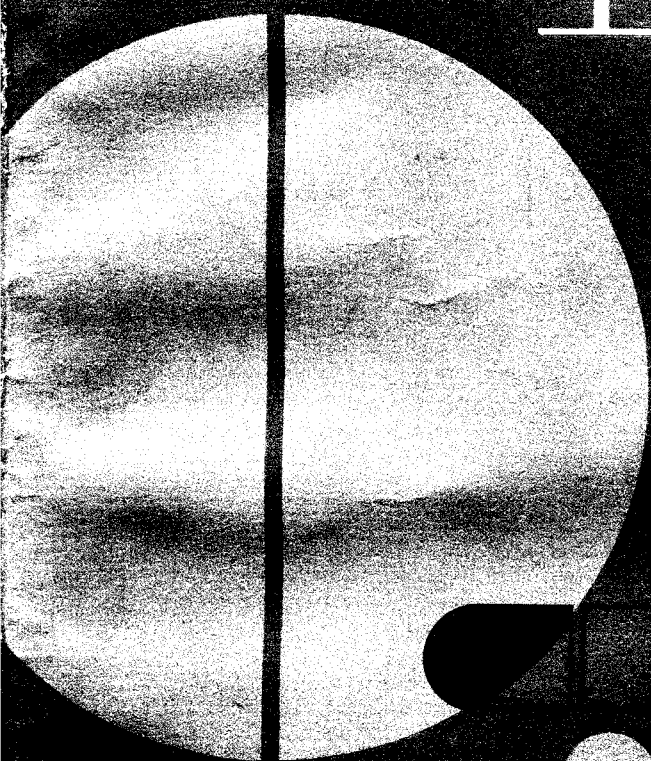


上海市医院制剂手册



上海市
医院制剂手册
(第二版)

中国药学会上海分会
上海科学技术出版社出版
(上海瑞金二路450号)

新华书店上海发行所发行 上海新华印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 18.75 字数 438,000

1988年3月第2版 1988年3月第3次印刷

印数 1—5,200

ISBN 7-5323-0657-7/R·187

统一书号: 14119·1161 定价: 5.10元

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 433 种,其中包括近年来发展的、临床实用的新剂型、新制剂及新技术。全书分正文与附录二部分。正文按制剂临床特点分类编排,内容有名称、处方、制法、鉴别、含量测定、作用与用途、用法与用量、贮藏及注解等项。附录部分收载有关制剂制备及质检等的参考资料。书末附有中文及外文药名索引。

本手册为医院制剂工作的工具书,可供药剂人员、临床医师和医药院校及其他有关人员参阅。

上海市医院制剂手册(第二版)

主 编 章国钧

副 主 编 张爱知 童伟山

编写人员	上海医科大学附属华山医院	冯惠平
	上海医科大学附属儿科医院	张爱知
	上海医科大学附属耳鼻喉科医院	朱月菊
	上海第二医科大学附属瑞金医院	顾惠宜
	上海第二医科大学附属第九人民医院	徐璧华
	上海中医学院附属曙光医院	沈传钧
	上海中医学院附属龙华医院	章崇仪
	上海市卫生局药品检验所	童伟山、谢翠玉、夏柳影
	上海市华东医院	谢华达、朱兆佑
	上海市第一人民医院	马宗英
	上海市第二人民医院	寿能珮
	上海市第六人民医院	张嘉珍
	上海市邮电医院	叶晋煊
	上海市纺织局第一医院	陶佩瑜
	上海市杨浦区中心医院	章国钧
	上海市普陀区中心医院	陈美英
	上海市卢湾区中心医院	王明远
	上海市浦东中心医院	葛林宙

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、注射剂等依次排列。中药制剂参照《中国药典》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,列明拉丁文与别名、处方、制法、鉴别、含量测定、作用与用途、用法与用量、贮藏、注解等项。凡鉴别、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《中国药典》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、毒药、麻醉药、精神药及其制剂的保管、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1985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,制剂质检一般采用较简便、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 24 小时内应用；“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)”“(50 ×)”；“避光”系指远离日光直照之处；“凉处”系指 30°C 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。

九、本手册内容如有与《中国药典》或卫生部门的有关规定相抵触时，应以《中国药典》或卫生部门的有关规定为准。

前 言

药物制剂在现代医药科学的驱动下,近年来发展甚为迅速。从一般制剂、缓释型、前体型向控释型、靶向型趋进,代代相递,层层衍出,臻达一个新的阶段。这在医院制剂内也是有所反映的。医院制剂直接服务于临床,随着临床药学的蓬勃开展,上海同全国其他地区一样,广大医院药剂人员勤奋工作,通过探索研究,为配合临床需求创制的新剂型、新制剂及新技术不断涌现。对此众多的医院制剂极有必要加以收集、整理和总结,以便及时地向临床推荐高效、安全的优良品种。特别是结合《药品管理法》的实施,进一步对全市医院自制制剂加强管理,提高水平与保证质量,需在这一方面提供相应的资料、标准与依据。为此,上海市卫生局委托我会组织药剂和药检专业人员,对1965年版手册进行了全面的修订。

本版手册共收载上海市各医疗单位的自制制剂433则,其中属原册而保留及修订的166则,新增制剂267则,占总数60%以上。所收制剂系属目前临床应用有验效、资料较完整的遴选品种,尚不完善成熟的则暂不列入。

本册内容与前版对照有较大幅度改变,例如:各类制剂有采用新型的原料、基质与溶剂,制备乳剂、乳膏剂、膜剂、搽膜、栓剂及冲剂等;注解项下作简明必要的叙述,环绕保证优质产品的目标,提供资料信息;质控部分参照中国药典(1985年版)标准要求,根据医院目前条件,尽可能采用先进仪器和新技术,特别是对毒剧药品及易变质的药品,测定活性有效部分含量,使能确切表示一个制剂的内在真实质量;附录内收载与制剂工作有关的实用参考资料,同时也着眼于发展新制剂的需要,使本书真正起

到工具参考书的作用。

本手册在编审期间,承蒙医疗卫生、药检部门领导热心支持,药学界前辈竭诚关怀与广大药剂人员大力协助,蔡启庆、蒋德洲、吴福彪、沈刚、沈珠凤、潘华章等分别协助审阅中药、拉丁文及质检部分,使本手册得以顺利完成,在此一并表示感谢。

适值庆贺中国药学会创立 80 周年之际,谨以本手册出版作为献礼,还望读者在使用、参考与实践的过程中,对其中存在的缺点错误、不吝批评指正,以便能在再版时修正改进。

中国药学会上海分会

1987 年 5 月

目 录

第一章 内服制剂 1

一、溶液剂 1

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. 氯化铵溶液 2 | 6. 碘化钾溶液 8 |
| 2. 复方碘溶液(卢戈氏
溶液)..... 3 | 7. 硫酸镁溶液 9 |
| 3. 溴化钾溶液 4 | 8. 溴化钠溶液..... 10 |
| 4. 氯化钾溶液 5 | 9. 浓复合维生素 B 溶
液(5 倍) 11 |
| 5. 枸橼酸钾溶液 6 | |

二、芳香水剂 13

- | | |
|----------------|----------------------|
| 1. 薄荷水..... 13 | 2. 浓薄荷水(50倍)..... 14 |
|----------------|----------------------|

三、合剂 14

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. 复方稀盐酸合剂..... 16 | 12. 硫酸铜合剂 30 |
| 2. 铝镁合剂..... 17 | 13. 枸橼酸铁铵合剂 31 |
| 3. 氯化铵合剂(沙文
氏合剂) 19 | 14. 复方龙胆大黄合
剂..... 32 |
| 4. 复方氯化铵合剂..... 20 | 15. 甘油合剂 33 |
| 5. 氯化铵甘草合剂..... 21 | 16. 复方甘草合剂(棕
色合剂) 35 |
| 6. 颠茄合剂..... 22 | 17. 复方莨菪合剂(利
尿合剂) 36 |
| 7. 复方次碳酸铋合剂..... 23 | 18. 复方醋酸钾合剂 37 |
| 8. 溴咖合剂(巴氏合
剂) 24 | 19. 卡那霉素合剂 38 |
| 9. 复方豆蔻合剂(驱
风合剂) 27 | 20. 硫酸镁合剂(白色
合剂) 39 |
| 10. 水合氯醛合剂 27 | 21. 微量金属合剂 41 |
| 11. 复方枸橼酸盐合
剂..... 29 | 22. 复方甘油磷酸钠 |

2 上海市医院制剂手册(第二版)

合剂.....42	剂.....47
23. 复方去甲肾上腺素合剂.....44	26. 三溴合剂48
24. 胃蛋白酶合剂45	27. 复方缬草合剂(镇静合剂)49
25. 盐酸普鲁卡因合剂.....51	28. 硫酸锌合剂50
四、乳剂51	
1. 冷餐油乳.....52	2. 液状石蜡乳.....53
五、散剂54	
1. 复方氢氧化铝散.....56	4. 复方氧化镁颠茄散(胃散二号).....61
2. 口服透析散.....57	5. 复方氧化镁散(胃散一号)63
3. 甘草钙铋镁散(胃散三号)59	

第二章 外用制剂.....66

一、乳膏剂66	
1. 硼酸脂.....68	13. 达克罗宁霜77
2. 亲水性乳膏基质一号.....69	14. 氢醌霜78
3. 亲水性乳膏基质二号.....69	15. 粘膜溃疡脂79
4. 亲水性乳膏基质三号.....70	16. 硫酸新霉素脂80
5. 亲水性乳膏基质四号.....71	17. 制霉菌素脂81
6. 亲油性乳膏基质一号.....72	18. 沥青防护霜82
7. 亲油性乳膏基质二号.....72	19. 指甲软化霜83
8. 苯佐卡因霜.....73	20. 黄体酮氢化可的松霜.....84
9. 樟脑霜.....74	21. 盐酸吡多胺脂85
10. 醋酸洗必泰霜74	22. 磺胺嘧啶银霜86
11. 克霉唑霜75	23. 磺胺米隆霜87
12. 复方地塞米松霜76	24. 硫黄霜88
	25. 复方硫黄脂89
	26. 硫黄煤焦油脂90
	27. 丙酸睾丸素霜91
	28. 复方二氧化钛脂92
	29. 尿素脂93

二、凝胶剂	95
1. 润滑凝胶一号	95
2. 润滑凝胶二号	96
3. 心电图导电凝胶	96
4. 内窥镜润滑凝胶	97
5. 超声仪耦合剂	98
三、甘油剂	98
淀粉甘油	98
四、搽剂	99
1. 水杨酸搽剂	99
2. 复方氯霉素搽剂	101
3. 复方醋酸地塞米松 搽剂	102
五、外用溶液剂	103
1. 硼酸溶液	103
2. 醋酸铝溶液	104
3. 含氯石灰硼酸溶液 (优琐)	105
4. 樟脑甘油溶液	106
5. 醋酸洗必泰溶液	107
6. 复方硫酸铜溶液(班 氏溶液)	109
7. 铬酸清洁液	110
8. 盐酸达克罗宁溶液	111
9. 碱式硫酸铁溶液(孟 氏溶液)	112
10. 呋喃西林溶液	114
11. 汞溴红溶液(红汞 溶液)	115
12. 甲紫溶液	116
13. 复方次氯酸钠溶 液	117
14. 器械消毒溶液一 号	118
15. 器械消毒溶液二 号	119
16. 利凡诺溶液	120
17. 复方利凡诺溶液	121
18. 酒石酸锑钾溶液	122
六、洗剂	123
1. 痤疮洗剂	124
2. 白色洗剂	124
3. 复方苯甲酸苄酯洗 剂	126
4. 炉甘石洗剂	127
5. 复方炉甘石洗剂	128
6. 炉甘石硫黄洗剂	129
7. 樟脑苯酚洗剂	131
8. 甲醛水杨酸洗剂	133
9. 甘油洗剂	134
10. 复方薄荷脑洗剂	134
11. 薄荷脑醋酸铝洗 剂	135
12. 发洗剂一号	136
13. 发洗剂二号	138
14. 发洗剂三号	140

七、油剂.....	141
1. 苯佐卡因氧化锌油···	141
2. 次碳酸铋油.....	142
3. 制霉菌素油	143
八、糊剂.....	144
1. 硫酸镁糊.....	144
2. 新霉素糠馏油糊.....	146
3. 硫黄煤焦油糊	147
4. 锌糊	148
九、膜剂.....	149
消炎止血药膜	151
十、涂剂、涂膜剂	152
1. 冰醋酸涂剂.....	153
2. 苯甲酸水杨酸涂剂···	154
3. 三氯醋酸涂剂.....	155
4. 硝酸银涂剂.....	156
5. 地塞米松煤焦油涂	
膜	157
6. 抗银屑涂膜	158
7. 复方间苯二酚涂剂 ···	159
8. 复方确炎舒松-A	
涂膜	160
十一、外用粉剂	162
1. 硼酸氧化锌粉(撒	
布粉).....	162
2. 复方硼酸氧化锌粉···	163
3. 水杨酸鞣酸粉	165
4. 抗臭汗症粉(抗狐	
臭粉).....	166
5. 樟脑氧化锌粉(樟	
脑扑粉).....	167
6. 宫颈炎粉	168
7. 痱子粉一号	169
8. 痱子粉二号	171
9. 足粉	172
10. 脐带粉.....	174
十二、栓剂.....	175
1. 痛经栓	175
2. 聚乙二醇栓剂基质 ···	177
十三、外用片剂	177
1. 己烯雌酚呋喃西林	
阴道片	177
2. 呋喃西林阴道片	178
3. 灭滴灵阴道片	179
4. 制霉菌素阴道片	180
十四、酊剂	181
1. 新洁而灭酊	181
2. 克霉唑酊	183
3. 复方土槿皮酊	184
4. 碘酊	185
5. 浓碘酊	186

十五、软膏剂187

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. 复方苯甲酸软膏188 | 7. 鱼石脂软膏193 |
| 2. 水杨酸软膏189 | 8. 制霉菌素软膏194 |
| 3. 鞣酸软膏190 | 9. 复方鱼肝油软膏195 |
| 4. 复方安息香软膏191 | 10. 未溃冻疮软膏196 |
| 5. 复方硫酸铜软膏191 | 11. 硫黄水杨酸软膏197 |
| 6. 蒺藜软膏192 | 12. 硫黄鱼石脂软膏198 |

第三章 儿科制剂200

一、内服制剂200

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. 氯化钴溶液200 | 17. 呋喃唑酮糖浆(痢
特灵糖浆)218 |
| 2. 复方氯化钾溶液201 | 18. 庆大霉素糖浆219 |
| 3. 狄戈辛酞剂202 | 19. L- 赖氨酸糖浆220 |
| 4. 扑热息痛酞剂204 | 20. 麦迪霉素糖浆221 |
| 5. 复方阿托品合剂(止
泻合剂)205 | 21. 新霉素糖浆222 |
| 6. 小儿颠茄合剂206 | 22. 尼可刹米糖浆223 |
| 7. 复方次碳酸铋合剂
(止泻糖浆)206 | 23. 异丙嗪糖浆(非那
根糖浆)224 |
| 8. 小儿胃蛋白酶合剂208 | 24. 复方磺胺嘧啶糖浆
(双嘧啶合剂)225 |
| 9. 氯化钙糖浆209 | 25. 复方双磺胺糖浆(复
方双磺胺合剂)227 |
| 10. 磷霉素钙糖浆210 | 26. 复方磺胺甲基异恶
唑糖浆(复方新诺明
合剂)228 |
| 11. 无味氯霉素糖浆211 | 27. 维生素 D ₃ 滴剂229 |
| 12. 苯海拉明糖浆212 | 28. 复方鞣酸蛋白散230 |
| 13. 复方麻黄碱糖浆一
号213 | 29. 糖盐散(口服补液
盐)231 |
| 14. 复方麻黄碱糖浆二
号214 | |
| 15. 枸橼酸铁铵糖浆(小
儿补血蜜)216 | |
| 16. 硫酸亚铁糖浆216 | |

二、外用制剂234

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. 小儿扑粉一号..... 234 | 儿间苯二酚洗剂).....240 |
| 2. 小儿扑粉二号..... 235 | 8. 小儿痒子洗剂(小儿 |
| 3. 小儿扑粉三号(小儿 | 复方硫黄洗剂).....241 |
| 痒子粉).....236 | 9. 复方次没食子酸铋 |
| 4. 小儿复方磷酸盐灌肠 | 油242 |
| 剂..... 237 | 10. 小儿氧化锌油(锌氧 |
| 5. 冰硼甘油..... 238 | 油).....243 |
| 6. 小儿止痒洗剂一号... 239 | 11. 糠馏油糊剂.....244 |
| 7. 小儿止痒洗剂二号(小 | |

三、中药制剂244

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. 小儿清热浓煎液..... 244 | 5. 地黄知母浓煎液247 |
| 2. 加味芪菟补仙浓煎 | 6. 焦三仙浓煎液248 |
| 液..... 245 | 7. 锁阳浓煎液248 |
| 3. 加味麻杏石甘浓煎 | 8. 紫苏叶炮姜浓煎液 ...249 |
| 液..... 246 | 9. 桔叶去痒水249 |
| 4. 加味葛根黄芩浓煎 | 10. 雄黄百部软膏.....250 |
| 液..... 247 | |

第四章 眼用制剂251

一、洗眼剂.....251

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. 硼酸洗眼液251 | 眼液).....253 |
| 2. 平衡盐洗眼液252 | 4. 碳酸氢钠洗眼液254 |
| 3. 乙二胺四醋酸二钠洗 | 5. 氯化钠洗眼液255 |
| 眼液(依地酸二钠洗 | |

二、滴眼剂.....255

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. 肾上腺素滴眼液258 | 6. 黄芩甙滴眼液264 |
| 2. 盐酸乙基吗啡滴眼液 | 7. 氯霉素滴眼液265 |
| (狄奥宁滴眼液)259 | 8. 环胞苷滴眼液266 |
| 3. 硝酸银滴眼液260 | 9. 复方地塞米松滴眼 |
| 4. 弱蛋白银滴眼液261 | 液267 |
| 5. 硫酸阿托品滴眼液 ...262 | 10. 乙二胺四醋酸二钠 |

滴眼液(依地酸二钠 滴眼液).....	268	22. 硝酸毛果芸香碱滴 眼液(匹鲁卡品滴眼 液).....	282
11. 荧光素钠滴眼液.....	269	23. 硫酸多粘菌素 B 滴 眼液.....	284
12. 硫酸庆大霉素滴眼 液.....	271	24. 复方氢化泼尼松滴 眼液.....	285
13. 谷胱甘肽滴眼液.....	272	25. 心得安滴眼液.....	286
14. 氢溴酸后马托品滴 眼液	272	26. 利福平滴眼液.....	287
15. 人工泪滴眼液.....	274	27. 氢溴酸东莨菪碱滴 眼液.....	289
16. 甲基纤维素滴眼液...	276	28. 硫酸链霉素滴眼液...	290
17. 复方新斯的明滴眼 液.....	277	29. 磺胺醋酰钠滴眼液...	292
18. 硫酸新霉素滴眼液...	277	30. 盐酸丁卡因滴眼液...	293
19. 复方核苷酸滴眼液...	278	31. 盐酸四环素滴眼液...	294
20. 土霉素滴眼液.....	279	32. 塞替派滴眼液.....	295
21. 盐酸苯肾上腺素滴 眼液(新福林滴眼液)	281	33. 硫酸锌滴眼液.....	297
三、眼膏剂.....	298		
1. 硼酸眼膏	299	7. 硫酸卡那霉素眼膏 ...	304
2. 盐酸乙基吗啡眼膏 (狄奥宁眼膏)	299	8. 硝酸毛果芸香碱眼 膏	305
3. 硫酸阿托品眼膏	301	9. 多粘菌素B眼膏	306
4. 醋酸地塞米松眼膏 ...	302	10. 盐酸丁卡因眼膏(地 卡因眼膏).....	307
5. 氯化氨基汞眼膏	303		
6. 黄氧化汞眼膏	304		

第五章 耳鼻用制剂309

一、滴耳剂.....309

1. 硼酸醇滴耳液	309	耳液	313
2. 硼酸甘油滴耳液	310	6. 红霉素滴耳液	314
3. 水杨酸滴耳液	311	7. 碳酸氢钠滴耳液	315
4. 氯霉素滴耳液	312	8. 苯酚滴耳液	315
5. 氯霉素氢化可的松滴		9. 麝香草脑滴耳液	317

10. 尿素硼酸滴耳液.....317

二、滴鼻剂.....318

1. 弱蛋白银滴鼻液319

2. 苯海拉明麻黄碱滴鼻液320

3. 盐酸麻黄碱滴鼻液 ...321

4. 呋喃西林麻黄碱滴鼻液321

5. 氢化可的松麻黄碱滴鼻液323

6. 复方薄荷脑滴鼻液 ...324

7. 磺胺二甲嘧啶麻黄碱滴鼻液325

第六章 口腔科制剂327

1. 可卡因薄荷脑麻醉剂 327

2. 醋酸洗必泰漱口液 ...328

3. 牙脱敏漱口液329

4. 碳酸氢钠漱口液330

5. 甲醛甲酚甘油331

6. 复方碘甘油332

7. 氟化钠甘油333

8. 洞衬剂334

9. 含氮硝酸银溶液335

10. 复方硼砂溶液(朵贝
尔氏溶液).....336

11. 四碘荧光素钠溶液
(菌斑染色剂)338

12. 浓碘甘油溶液(改良
台氏浓液).....339

13. 稀碘甘油溶液(改良
台氏淡液).....340

14. 碘酚溶液.....341

15. 亚甲蓝溶液.....342

16. 浓次氯酸钠溶液(浓

含氯苏打溶液).....343

17. 三氧化二砷糊一号
(快效失活剂)344

18. 三氧化二砷糊二号
(慢效失活剂)346

19. 复方氢氧化钙糊.....347

20. 碘仿氧化锌糊.....348

21. 干髓剂一号.....349

22. 干髓剂二号.....350

23. 复方氟化钠糊(脱
敏牙膏).....352

24. 丁香油酚锌糊.....353

25. 复方维甲酸薄膜.....355

26. 牙髓塑化剂(根管
塑化剂).....356

27. 复方洗必泰散.....358

28. 樟脑苯酚酞.....359

29. 甲醛酞.....360

30. 麝香草脑酞.....361

31. 三氯醋酸酞.....362

第七章 灭菌制剂364

一、注射剂	364
1. 浓盐酸注射液(50倍)	369
2. 无水乙醇注射液	370
3. 苯甲醇注射液	371
4. 复方硫酸铝钾注射液	372
5. 饱和乙醚注射液	374
6. 荧光素钠注射液	375
7. 葡萄糖注射液	376
8. 葡萄糖氯化钠注射液	378
9. 组胺丙球注射液	379
10. 碘注射液	380
11. 氯化钾注射液	381
12. 甘露醇注射液	382
13. 碳酸氢钠注射液	383
14. 氯化钠注射液	385
15. 复方氯化钠注射液 (林格氏注射液)	386
16. 磷酸钠钾注射液	388
17. 复方乳酸钠注射液 (平衡盐注射液)	389
18. 大蒜油注射液	392
19. 青霉素皮试液	393
20. 盐酸普鲁卡因注射液	394
21. 盐酸丁卡因注射液	397
22. 旧结核菌素稀释注射液	398
23. 注射用利凡诺	399
二、透析液	400
1. 浓人工肾透析液(34倍)	400
2. 腹膜透析液	403
三、外用灭菌溶液	406
1. 醋酸洗必泰灭菌溶液	406
2. 呋喃西林灭菌溶液	407
3. 氯化钠灭菌溶液	408
4. 硫酸新霉素灭菌溶液	408
四、其他	409
1. 心肌保护液	409
2. 复方枸橼酸灭菌溶液(尿路结石溶液)	411
3. 碘化钠灭菌溶液	412
4. 骨蜡	414
第八章 中药制剂	415
一、浓煎剂	415
1. 二黄枳壳浓煎液	416
2. 王不留浓煎液	417
3. 五子浓煎液	417
4. 加味二至浓煎液	418