

193893

# 制剂操作规程

ZHIJI CAOZUO GUICHENG



四川省人民医院药剂科

# 毛主席语录

备战，备荒，为人民。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

R943-65/SRY

# 前 言

在毛主席革命卫生路线指引下，在落实毛主席抓纲治国战略决策的大好形势推动下，遵照毛主席“人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进”的教导，为了更好地总结经验，统一我院自制药剂处方的操作常规，保证质量和用药安全，以适应临床及战备需要，我们在日常工作的基础上，参攷有关资料，经过集体讨论，特编印此规程。

本规程分为正本、付本二册。正本以收载我院常用处方为主，付本量补充正本的注解及少用之外来处方，供参攷。

本册包括溶液剂，芳香水剂、糖浆剂、合剂，外用溶液剂及其他溶液剂、洗剂、擦剂、含醇制剂、散剂、软膏剂、糊剂、滴鼻剂、滴耳剂、滴眼剂、注射剂、中草药注射剂，中草药普通制剂共十八章。

由于我们水平有限，工作经验不足，加以时间仓促，诚恳希望读者提出宝贵意见，以助不断改进。

省医院药剂科

1977年10月

## 勘 误 说 明

读者同志：因我们编写经验不足，时间仓促，本规程印刷于版后，经效订，发现有些地方有誤，特勘誤如下，希转同志們更正。

### 勘 误 表

| 页  | 行       | 誤             | 正              |
|----|---------|---------------|----------------|
| 1  | 倒 8     | 1000          | 刪去             |
| 4  | 5       | 肾脏性           | 肾脏性            |
| 4  | 倒 3     | 水钠当           | 水钠当量           |
| 9  | 倒 15、17 | Menthae       | Menthae        |
| 11 | 5       | 念药物           | 含药物            |
| 14 | 倒 8     | 加不稳定剂         | 加入稳定剂          |
| 14 | 倒 7     | 苏膜 G          | 苏丹黄 G          |
| 14 | 倒 7     | 着             | 着              |
| 17 | 11      | 1000.0        | 100.0          |
| 18 | 12      | 不宜剧烈          | 并不宜剧烈          |
| 22 | 8       | 3.00          | 300.0          |
| 23 | 倒 2     | 溴化钠           | 溴化钠...50.0     |
| 24 | 9       | 镇咳和之效         | 镇咳之效           |
| 25 | 倒 2-3   | 溶媒无离子水        | 溶媒是无离子水        |
| 26 | 倒 6     | 可能析出          | 可能析出           |
| 27 | 8       | 1:5000 非金尿... | 1:5000, 非金尿... |
| 28 | 倒 11    | 100°C         | 热 100°C        |
| 28 | 倒 10    | 已近饱和在硷性       | 已近饱和, 在硷性      |
| 34 | 1       | 甲紫蓝           | 甲紫蓝茎           |
| 38 | 13      | ...松香酸画       | ...松香酸酐        |
| 38 | 18      | 再逐渐温          | 再逐渐升温          |
| 43 | 15      | 以自来水洗净        | 以自来水洗净         |
| 44 | 倒 9     | 注射甲水          | 注射用水           |
| 45 | 3       | 保持前液          | 保持药液           |
| 50 | 倒 16    | 破损失肤          | 破损皮肤           |
| 50 | 倒 9     | ad 10000.0    | ad 1000.0      |

| 页   | 行    | 误      | 正                    |
|-----|------|--------|----------------------|
| 50  | 例 5  | 花生油    | 花生油 50.0             |
| 51  | 11   | 盐酸布    | 盐酸盐布                 |
| 54  | 17   | 含有被    | 含有布被                 |
| 55  | 例 12 | 苯 粉    | 苯 酚                  |
| 57  | 例 16 | 是水疮性   | 足水疮性                 |
| 58  | 16   | 复方惠化酊  | 复方惠氏酊                |
| 61  | 2    | …毛求炎   | …毛中炎                 |
| 66  | 例 7  | 疏松的    | 疏松的                  |
| 70  | 5    | …凝酸    | …凝胶                  |
| 75  | 例 4  | 疏水性…   | 疏水性…                 |
| 75  | 例 14 | 正室温    | 随时温                  |
| 75  | 例 3  | 疏水     | 疏水                   |
| 77  | 2    | 软羔     | 软滑                   |
| 78  | 8    | 纯细越    | 越细越                  |
| 78  | 13   | 共溶     | 共熔                   |
| 78  | 12   | 再吸水性 — | 再用吸水 —               |
| 80  | 11   | 以致…    | 物质可避免在室温下变热或受热过久,以致… |
| 83  | 例 4  | 已达     | 以达                   |
| 90  | 5    | 单      | 虽                    |
| 93  | 例 15 | 或      | 或硷                   |
| 95  | 13   | 多元酸    | 多元酚                  |
| 95  | 15   | 与其油    | 与甘油                  |
| 97  | 15   | (疏水    | (疏水                  |
| 101 | 8    | 液中柳苣力  | 液中柳苣力                |
| 108 | 16   | 係茶醌    | 係茶醌                  |
| 113 | 11   |        | 用途: 治疗鸡眼             |
| 118 | 15   | 樟脂     | 樟脑                   |
| 118 | 例 16 | 痒性皮肤病  | 痒性皮肤病                |
| 126 | 10   | 冲洗     | 擦洗                   |
| 126 | 17   | 无混浊    | 无混浊                  |
| 126 | 23   | 沪液     | 药液                   |
| 126 | 26   | 多孔板上   | 多孔板上加                |
| 127 | 19   | 制成坯    | 制成坯                  |

| 页   | 行    | 正 误                          | 正 误                           | 页   |
|-----|------|------------------------------|-------------------------------|-----|
| 127 | 20   | 此炉口性能…制成                     | 删去                            | 291 |
| 129 | 13   | 干的                           | 干燥的                           | 291 |
| 130 | 倒 7  | (……)                         | 删去括号内一句                       | 291 |
| 132 | 8    | 易                            | 勿                             | 291 |
| 133 | 倒 3  | 乳酸钠盐 ml                      | 乳酸钠盐 27.2ml                   | 292 |
| 136 | 3    | 必委时                          | 必委时加活性炭                       | 292 |
| 139 | 倒 2  | 很浓                           | 很深                            | 292 |
| 140 | 15   | 不列                           | 下列                            | 292 |
| 140 | 22   | 宜品                           | 宜品                            | 292 |
| 142 | 2    | 50%                          | 5%                            | 292 |
| 143 | 5    | 注射用水                         | 注射用生理盐水                       | 292 |
| 147 | 6    | 用水                           | 用注射用水                         | 292 |
| 149 | 倒 6  | 溶液浓度                         | 溶液为 2% 渗(等渗溶液 0.5%)           | 292 |
| 149 | 倒 2  | 浓酸                           | 浓配                            | 292 |
| 155 | 倒 5  | 水溶液定                         | 水溶液稳定                         | 292 |
| 158 | 倒 3  | Mentholi                     | Mentholi                      | 292 |
| 160 | 倒 16 | 药堵塞                          | 药物堵塞                          | 292 |
| 160 | 倒 16 | 是弱性                          | 是弱酸性                          | 292 |
| 162 | 倒 14 | Chloraniphenicoli            | Chloramphenicoli              | 292 |
| 165 | 7    | Naristillae                  | Auristillae                   | 292 |
| 168 | 倒 1  | 操作室                          | 入操作室                          | 292 |
| 171 | 11   | 7.7                          | 7.73                          | 292 |
| 171 | 15   | 6.771                        | 6.771 97.0                    | 292 |
| 172 | 1    | 丙 LiguoyPYOGuHISA 酯          | 丙酯                            | 292 |
| 172 | 倒 16 | pKa 为 4.24                   | pKa 为 9.24                    | 292 |
| 174 | 倒 12 | 磷酸氢二钠 12H <sub>2</sub> O 0.1 | 磷酸氢二钠 12H <sub>2</sub> O 0.13 | 292 |
| 182 | 倒 9  | 10%                          | 10.0                          | 292 |
| 185 | 倒 2  | 最稳定                          | 是稳定                           | 292 |
| 186 | 右 3  | 7.97  40°C   149             | 删去                            | 292 |
| 186 | 11   | 溶媒                           | 溶媒 B                          | 292 |
| 191 | 倒 16 | 医药                           | 医药工业                          | 292 |
| 191 | 倒 8  | 盐酸加走穿灭                       | 盐酸盐加走穿灭                       | 292 |
| 192 | 倒 5  | 6.33%                        | 6.33%                         | 292 |

| 页   | 行      | 误             | 正             |
|-----|--------|---------------|---------------|
| 194 | 2      | 的温度           | 的酸硷度          |
| 195 | 倒12    | <del>CO</del> | <del>Ca</del> |
| 195 | 倒7     | 浓度为           | 浓度为           |
| 199 | 倒4     | 角膜            | 角膜囊管          |
| 201 | 倒7     | 如下            | 如下 23         |
| 205 | 倒14    | $PH=P$        | $PH=PKW$      |
| 208 | 13     | $=0.047$      | $=0.07$       |
| 210 | 16     | 变核            | 复核            |
| 210 | 倒16    |               | 1% 2%         |
| 211 | 倒14    | 1.0           | 10.0          |
| 217 | 14     | 此分            | 为此分           |
| 217 | 1      | 弄楚            | 弄清楚           |
| 219 | 倒11-13 | 参看本规程         | 参看本规程 288页    |
| 221 | 16     | 沸水相对升专        | 删去            |
| 222 | 4      | (2)           | 2             |
| 222 | 倒11    | 必除去           | 必须除去          |
| 224 | 倒7     | 但也            | 但也有           |
| 228 | 3      | 静置过夜          | 静置过夜          |
| 228 | 倒2     | (2)           | 2             |
| 229 | 11     | (3)           | 3             |
| 229 | 18     | 将药渣。          | 将药液           |
| 231 | 倒12    | 宜柱的           | 塞柱的           |
| 232 | 7      | 得             | 将             |
| 236 | 19     | $Zu^{++}$     | $Zn^{++}$     |
| 238 | 2      | 滤纸浆的制备见付本     | 删去            |
| 240 | 倒6     | 苯甲醇 50 ml     | 苯甲醇 5.0 ml    |
| 241 | 倒6     | 转             | 转             |
| 241 | 倒5     | 两液乙           | 两液交界乙         |
| 242 | 倒12    | 肾愈            | 肾俞            |
| 243 | 15     | 脱皮            | 脱发            |
| 244 | 12     | 加 d 一         | 加 $\alpha$ 一  |
| 251 | 倒2     | 依地酸钠 1.0      | 依地酸钠 0.10     |
| 253 | 1      | 再加 5 倍号       | 5, 再加 5 倍号    |

| 页   | 行   | 误                  | 正         |
|-----|-----|--------------------|-----------|
| 253 | 5   | $Na_2$             | $Na_2$    |
| 253 | 17  | 3, 总与铁口毗接触         | 3, 忌与铁口接触 |
| 255 | 倒6  | 3, 元胡的差另           | 3, 元胡的质另  |
| 257 | 16  | 吸附后, 上             | 吸附后, 柱上   |
| 268 | 倒2  | 0.3 活性炭            | 0.3% 活性炭  |
| 269 | 倒10 | 苯甲醇                | 改为注射用水之上  |
| 270 | 倒10 | 除去尽乙醇              | 除尽乙醇      |
| 272 | 6   | 於糠浆状               | 於粉浆状      |
| 274 | 倒2  | 刺激性 <sup>+</sup> 砒 | 刺激性戴莱砒    |
| 274 | 倒1  | 为 尾科               | 为戴尾科      |
| 275 | 倒8  | 即可看定               | 即显        |
| 275 | 倒7  | 沙纸                 | 滤纸        |
| 278 | 倒13 | 鞣质杓查               | 删去        |
| 280 | 2   | (… 黄色素             | (… 黄色素)   |
| 284 | 倒9  | 异 粉                | 异极石粉      |
| 284 |     | … 极石药              | 致药        |
| 284 | 倒3  | 水份含                | 水份与含      |
| 285 | 7   | 力                  | 刀         |
| 285 | 15  | 葶物                 | 药物        |
| 285 | 倒5  | 湿度                 | 温度        |
| 285 | 倒3  | 煎 混合               | 煎煮混合      |
| 285 | 倒1  | 慢性 深               | 慢性腹泻      |
| 286 | 18  | 素                  | 质         |
| 287 | 1   | 艾                  | 艾         |
| 287 | 3   | 陈                  | 除         |
| 287 | 5   | 艾                  | 艾         |
| 287 | 倒2  | 就是浸渍法, 渗渍法         | 删去        |
| 288 | 4   | 浸渍所得               | 浸渍后所得     |
| 288 | 9   | 浸渍                 | 温浸        |
| 288 | 16  | 不过多                | 不宜过多      |
| 290 | 倒5  | 的 渣                | 的残渣       |
| 290 | 倒4  | 取水煎                | 取水煎       |
| 292 | 倒8  | 煎                  | 煎         |

| 页   | 行   | 误                    | 正                     |
|-----|-----|----------------------|-----------------------|
| 293 | 5   | 药                    | 素                     |
| 293 | 倒13 | $\frac{1}{2}$ 号500ml | $\frac{1}{2}$ 号与500ml |
| 295 | 5   | 1000ml               | 100ml                 |
| 295 | 9   | 1小时                  | 20分钟                  |
| 295 | 10  | 再煎二小时                | 再煎半小时                 |
| 295 | 10  | 水煎二小时                | 水煎半小时                 |
| 295 | 倒12 | 约50ml                | 约500ml                |
| 295 | 倒11 | 与2合并                 | 与(2)合并                |
| 295 | 倒8  | 再2小时                 | 再煎2小时                 |
| 296 | 倒10 | 骑骤                   | 骑马桑                   |
| 299 | 倒16 | 放                    | 取                     |
| 300 | 7   | 及                    | 而                     |
| 300 | 12  | 首風                   | 寻骨風                   |
| 300 | 倒15 | 以4°C                 | 以40°C                 |
| 300 | 倒14 | 过多                   | 过多                    |
| 300 | 倒11 | 不宜煎                  | 不宜久煎                  |
| 300 | 倒7  | 与粉                   | 与卜蒿粉                  |
| 301 | 3   | 部成                   | 部分制成                  |
| 302 | 倒3  | 醇淀杂质                 | 醇沉淀除杂质                |
| 303 | 倒5  | 200付                 | 100付                  |
| 304 | 8   |                      | 加注:蒸出液分成100并服         |
|     |     |                      | 时以蒸出液溶解干颗粒其服。         |
| 305 | 倒3  | 放敞日                  | 放敞日压去水份。              |

# 目 录

|      |               |    |
|------|---------------|----|
| 第一章  | 内服溶液剂         |    |
| (一)  | 10% 氯化钙溶液     | 1  |
| (二)  | 20% 氯化钾溶液     | 2  |
| (三)  | 4% 碘化钾溶液      | 2  |
| (四)  | 10% 溴化钾溶液     | 3  |
| (五)  | 20% 枸橼酸钾溶液    | 3  |
| (六)  | 10% 溴化钠溶液     | 4  |
| (七)  | 复方碘溶液         | 5  |
| (八)  | 0.5% 奴沸卡因溶液   | 5  |
| (九)  | 33% 硫酸镁溶液     | 6  |
| (十)  | 0.015% 匹罗卡品溶液 | 6  |
| (十一) | 10% 樟脑酊溶液     | 7  |
| 第二章  | 芳香水剂          |    |
| (一)  | 浓薄荷水          | 9  |
| (二)  | 薄荷水           | 10 |
| (三)  | 氯仿水           | 10 |
| 第三章  | 剂浆剂           |    |
| (一)  | 单剂浆           | 12 |
| (二)  | 依恩登剂浆         | 13 |
| 第四章  | 合剂            |    |
| (一)  | 2号巴氏合剂        | 14 |
| (二)  | 颠茄合剂          | 15 |
| (三)  | 柳钠合剂          | 16 |
| (四)  | 咳嗽合剂          | 17 |
| (五)  | 复方费爱合剂        | 17 |
| (六)  | 胃酶合剂          | 18 |
| (七)  | 复方龙胆合剂        | 19 |
| (八)  | 盐酸龙胆合剂        | 20 |

|      |             |    |
|------|-------------|----|
| (九)  | 稀盐酸合剂       | 20 |
| (十)  | 枸橼酸铁铵合剂     | 21 |
| (十一) | 水化氯醛合剂      | 22 |
| (十二) | 复方甘草合剂      | 23 |
| (十三) | 溴化钠甘草合剂     | 23 |
| (十四) | 麻黄素甘草合剂     | 24 |
| (十五) | 氯化铵甘草合剂     | 24 |
| (十六) | 三溴合剂        | 25 |
| 第五章  | 外用溶液剂       |    |
| (一)  | 3%硼酸溶液      | 26 |
| (二)  | 0.1%昇汞溶液    | 26 |
| (三)  | 0.1%硝甲酚汞溶液  | 27 |
| (四)  | 0.02%呋喃西林溶液 | 28 |
| (五)  | 0.1%新洁尔灭溶液  | 28 |
| (六)  | 0.1%洗必泰溶液   | 29 |
| (七)  | 10%硝酸银溶液    | 30 |
| (八)  | 40%硫代硫酸钠溶液  | 30 |
| (九)  | 6%盐酸溶液      | 31 |
| (十)  | 10%甲醛       | 32 |
| (十一) | 0.1%硫柳汞溶液   | 32 |
| (十二) | 1%甲紫溶液      | 33 |
| (十三) | 2%汞溴红溶液     | 34 |
| (十四) | 器械消毒液       | 34 |
| (十五) | 液化的酚        | 35 |
| (十六) | 复方硼砂溶液      | 36 |
| (十七) | 3%过氧化氢溶液    | 36 |
| (十八) | 0.1%利凡诺溶液   | 37 |
| (十九) | 煤酚皂溶液       | 37 |
| 第六章  | 其它液体制剂      |    |
| (一)  | 玻璃清洁剂       | 38 |
| (二)  | 亚拉伯胶浆       | 39 |
| (三)  | 西黄蓍胶浆       | 40 |

|      |          |    |
|------|----------|----|
| (四)  | 淀粉胶浆     | 40 |
| (五)  | 心电图描写导电胶 | 41 |
| (六)  | 尼泊金醇液    | 41 |
| (七)  | 人工肾透析液一号 | 42 |
| (八)  | 人工肾透析液二号 | 43 |
| (九)  | 胃酶消化液    | 44 |
| 第七章  | 洗 剂      |    |
| (一)  | 2号炉甘石洗剂  | 46 |
| (二)  | 复方雷锁辛洗剂  | 46 |
| (三)  | 白色洗剂     | 47 |
| (四)  | 煤焦油洗剂    | 48 |
| (五)  | 煤焦油溶液    | 49 |
| 第八章  | 搽 剂      |    |
| (一)  | 灭疣剂      | 50 |
| (二)  | 氮芥搽剂     | 51 |
| (三)  | 芥子气搽剂一号  | 51 |
| (四)  | 芥子气搽剂二号  | 52 |
| (五)  | 复方柳酸搽剂一号 | 52 |
| (六)  | 复方柳酸搽剂二号 | 53 |
| 第九章  | 含醇制剂     |    |
| (一)  | 樟脑酊      | 54 |
| (二)  | 樟脑苯酚酊    | 55 |
| (三)  | 氯仿酊      | 56 |
| (四)  | 柳酸酒精     | 56 |
| (五)  | 复方安息香酸酊  | 57 |
| (六)  | 复方土槿皮酒精  | 58 |
| (七)  | 复方氯化酊    | 58 |
| (八)  | 复方水杨酸酊   | 59 |
| (九)  | 雷锁辛酒精    | 59 |
| (十)  | 昇汞雷锁辛酒精  | 60 |
| (十一) | 斑蝥雷锁辛酒精  | 60 |
| (十二) | 碘 酊      | 61 |
| (十三) | 浓碘酊      | 62 |
| (十四) | 甲硫药水     | 63 |

|      |            |    |
|------|------------|----|
| (五)  | 松馏油醋       | 64 |
| (六)  | 红汞醋        | 64 |
| (七)  | 补骨酯酒精      | 65 |
| (八)  | 复方樟脑酊      | 65 |
| 第十章  | 散剂         |    |
|      | 内服散剂       | 66 |
| (一)  | 解毒散        | 69 |
| (二)  | 碳酸氢钠、氧化镁散  | 70 |
| (三)  | 碳酸氢钠、次碳酸铋散 | 71 |
| (四)  | 健胃散        | 71 |
|      | 外用散        |    |
| (一)  | 复方硼酸粉      | 71 |
| (二)  | 三合粉        | 72 |
| (三)  | 1%樟脑扑粉     | 72 |
| (四)  | 痱子粉        | 73 |
| (五)  | 脚气粉(一)     | 73 |
| (六)  | 鸡眼粉(一)     | 74 |
| 第十一章 | 软膏剂        |    |
| (一)  | 软膏基质       | 75 |
| (二)  | 理想软膏基质的条件  | 75 |
| (三)  | 基质的种类      | 75 |
| (四)  | 软膏的分类      | 76 |
| (五)  | 软膏应具备的条件   | 76 |
| (六)  | 一般软膏的制备    | 77 |
| (七)  | 软膏剂的包装与贮存  | 82 |
| (八)  | 糊剂         | 83 |
| 1,   | 概述         | 83 |
| 2,   | 糊剂的制作要点    | 83 |
| 3,   | 糊剂的分类      | 83 |
| 第十二章 | 常用软膏剂      |    |
| (一)  | 单软膏        | 84 |
| (二)  | 含水软膏       | 85 |
| (三)  | 吸水性软膏      | 86 |
| (四)  | 三乙醇胺乳膏     | 87 |

|       |             |     |
|-------|-------------|-----|
| (五)   | 非离子型界面活性剂乳剂 | 89  |
| (六)   | 亲水性砒肥皂乳剂基质  | 90  |
| (七)   | 复方苯甲酸软膏     | 92  |
| (八)   | 糊酸软膏        | 93  |
| (九)   | 柳酸软膏        | 94  |
| (十)   | 鞣酸软膏        | 95  |
| (十一)  | 樟脑软膏        | 95  |
| (十二)  | 桿菌肽软膏       | 96  |
| (十三)  | 氯化汞汞软膏      | 97  |
| (十四)  | 鱼石脂软膏       | 98  |
| (十五)  | 松馏油软膏       | 99  |
| (十六)  | 酚软膏         | 100 |
| (十七)  | 磺胺软膏        | 101 |
| (十八)  | 硫磺软膏        | 102 |
| (十九)  | 氧化锌软膏       | 102 |
| (二十)  | 雷锁辛软膏       | 103 |
| (二十一) | 乳剂软膏        | 104 |
| (二十二) | 1/4万芥子气软膏   | 105 |
| (二十三) | 雄柳软膏        | 106 |
| (二十四) | 清凉软膏        | 106 |
| (二十五) | 紫草油         | 107 |
| (二十六) | 乳剂软膏        | 109 |
| (二十七) | 复方碘仿油       | 109 |
| (二十八) | 骨脂          | 110 |
| (二十九) | 醋酸强的松霜剂     | 111 |
| (三十)  | 尿素霜剂        | 112 |
|       | 常用糊剂        |     |
| (一)   | 鸡眼糊剂        | 112 |
| (二)   | 氧化锌糊剂       | 113 |
| (三)   | 柳酸氧化锌糊剂     | 114 |
| (四)   | 复方鱼石脂糊剂     | 115 |
| (五)   | 酒渣鼻糊剂       | 115 |
| (六)   | 脓疱糊剂        | 116 |
| (七)   | 硫磺糊剂        | 118 |

|     |         |     |
|-----|---------|-----|
|     | 常用灭菌软膏  | 120 |
| (一) | 制霉菌素软膏  | 120 |
| (二) | 链霉素灭菌软膏 | 121 |

### 第十三章

#### 注射剂

|       |               |     |
|-------|---------------|-----|
|       | 概 述           | 122 |
| 一,    | 操作环境的清洁与消毒    | 122 |
| 二,    | 容器及其它器材的要求与处理 | 123 |
| 三,    | 溶剂, 溶剂的选择与处理  | 126 |
| 四,    | 溶剂及原辅料的质量要求   | 127 |
| 五,    | 注射剂的一般制法      | 129 |
| 六,    | 常用注射剂         |     |
| (一)   | 维生素C注射液       | 131 |
| (二)   | 乙酰注射液         | 132 |
| (三)   | 浓缩改良达罗氏液      | 133 |
| (四)   | 低分子右旋酞酐注射液    | 134 |
| (五)   | 葡萄糖注射液        | 134 |
| (六)   | 葡萄糖氯化钠注射液     | 135 |
| (七)   | 聚脂注射液         | 136 |
| (八)   | 氯化钾注射液        | 137 |
| (九)   | 10%转化糖注射液     | 138 |
| (十)   | 20%甘露醇注射液     | 138 |
| (十一)  | 亚甲兰注射液        | 139 |
| (十二)  | 碳酸氢钠注射液       | 140 |
| (十三)  | 氯化钠注射液        | 141 |
| (十四)  | 30%氯化钠注射液     | 141 |
| (十五)  | 浓缩复方氯化钠注射液    | 142 |
| (十六)  | 复方枸橼酸钠注射液     | 143 |
| (十七)  | 酞氨酸钠注射液       | 143 |
| (十八)  | 碘化钠注射液        | 144 |
| (十九)  | 乳酸钠注射液        | 145 |
| (二十)  | 酚磺酞注射液        | 146 |
| (二十一) | 醋酸汞注射液        | 147 |
| (二十二) | 盐酸普鲁卡因注射液     | 148 |

|      |                        |     |
|------|------------------------|-----|
| (重)  | 盐酸丁卡因注射液               | 150 |
| (雷)  | 维生素B <sub>12</sub> 注射液 | 150 |
| (重)  | 2%盐酸雷卡因注射液             | 151 |
| (庚)  | 注射用硫酸银胶浆               | 151 |
| (毛)  | 注射用尿素                  | 152 |
| (庚)  | 小封注射液                  | 153 |
| 第十四章 | 滴鼻剂                    | 154 |
| (一)  | 盐酸麻黄素滴鼻液               | 155 |
| (二)  | 弱蛋白银滴鼻液                | 156 |
| (三)  | 硫酸能霉素滴鼻液               | 156 |
| (四)  | 复方薄荷滴鼻液                | 158 |
| (五)  | 可的松麻黄素滴鼻液              | 159 |
| 第十五章 | 滴耳液                    |     |
| (一)  | 硼酸醇滴耳液                 | 161 |
| (二)  | 硼酸甘油滴耳液                | 161 |
| (三)  | 氯霉素甘油滴耳液               | 162 |
| (四)  | 利凡诺滴耳液                 | 163 |
| (五)  | 碳酸氢钠滴耳液                | 164 |
| (六)  | 酚甘油滴耳液                 | 164 |
| (七)  | 水杨酸醇滴耳液                | 165 |
| 第十六章 | 眼用制剂                   |     |
| I    | 眼用溶液剂                  | 166 |
| 甲    | 洗眼剂                    | 166 |
| (一)  | 硼酸洗眼液                  | 166 |
| (二)  | 氯化钠洗眼液                 | 166 |
| 乙    | 滴眼剂                    | 166 |
| (一)  | 盐酸金霉素滴眼液               | 181 |
| (二)  | 硝酸银滴眼液                 | 182 |
| (三)  | 弱蛋白银滴眼液                | 183 |
| (四)  | 硫酸阿托品滴眼液               | 184 |
| (五)  | 硫酸新霉素滴眼液               | 186 |
| (六)  | 氯霉素滴眼液                 | 187 |
| (七)  | 环胞苷滴眼液                 | 190 |
| (八)  | 盐酸可卡因滴眼液               | 191 |

|      |             |     |
|------|-------------|-----|
| (九)  | 盐酸的卡因滴眼液    | 192 |
| (十)  | 依地酸钠滴眼液     | 195 |
| (十一) | 氟溴酸右马托品滴眼液  | 195 |
| (十二) | 利明眼液        | 197 |
| (十三) | 2% 荧光素钠滴眼液  | 199 |
| (十四) | 晶明眼液        | 201 |
| (十五) | 转福林滴眼液      | 203 |
| (十六) | 硝酸毛果芸香硷滴眼液  | 204 |
| (十七) | 利福霉素滴眼液     | 206 |
| (十八) | 硫酸锌滴眼液      | 208 |
| II   | 眼用软膏        | 209 |
| (一)  | 阿托品眼膏       | 210 |
| (二)  | 氯化钾汞眼膏      | 211 |
| (三)  | 黄氧化汞眼膏      | 211 |
| (四)  | 硼酸眼膏        | 212 |
| (五)  | 毛果芸香硷眼膏     | 212 |
| (六)  | 氯苯碳胺眼膏      | 212 |
| (七)  | 硫酸锌眼膏       | 213 |
| (八)  | 金霉素眼膏       | 213 |
| (九)  | 环胞苷眼膏       | 214 |
| 第十七章 | 中草药注射剂      |     |
| 第一节  | 中草药注射液的质身检查 | 214 |
| 一、   | 常规检查        | 215 |
| 二、   | 特殊检查        | 216 |
| 第二节  | 中草药的鉴别      | 216 |
| 第三节  | 中草药注射剂的制备   | 217 |
| 第四节  | 中草药注射剂存在的问題 | 238 |
| 第五节  | 中草药注射剂处方    |     |
| (一)  | 当归注射液       | 240 |
| (二)  | 黄花注射液       | 242 |
| (三)  | 复方黄芪注射液     | 243 |
| (四)  | 附片注射液       | 243 |
| (五)  | 生脉注射液       | 244 |
| (六)  | 参附注射液       | 246 |