化镁散(胃散一	71
.....	66	号).....	71

第二章 外用制剂..... 73

一、乳膏剂..... 73

1. 硼酸脂.....	75	15. 粘膜溃疡脂.....	92
2. 乳膏基质一号.....	76	16. 硫酸新霉素脂.....	94
3. 乳膏基质二号.....	77	17. 制霉菌素脂.....	95
4. 乳膏基质三号.....	78	18. 黄体酮氯化可的松霜	96
5. 乳膏基质四号.....	79		96
6. 乳膏基质五号.....	79	19. 盐酸吡多胺霜.....	97
7. 苯佐卡因霜.....	80	20. 磺胺嘧啶银霜.....	98
8. 樟脑霜.....	81	21. 硫黄霜.....	100
9. 醋酸氯己定霜.....	82	22. 复方硫黄脂.....	101
10. 克霉唑霜.....	84	23. 硫黄煤焦油脂.....	102
11. 复方地塞米松霜.....	86	24. 丙酸睾酮素霜.....	104
12. 达克罗宁霜.....	87	25. 复方二氧化钛霜.....	105
13. 氢醌霜.....	89	26. 指甲软化霜.....	106
14. 磺胺米隆霜.....	91	27. 尿素脂.....	108

二、凝胶剂	109
1. 导电凝胶	110
2. 内镜润滑凝胶	111
3. 润滑凝胶一号	112
4. 润滑凝胶二号	113
5. 超声仪耦合剂	113
三、甘油剂	114
1. 淀粉甘油	114
2. 水杨酸淀粉甘油	115
四、搽剂	116
1. 水杨酸搽剂	117
2. 复方氯霉素搽剂	118
3. 复方醋酸地塞米松搽剂	119
五、外用溶液剂	120
1. 硼酸溶液	121
2. 醋酸铝溶液	122
3. 碱式醋酸铝溶液	123
4. 苯扎溴铵消毒液(新洁 尔灭消毒液)	124
5. 含氯石灰硼酸溶液(优琐)	126
6. 樟脑甘油溶液	127
7. 醋酸氯己定溶液(醋 酸洗必泰溶液)	128
8. 复方硫酸铜溶液(班氏 溶液)	130
9. 铬酸清洁液	131
10. 盐酸达克罗宁溶液	132
11. 碱式硫酸铁溶液(孟 氏溶液)	133
12. 呋喃西林溶液	135
13. 戊二醛消毒液	136
14. 甲紫溶液	137
15. 复方次氯酸钠溶液	138
16. 器械消毒溶液	139
17. 利凡诺溶液	140
18. 软皂溶液	141
六、洗剂	142
1. 痤疮洗剂	143
2. 白色洗剂	144
3. 复方苯甲酸苄酯洗剂	145
4. 炉甘石洗剂	146
5. 复方炉甘石洗剂	148
6. 炉甘石硫黄洗剂	149
7. 樟脑苯酚洗剂	151
8. 甲醛水杨酸洗剂	152
9. 甘油洗剂	153
10. 复方薄荷脑洗剂	154
11. 薄荷脑醋酸铝洗剂	155
12. 发洗剂一号	156
13. 发洗剂二号	157
14. 发洗剂三号	159
七、油剂	160
1. 苯佐卡因氧化锌油	161
2. 次碳酸铋油	162

3. 制霉菌素油 163

八、糊剂 164

1. 硫酸镁糊 164

3. 硫黄煤焦油糊 167

2. 新霉素糠馏油糊 165

4. 锌糊 168

九、膜剂 169

消炎止血药膜 170

十、涂剂、涂膜剂 171

1. 冰醋酸涂剂 172

6. 地塞米松煤焦油涂

2. 苯甲酸水杨酸涂剂

膜 177

..... 173

7. 复方间苯二酚涂剂

3. 三氯醋酸涂剂 174

..... 178

4. 抗银屑病涂膜 175

8. 复方曲安西龙涂膜

5. 硝酸银涂剂 176

..... 179

十一、外用粉剂 181

1. 硼酸氧化锌粉(撒布粉)

5. 樟脑氧化锌粉(樟脑扑

..... 181

粉) 186

2. 复方硼酸氧化锌粉

6. 宫颈炎粉 187

..... 182

7. 痱子粉一号 188

3. 水杨酸鞣酸粉 184

8. 痱子粉二号 190

4. 抗臭汗症粉(抗狐臭粉)

9. 足粉 191

..... 185

十二、栓剂 193

1. 痛经栓 194

3. 前列腺素E₁栓 196

2. 聚乙二醇栓剂基质 196

十三、片剂 198

1. 己烯雌酚呋喃西林阴

3. 甲硝唑阴道片(灭滴灵阴

道片 199

道片) 201

2. 呋喃西林阴道片 200

4. 制霉菌素阴道片 202

十四、酊剂 203

1. 苯扎溴铵酊(新洁尔灭

3. 复方土槿皮酊 205

酊) 204

4. 碘酊 208

2. 克霉唑酊 205

5. 浓碘酊 209

十五、软膏剂 210

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. 复方苯甲酸软膏 211 | 7. 鱼肝油软膏 217 |
| 2. 水杨酸软膏 213 | 8. 制霉菌素软膏 218 |
| 3. 鞣酸软膏 214 | 9. 复方鱼肝油软膏 219 |
| 4. 复方安息香软膏 214 | 10. 未乳冻疮软膏 220 |
| 5. 复方硫酸铜软膏 215 | 11. 硫黄水杨酸软膏 221 |
| 6. 葱酚软膏 216 | 12. 硫黄鱼肝油软膏 223 |

第三章 儿科制剂 224

一、内服制剂 224

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. 地高辛酞剂 224 | 剂 242 |
| 2. 对乙酰氨基酚酞剂(扑
热息痛酞剂) 226 | 17. 无味氯霉素混悬剂
..... 243 |
| 3. 维生素 D ₃ 滴剂 227 | 18. 复方双磺混悬剂 245 |
| 4. 氯化钴溶液 228 | 19. 磷霉素钙混悬剂 246 |
| 5. 复方氯化钾溶液(达罗
溶液) 229 | 20. 呋喃唑酮混悬剂(痢特
灵糖浆) 247 |
| 6. 复方阿托品合剂(止泻
合剂) 230 | 21. 麦迪霉素混悬剂 248 |
| 7. 小儿颠茄合剂 232 | 22. 复方磺胺嘧啶混悬剂
(双嘧啶合剂) 249 |
| 8. 小儿次碳酸铋合剂(止
泻糖浆) 232 | 23. 复方磺胺甲噁唑混悬
剂(复方新诺明合剂)
..... 251 |
| 9. 氯化钙合剂 234 | 24. 苯海拉明糖浆 253 |
| 10. 麻黄碱合剂一号 235 | 25. 硫酸亚铁糖浆(铁维糖
浆) 254 |
| 11. 麻黄碱合剂二号 237 | 26. 赖氨酸糖浆 255 |
| 12. 小儿枸橼酸铁铵合剂
(小儿补血蜜) 238 | 27. 异丙嗪糖浆(非那根糖
浆) 256 |
| 13. 庆大霉素合剂 239 | 28. 复方鞣酸蛋白散 258 |
| 14. 新霉素合剂 240 | |
| 15. 尼可刹米合剂 241 | |
| 16. 小儿胃蛋白酶合 | |

二、外用制剂 259

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. 小儿复方磷酸盐灌肠
剂 259 | 3. 小儿止痒洗剂一号 261 |
| 2. 冰硼甘油 260 | 4. 小儿止痒洗剂二号(小
儿间苯二酚洗剂) 262 |

- | | | | |
|--------------------------|-----|-----------------|-----|
| 5. 小儿疳子洗剂(小儿复方硫黄洗剂)..... | 263 | 8. 糠馏油滴剂..... | 266 |
| 6. 复方次没食子酸铋油..... | 264 | 9. 小儿扑粉一号..... | 266 |
| 7. 小儿氧化锌油(锌氧油)..... | 265 | 10. 小儿扑粉二号..... | 267 |
| | | 11. 小儿扑粉三号..... | 268 |
| | | 12. 脐带粉..... | 269 |
| 三、中药制剂..... | | 270 | |
| 1. 小儿清热合剂..... | 270 | 5. 地黄知母合剂..... | 273 |
| 2. 加味芪菟补仙合剂..... | 271 | 6. 焦三仙合剂..... | 274 |
| 3. 加味麻杏石甘合剂..... | 272 | 7. 锁阳合剂..... | 274 |
| 4. 加味葛根黄芩合剂..... | 272 | 8. 紫苏叶炮姜合剂..... | 275 |
| | | 9. 橘叶去痒水..... | 275 |
| | | 10. 雄黄百部软膏..... | 276 |

第四章 眼用制剂..... 278

一、洗眼剂..... 278

- | | | | |
|---------------|-----|----------------|-----|
| 1. 硼酸洗眼液..... | 278 | 2. 氯化钠洗眼液..... | 279 |
|---------------|-----|----------------|-----|

二、滴眼剂..... 280

- | | | | |
|-------------------------------|-----|------------------------------|-----|
| 1. 阿昔洛韦滴眼液(无环鸟苷滴眼液)..... | 282 | 10. 荧光素钠滴眼液..... | 294 |
| 2. 肾上腺素滴眼液..... | 283 | 11. 硫酸庆大霉素滴眼液..... | 295 |
| 3. 盐酸乙基吗啡滴眼液(狄奥宁滴眼液)..... | 284 | 12. 氢溴酸后马托品滴眼液..... | 297 |
| 4. 硝酸银滴眼液..... | 286 | 13. 人工泪滴眼液..... | 298 |
| 5. 硫酸阿托品滴眼液..... | 287 | 14. 盐酸林可霉素滴眼液(盐酸洁霉素滴眼液)..... | 299 |
| 6. 黄芩甙滴眼液..... | 289 | 15. 色甘酸钠滴眼液..... | 300 |
| 7. 氯霉素滴眼液..... | 290 | 16. 硫酸新霉素滴眼液..... | 301 |
| 8. 复方地塞米松滴眼液..... | 292 | 17. 氧氟沙星滴眼液(氟嗪酸滴眼液)..... | 303 |
| 9. 乙二胺四醋酸二钠滴眼液(依地酸二钠滴眼液)..... | 293 | 18. 盐酸苯福林滴眼液(去 | |