

# 兽药规范

一九七八年版

一部

中华人民共和国农林部

# 兽 药 規 范

一 九 七 八 年 版

一 部

中华人民共和国农林部

---

兽药规范 一九七八年版 一部

中华人民共和国农林部

农业出版社出版 新华书店北京发行所发行  
农业出版社印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 31.25 印张 660 千字  
1978 年 12 月第 1 版 1978 年 12 月北京第 1 次印刷  
印数 1—20,000 册

统一书号 16144·1832 定价 2.35 元

## 前 言

一九六五年原农业部制订的《兽医药品规范》(草案)[以下简称规范(草案)],自一九六八年颁发试行以来,对促进兽药生产和提高兽药质量、防治畜禽疾病起了一定的作用。近十多年来,兽药有了很大发展,在生产和科研上都积累了不少新的经验,并研制出一些新的品种。为了适应社会主义畜牧业大发展的需要,特对规范(草案)加以修订。

这次修订是在毛主席革命路线指引下,邀请全国二十九个省、市、自治区有关部门和单位的代表,广泛征求意见,并对规范(草案)的修订内容,进行了充分讨论,最后整理定稿。在此期间,还新编了兽医中草药部分。

本版《兽药规范》共分两部:一部为兽用化学药品部分,共收载药品三百八十三种,制剂通则、检验方法通则八十一个;二部为兽医中草药部分(草案),共收载中药材五百三十一一种,成方制剂一百一十四种,附录七个。

在修订过程中,曾得到卫生部药典委员会及有关单位的的大力支持和协助,特此致谢。

对本版《兽药规范》中不够完善之处,请各有关单位结合实践经验,提出修改补充意见,以便今后修订。

中华人民共和国农林部

一九七八年八月

## 凡 例

《兽药规范》1978年版一部，内容分正文与附录两部分。正文记载各类药品及制剂；附录记载制剂通则，一般的检验法与测定法、试药、试液、指示剂、当量液、克分子液、附表与索引等。正文中所载各药品的排列按药品中文名称的笔划为序，制剂排在原药后面。

使用本规范时应注意以下各点：

一、本规范内所称“中国药典”，系指《中华人民共和国药典》1977年版一部。

二、药品规定下列各项：1. 中文名称、汉语拼音名称与拉丁名称；2. 结构式；3. 分子式与分子量；4. 来源；5. 含量与效价标准；6. 处方；7. 制法；8. 性状；9. 鉴别；10. 检查；11. 含量或效价测定；12. 作用与用途；13. 用法与用量；14. 注意；15. 规格；16. 贮藏；17. 制剂。以上项目根据具体情况决定，必要时可以增减。

三、性状项下记载药品外观、溶解度以及熔点、比旋度等物理性质。

四、溶解度除另有规定外，一般以下列名词表示：

极易溶解……………指溶质1份能在溶媒不到1份中溶解。

易溶……………指溶质1份能在溶媒1—不到10份中溶解。

溶解……………指溶质1份能在溶媒10—不到30份中溶解。

略溶……………指溶质1份能在溶媒30—不到100份中溶解。

微溶……………指溶质1份能在溶媒100—不到1,000份中溶解。

极微溶解……………指溶质1份能在溶媒1,000—不到10,000份中溶解。

几乎不溶或不溶……………指溶质1份在溶媒10,000份中不能完全溶解。

溶解度测定法：准确称取供试品研细的粉末一定量(准确度为取用量的2%)，加入一定量的溶剂，在 $25^{\circ}\pm 2^{\circ}$ 每隔5分钟，振摇30秒钟，半小时内观察溶解情况。一般肉眼看不到溶质颗粒或液滴时，即认为已完全溶解。

五、百分比用“%”符号表示。纯度百分比系指重量的比例，但溶液的百分比系指溶液100 ml中含有溶质若干g，醇的百分比系指在 $20^{\circ}$ 时容量的比例。此外，得根据需要采用下列符号：

% (g/g) 表示100 g中含有若干g。

% (ml/ml) 表示100 ml中含有若干ml。

% (ml/g) 表示100 g中含有若干ml。

% (g/ml) 表示100 ml中含有若干g。

100%系指99.5—100.5%，100.0%系指99.95—100.05%，其余类推。

六、检查项下规定的各种杂质：系指药品在生产和贮藏过程中可能含有并需要控制的杂质。

七、药品均应按照规定的方法检验，如采用其他方法，应将该方法与规定的方法做出比较试验，根据比较试验结果掌握使用，但在仲裁时仍以规定的方法为准。

八、度量衡采用公制，用下列符号表示：

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 度： $m$ = 米            | $dm$ = 分米 = 十分之一米     |
| $cm$ = 厘米 = 百分之一米     | $mm$ = 毫米 = 千分之一米     |
| $\mu m$ = 微米 = 百万分之一米 | $nm$ = 毫微米 = 十亿分之一米   |
| 量： $l$ = 升            | $ml$ = 毫升 = 千分之一升     |
| $\mu l$ = 微升 = 百万分之一升 |                       |
| 衡： $g$ = 克            | $kg$ = 公斤 = 一千克       |
| $mg$ = 毫克 = 千分之一克     | $\mu g$ = 微克 = 百万分之一克 |

九、液体的滴，系指在  $20^{\circ}$  时以 20 滴相当于 1 ml 为准。

十、温度以摄氏温度计单位表示。

试验时的温度，未有说明者，可在  $10-30^{\circ}$  进行，遇有温度高低对试验结果有显著影响者，除另有规定外应以  $25^{\circ} \pm 2^{\circ}$  为准。

水浴温度：除另有规定外，均指  $98-100^{\circ}$ 。

热水：系指  $70-80^{\circ}$ 。

微温或温水：系指  $40-50^{\circ}$ 。

阴凉处或凉暗处：系指不超过  $20^{\circ}$ 。

冷处：系指  $2-10^{\circ}$ 。

十一、药筛和粉末的分等如下：

| 筛 号 | 筛孔内径 mm(平均值)      | 筛 目 (数/寸) |
|-----|-------------------|-----------|
| 一号筛 | $2.00 \pm 0.025$  | 10        |
| 二号筛 | $0.800 \pm 0.015$ | 24        |
| 三号筛 | $0.355 \pm 0.01$  | 50        |
| 四号筛 | $0.250 \pm 0.01$  | 65        |
| 五号筛 | $0.180 \pm 0.01$  | 80        |
| 六号筛 | $0.154 \pm 0.01$  | 100       |
| 七号筛 | $0.125 \pm 0.006$ | 120       |
| 八号筛 | $0.100 \pm 0.006$ | 150       |
| 九号筛 | $0.071 \pm 0.004$ | 200       |

最粗粉：指能全部通过一号筛，但混有能通过三号筛不超过 20% 的粉末。

粗粉：指能全部通过二号筛，但混有能通过四号筛不超过 40% 的粉末。

中粉：指能全部通过四号筛，但混有能通过五号筛不超过 60% 的粉末。

细粉：指能全部通过六号筛，并含能通过七号筛不少于 95% 的粉末。

十二、药品的效价单位系指本规范规定的单位；标准品系指生物检定用的对照品，以中华人民共和国农林部或卫生部指定有关机关制订和供应的为准。

十三、含量百分数如规定上限为 100% 以上时，均系指用定量分析方法测定可能达到的数量，并非指实际含有的数量，如未规定上限时，均系指不应超过 101.0%。

十四、规定取用量为“约”若干时，系指取用量不得超过规定量的  $\pm 10\%$ 。规定“精密”称定时，系指称重的准确度为所取重量的千分之一。

十五、恒重系指物品连续两次炽灼或干燥后的重量差异在 0.3 mg 以下的重量。干燥至恒重的第二次称重应在规定条件继续干燥 1 小时后进行，炽灼至恒重的第二次称重应在继续炽灼 30 分钟后进行。

十六、试验用的水，除另有规定外，均指用蒸馏水或离子水。溶液未指明用何种溶剂时，均系指水溶液。酸碱度检查所用的水，均系指新沸过的冷蒸馏水。

十七、溶液后记示的(1→10)等符号，系指固体溶质 1 g 或液体溶质 1 ml 加溶剂使成 10 ml 等的溶液。

十八、乙醇未指明浓度时，均指用 95% 的乙醇。

十九、酸碱性试验时，如未指明指示剂名称，均指用石蕊试纸。

二十、试药、试液、指示剂、当量液、克分子液、缓冲液与比色液等均应照附录的规定制备。

二十一、试验用的计量仪器均应符合国家标准计量局的规定，必要时应进行校正。

二十二、一般不直接在兽医治疗上应用，仅供配制制剂用的原料药，凡《中国药典》已收载者，本规范不再收载，其各项要求应符合《中国药典》的规定。其他配制各种药剂的原料药，应符合本规范的规定。原料的制法变更时，其产品质量必须符合规定。制剂与生物制品除应符合各该药品项下的规定外，尚应符合附录各该通则的有关规定。

二十三、试验用的化学试剂均应符合中华人民共和国国家标准或石油化学工业部部颁标准。

二十四、有效期系指药品在规定的贮藏条件下，能够保留质量的期限。在有效期内仍应注意质量情况，如发生变异，应按规定进行检验，合格者方能使用。

二十五、作用与用途系指药品的主要的作用与用途。用法与用量系指常用的给药方法及成年家畜的用量。幼畜的用量除已在各别项下规定者外，可酌情参考附录不同年龄家畜用药比例表折算。驴、骡的用量可酌情参考马的用量和附录不同种类家畜用药剂量比例表折算。极量系指允许使用的最高剂量，一般情况下不得超过。

二十六、药品包装应有标签或说明书标明：1. 名称：一般名称、化学名称、拉丁名称；2. 装量；3. 性状；4. 含量、效价或主要成分的含量；5. 作用与用途；6. 用法与用量；

7. 附加剂与数量；8. 禁忌与使用注意事项；9. 有效期或失效期；10. 毒药或剧药的标志；11. 贮藏；12. 批号；13. 制造日期；14. 生产单位名称；15. “兽药”字样等。以上各项可按实际需要酌情增减。

盛装药品的各种容器，均应无毒，洁净，不影响内容物的质量。

二十七、贮藏系指药品贮藏时的基本要求，采用下列名词：

干燥处：指相对湿度在 75% 以下的通风干燥处。

遮光容器：指棕色或用黑纸包裹的无色玻璃容器及其他适宜的容器。

密闭：指将容器密闭，防止尘土及异物等混入。

密封：指将容器密封，防止风化、吸湿、挥发或异物污染。

熔封或严封：指将容器熔封或以适宜的材料严封，防止空气、水分侵入与细菌污染。



# 目 录

|                     |    |                   |    |
|---------------------|----|-------------------|----|
| 乙酰水杨酸(阿司匹林).....    | 1  | 六氯对二甲苯片.....      | 29 |
| 乙醇(酒精).....         | 2  | 火棉胶.....          | 30 |
| 二巯基丙醇.....          | 3  | 止血敏注射液.....       | 31 |
| 二巯基丙醇注射液.....       | 4  | 双氢氯噻嗪.....        | 32 |
| 二巯基丙磺酸钠.....        | 5  | 双氢氯噻嗪片.....       | 33 |
| 二巯基丙磺酸钠注射液.....     | 6  | 水合氯醛.....         | 34 |
| 人工矿泉盐.....          | 6  | 水合氯醛乙醇注射液.....    | 35 |
| 三氮脒(贝尼尔).....       | 8  | 水合氯醛硫酸镁注射液.....   | 36 |
| 注射用三氮脒(注射用贝尼尔)..... | 9  | 水杨酸.....          | 37 |
| 干酵母.....            | 10 | 水杨酸钠.....         | 38 |
| 干燥硫酸钠.....          | 10 | 水杨酸钠注射液.....      | 39 |
| 山梨醇注射液.....         | 11 | 复方水杨酸钠注射液.....    | 39 |
| 土霉素.....            | 12 | 水杨酸钠可可碱(利尿素)..... | 41 |
| 盐酸土霉素.....          | 13 | 升华硫.....          | 42 |
| 注射用盐酸土霉素.....       | 15 | 硫软膏.....          | 43 |
| 大黄.....             | 16 | 升汞(二氯化汞).....     | 43 |
| 大黄流浸膏.....          | 17 | 升汞毒片.....         | 44 |
| 复方大黄酊.....          | 18 | 乌拉坦.....          | 45 |
| 大黄碳酸氢钠片(大黄苏打片)..... | 19 | 乌洛托品.....         | 46 |
| 己烯雌酚.....           | 20 | 乌洛托品注射液.....      | 47 |
| 己烯雌酚注射液.....        | 21 | 巴比妥.....          | 48 |
| 马来酸麦角新碱注射液.....     | 22 | 甘油.....           | 48 |
| 马钱子(番木鳖).....       | 22 | 甘露醇注射液.....       | 49 |
| 马钱子流浸膏(番木鳖流浸膏)..... | 24 | 甘草流浸膏.....        | 50 |
| 马钱子酊(番木鳖酊).....     | 24 | 复方甘草合剂.....       | 51 |
| 凡士林.....            | 25 | 石蜡.....           | 52 |
| 六氯乙烷.....           | 26 | 龙胆.....           | 52 |
| 六氯酚.....            | 27 | 龙胆酊.....          | 53 |
| 六氯对二甲苯.....         | 28 | 复方龙胆酊(苦味酊).....   | 54 |

|                         |    |                          |     |
|-------------------------|----|--------------------------|-----|
| 丙酸睾丸素·····              | 55 | 安痛定注射液·····              | 88  |
| 丙酸睾丸素注射液·····           | 56 | 安络血(肾上腺色素缩氨脲)·····       | 89  |
| 尼可刹米(可拉明)·····          | 57 | 安络血注射液(肾上腺色素缩氨脲注射液)····· | 90  |
| 尼可刹米注射液(可拉明注射液)·····    | 58 | 次硝酸铋(碱式硝酸铋)·····         | 91  |
| 甲基硫酸新斯的明注射液·····        | 59 | 次碳酸铋(碱式碳酸铋)·····         | 92  |
| 甲紫·····                 | 60 | 羊毛脂·····                 | 94  |
| 甲紫溶液(紫药水)·····          | 61 | 过氧化氢溶液(双氧水)·····         | 95  |
| 甲醛溶液(福尔马林)·····         | 61 | 亚甲蓝·····                 | 96  |
| 甲氧苄氨嘧啶·····             | 62 | 亚甲蓝注射液·····              | 97  |
| 甲磺灭脓(盐酸磺胺咪隆)·····       | 64 | 亚硒酸钠·····                | 97  |
| 甲磺灭脓软膏(磺胺咪隆软膏)·····     | 65 | 亚硒酸钠注射液·····             | 98  |
| 白陶土·····                | 65 | 亚硝酸钠·····                | 99  |
| 戊四氮·····                | 67 | 亚硝酸钠注射液·····             | 100 |
| 戊四氮注射液·····             | 67 | 吐温-80·····               | 101 |
| 仙鹤草色素·····              | 68 | 芳香氨酯·····                | 102 |
| 仙鹤草色素注射液·····           | 69 | 阿片酊·····                 | 103 |
| 台盼蓝·····                | 70 | 呋喃西林·····                | 104 |
| 注射用台盼蓝·····             | 71 | 呋喃西林片·····               | 105 |
| 右旋糖酐氯化钠注射液·····         | 72 | 呋喃咀啉(硝基呋喃妥因)·····        | 106 |
| 右旋糖酐葡萄糖注射液·····         | 73 | 呋喃咀啉片(硝基呋喃妥因片)·····      | 107 |
| 右旋糖酐铁钴注射液(铁钴针注射液)·····  | 74 | 呋喃唑酮(痢特灵)·····           | 107 |
| 四环素·····                | 75 | 呋喃唑酮片(痢特灵片)·····         | 109 |
| 盐酸四环素·····              | 76 | 呋喃苯胺酸钠注射液(速尿注射液)·····    | 109 |
| 注射用盐酸四环素·····           | 77 | 利凡诺(雷佛奴耳)·····           | 110 |
| 四环素醋酸可的松眼膏·····         | 78 | 杏仁水·····                 | 111 |
| 四季青注射液·····             | 79 | 远志酊·····                 | 112 |
| 对乙酰氨基酚(扑热息痛)·····       | 81 | 没食子酸锑钠·····              | 113 |
| 安乃近·····                | 82 | 吩噻嗪(硫化二苯胺)·····          | 114 |
| 安乃近注射液·····             | 83 | 苒星青霉素(苒星青霉素G)·····       | 115 |
| 安钠咖(苯甲酸钠咖啡因)·····       | 84 | 注射用苒星青霉素(注射用苒星青霉素G)····· | 117 |
| 安钠咖注射液(苯甲酸钠咖啡因注射液)····· | 85 | 注射用硫喷妥钠·····             | 118 |
| 安溴注射液·····              | 86 | 注射用新肿凡纳明·····            | 119 |
| 安替比林·····               | 87 |                          |     |

|                    |     |                                 |     |
|--------------------|-----|---------------------------------|-----|
| 注射用垂体促黄体素·····     | 120 | 度米芬·····                        | 148 |
| 注射用垂体促滤泡素·····     | 121 | 姜(干姜)·····                      | 149 |
| 苯甲酸钠(安息香酸钠)·····   | 121 | 姜流浸膏·····                       | 150 |
| 苯巴比妥钠·····         | 122 | 姜酊·····                         | 151 |
| 注射用苯巴比妥钠·····      | 123 | 药用炭·····                        | 151 |
| 苯酚(石炭酸)·····       | 124 | 枸橼酸哌嗪(柠檬酸哌嗪)·····               | 153 |
| 液化苯酚·····          | 125 | 枸橼酸乙胺嗪(海群生)·····                | 154 |
| 松节油·····           | 126 | 枸橼酸钠(柠檬酸钠)·····                 | 155 |
| 松节油搽剂·····         | 126 | 输血用枸橼酸钠注射液(输血用柠<br>檬酸钠注射液)····· | 156 |
| 松馏油·····           | 127 | 氢化可的松·····                      | 158 |
| 软皂·····            | 127 | 氢化可的松注射液·····                   | 159 |
| 鱼石脂·····           | 128 | 氢氧化铝·····                       | 160 |
| 鱼石脂软膏·····         | 129 | 氢氧化钠(苛性钠)·····                  | 161 |
| 鱼肝油·····           | 130 | 垂体后叶注射液·····                    | 162 |
| 非那西丁·····          | 130 | 复方醋酸铅散剂·····                    | 162 |
| 明矾·····            | 132 | 复方豆蔻酊·····                      | 163 |
| 明胶·····            | 133 | 复合维生素B注射液·····                  | 163 |
| 吸收性明胶海绵(明胶海绵)····· | 134 | 绒促性素·····                       | 165 |
| 乳酸·····            | 135 | 注射用绒促性素·····                    | 165 |
| 乳酸钙·····           | 136 | 重酒石酸去甲肾上腺素注射液·····              | 166 |
| 乳酸钠·····           | 137 | 毒毛旋花子甙K注射液·····                 | 167 |
| 乳酸钠注射液·····        | 138 | 胃蛋白酶·····                       | 167 |
| 乳酶生·····           | 138 | 穿心莲注射液·····                     | 168 |
| 单软膏·····           | 139 | 结晶磺胺·····                       | 169 |
| 青霉素钾·····          | 140 | 灭菌结晶磺胺·····                     | 170 |
| 注射用青霉素钾·····       | 141 | 酒石酸锑钾·····                      | 170 |
| 青霉素钠·····          | 142 | 酒石酸锑钾注射液·····                   | 171 |
| 注射用青霉素钠·····       | 143 | 高锰酸钾·····                       | 172 |
| 咖啡因·····           | 144 | 烟酰胺注射液·····                     | 173 |
| 板蓝根注射液·····        | 144 | 盐酸·····                         | 173 |
| 浓氨溶液(浓氨水)·····     | 145 | 稀盐酸·····                        | 174 |
| 稀氨溶液(稀氨水)·····     | 146 | 盐酸丁卡因·····                      | 175 |
| 洋地黄酊·····          | 146 | 盐酸土的宁·····                      | 176 |
| 洋地黄毒甙注射液·····      | 147 |                                 |     |

|                       |     |                                              |     |
|-----------------------|-----|----------------------------------------------|-----|
| 盐酸土的宁注射液·····         | 177 | 液状石蜡·····                                    | 210 |
| 盐酸黄连素(盐酸小檗碱)·····     | 178 | 淀粉·····                                      | 211 |
| 盐酸黄连素片(盐酸小檗碱片)·····   | 179 | 羟萘酸苄酚宁(灭虫宁)·····                             | 212 |
| 盐酸异丙嗪(非那根)·····       | 180 | 酞磺胺噻唑(羧苯甲酰磺胺噻唑)·····                         | 213 |
| 盐酸异丙嗪注射液(非那根注射液)····· | 181 | 酞磺胺噻唑片(羧苯甲酰磺胺噻唑片)·····                       | 214 |
| 盐酸吗啡注射液·····          | 182 | 维生素A·····                                    | 214 |
| 盐酸肾上腺素注射液·····        | 183 | 维生素AD注射液·····                                | 215 |
| 盐酸苯海拉明·····           | 184 | 维生素B <sub>1</sub> (盐酸硫胺)·····                | 217 |
| 盐酸苯海拉明注射液·····        | 185 | 维生素B <sub>1</sub> 注射液(盐酸硫胺注射液)·····          | 218 |
| 盐酸哌替啶注射液(度冷丁注射液)····· | 186 | 维生素B <sub>2</sub> (核黄素)·····                 | 219 |
| 盐酸麻黄碱·····            | 186 | 维生素B <sub>2</sub> 注射液(核黄素注射液)·····           | 220 |
| 盐酸麻黄碱注射液·····         | 187 | 维生素B <sub>12</sub> ·····                     | 221 |
| 盐酸普鲁卡因·····           | 188 | 维生素B <sub>12</sub> 注射液·····                  | 222 |
| 盐酸普鲁卡因注射液·····        | 189 | 维生素C(抗坏血酸)·····                              | 223 |
| 盐酸氯丙嗪·····            | 190 | 维生素C注射液(抗坏血酸注射液)·····                        | 224 |
| 盐酸氯丙嗪注射液·····         | 191 | 维生素D <sub>2</sub> (骨化醇)·····                 | 225 |
| 盐酸利多卡因注射液·····        | 192 | 维生素D <sub>2</sub> 胶性钙注射液(骨化醇胶<br>性钙注射液)····· | 226 |
| 盐酸噻咪唑(驱虫净)·····       | 193 | 维生素E注射液(醋酸维生素E注<br>射液)·····                  | 226 |
| 盐酸噻咪唑注射液(驱虫净注射液)····· | 194 | 维生素K <sub>3</sub> 注射液(亚硫酸氢钠甲萘<br>醌注射液)·····  | 227 |
| 桉油·····               | 195 | 黄体酮·····                                     | 228 |
| 桔梗·····               | 196 | 黄体酮注射液·····                                  | 229 |
| 桔梗流浸膏·····            | 196 | 黄色素注射液(盐酸吡啶黄注射液)·····                        | 230 |
| 氨甲酰胆碱·····            | 197 | 黄氧化汞眼膏(黄降汞眼膏)·····                           | 231 |
| 氨甲酰胆碱注射液·····         | 198 | 葡萄糖·····                                     | 231 |
| 氨茶碱注射液·····           | 199 | 葡萄糖注射液·····                                  | 233 |
| 氨基比林(匹拉米洞)·····       | 200 | 葡萄糖氯化钠注射液(葡萄糖盐水)·····                        | 234 |
| 复方氨基比林注射液·····        | 201 | 葡萄糖酸钙注射液·····                                | 234 |
| 氧化锌·····              | 202 | 硫双二氯酚·····                                   | 235 |
| 氧化镁·····              | 203 | 硫双二氯酚片·····                                  | 236 |
| 桂皮酊·····              | 204 | 硫代硫酸钠·····                                   | 237 |
| 敌敌畏·····              | 205 | 硫代硫酸钠注射液·····                                | 238 |
| 敌敌畏乳油·····            | 206 |                                              |     |
| 倍硫磷·····              | 207 |                                              |     |
| 柴胡注射液·····            | 209 |                                              |     |

|                            |     |                   |     |
|----------------------------|-----|-------------------|-----|
| 硫柳汞·····                   | 239 | 氯化钠·····          | 269 |
| 硫酸亚铁·····                  | 240 | 氯化钠注射液(生理盐水)····· | 270 |
| 硫酸阿托品·····                 | 241 | 复方氯化钠注射液·····     | 271 |
| 硫酸阿托品注射液·····              | 242 | 浓氯化钠注射液·····      | 272 |
| 硫酸钠·····                   | 243 | 氯化钙·····          | 273 |
| 硫酸铜·····                   | 244 | 氯化钙注射液·····       | 274 |
| 硫酸锌·····                   | 245 | 氯化钙葡萄糖注射液·····    | 275 |
| 硫酸喹咪脲(阿卡普林)·····           | 246 | 氯化钾·····          | 276 |
| 硫酸喹咪脲注射液(阿卡普林注射液)·····     | 247 | 氯化钾注射液·····       | 277 |
| 硫酸钾·····                   | 248 | 氯化铵·····          | 277 |
| 硫酸镁·····                   | 249 | 氯化镁·····          | 278 |
| 硫酸镁注射液·····                | 250 | 氯化琥珀胆碱注射液·····    | 279 |
| 镁溴注射液(麻苦补劳注射液)·····        | 250 | 氯仿·····           | 280 |
| 硫酸链霉素·····                 | 251 | 氯霉素·····          | 281 |
| 注射用硫酸链霉素·····              | 252 | 氯霉素注射液·····       | 282 |
| 硫酸双氢链霉素·····               | 253 | 氯磷定·····          | 283 |
| 注射用硫酸双氢链霉素·····            | 255 | 氯磷定注射液·····       | 285 |
| 硫酸双氢链霉素注射液·····            | 255 | 氯硝柳胺(灭绦灵)·····    | 285 |
| 硫酸卡那霉素·····                | 256 | 蓖麻油·····          | 287 |
| 注射用硫酸卡那霉素·····             | 257 | 普鲁卡因青霉素·····      | 287 |
| 硫酸卡那霉素注射液·····             | 258 | 注射用普鲁卡因青霉素·····   | 289 |
| 单硫酸卡那霉素·····               | 259 | 油剂普鲁卡因青霉素注射液····· | 289 |
| 硫酸庆大霉素·····                | 260 | 焦亚硫酸钠·····        | 291 |
| 硫酸庆大霉素注射液·····             | 261 | 溴化钠·····          | 291 |
| 硫酸新霉素软膏·····               | 261 | 溴化钙·····          | 293 |
| 硫酸黄连素(硫酸小檗碱)·····          | 262 | 溴化钙注射液·····       | 294 |
| 硫酸黄连素注射液(硫酸小檗碱注射液)·····    | 263 | 新洁尔灭溶液·····       | 294 |
| 硫酸钙·····                   | 264 | 甲酚皂溶液(煤酚皂溶液)····· | 295 |
| 硫溴酚·····                   | 265 | 煤焦油皂溶液(臭药水)·····  | 296 |
| 硝酸毛果芸香碱注射液(硝酸匹鲁卡品注射液)····· | 266 | 蒸馏水·····          | 297 |
| 硝氯酚·····                   | 267 | 注射用水·····         | 298 |
| 硝氯酚片·····                  | 269 | 灭菌注射用水·····       | 298 |
|                            |     | 碘·····            | 299 |
|                            |     | 碘酊(碘酒)·····       | 300 |

|                       |     |                                         |     |
|-----------------------|-----|-----------------------------------------|-----|
| 浓碘酊(浓碘酒).....         | 301 | 颠茄流浸膏.....                              | 331 |
| 碘化钾.....              | 301 | 颠茄酊.....                                | 332 |
| 碘甘油溶液.....            | 302 | 噻苯唑.....                                | 333 |
| 碘仿.....               | 303 | 磷酸哌嗪(驱蛔灵).....                          | 334 |
| 硼砂.....               | 304 | 磷酸哌嗪片(驱蛔灵片).....                        | 335 |
| 硼酸.....               | 305 | 磺胺二甲嘧啶.....                             | 335 |
| 缩宫素注射液(催产素注射液).....   | 306 | 磺胺二甲嘧啶钠.....                            | 337 |
| 滑石粉.....              | 306 | 磺胺二甲嘧啶钠注射液.....                         | 338 |
| 碘解磷定.....             | 307 | 磺胺甲氧哒嗪.....                             | 338 |
| 碘解磷定注射液.....          | 308 | 磺胺甲氧哒嗪片.....                            | 340 |
| 解氟灵(乙酰胺).....         | 309 | 磺胺甲氧哒嗪钠注射液.....                         | 340 |
| 碳酸钙.....              | 310 | 复方磺胺甲氧哒嗪注射液(增效磺<br>胺甲氧哒嗪注射液).....       | 341 |
| 碳酸氢钠(小苏打).....        | 312 | 磺胺甲基嘧啶.....                             | 342 |
| 碳酸氢钠注射液.....          | 313 | 磺胺脒.....                                | 343 |
| 碳酸钠.....              | 313 | 磺胺脒片.....                               | 345 |
| 碳酸铵.....              | 314 | 磺胺嘧啶.....                               | 345 |
| 漂白粉(含氯石灰).....        | 315 | 磺胺嘧啶钠注射液.....                           | 347 |
| 精制敌百虫.....            | 316 | 复方磺胺嘧啶注射液(增效磺胺嘧<br>啶注射液).....           | 347 |
| 精制敌百虫片.....           | 317 | 磺胺噻唑.....                               | 348 |
| 醋酸.....               | 318 | 磺胺噻唑片.....                              | 350 |
| 稀醋酸.....              | 319 | 磺胺噻唑钠注射液.....                           | 350 |
| 醋酸可的松.....            | 319 | 复方磺胺噻唑软膏.....                           | 351 |
| 醋酸可的松注射液.....         | 321 | 磺胺-5-甲氧嘧啶.....                          | 352 |
| 醋酸洗必泰.....            | 322 | 复方磺胺-5-甲氧嘧啶注射液(增效<br>磺胺-5-甲氧嘧啶注射液)..... | 353 |
| 醋酸泼尼松眼膏(醋酸强的松眼膏)..... | 323 | 磺胺-6-甲氧嘧啶.....                          | 354 |
| 樟脑.....               | 324 | 磺胺-6-甲氧嘧啶钠注射液.....                      | 355 |
| 樟脑注射液.....            | 325 | 橙皮酊.....                                | 356 |
| 樟脑酊.....              | 325 | 鞣酸.....                                 | 356 |
| 复方樟脑酊.....            | 326 | 鞣酸蛋白.....                               | 357 |
| 复方樟脑搽剂.....           | 327 |                                         |     |
| 樟脑磺酸钠.....            | 328 |                                         |     |
| 樟脑磺酸钠注射液.....         | 329 |                                         |     |
| 颠茄草.....              | 330 |                                         |     |

## 附 录

|                |    |                      |    |
|----------------|----|----------------------|----|
| 制剂通则.....      | 1  | 电位滴定法和永停滴定法.....     | 30 |
| 片剂.....        | 1  | 粘度测定法.....           | 31 |
| 注射剂.....       | 2  | 氧瓶燃烧法.....           | 32 |
| 软膏剂.....       | 4  | 氟含量测定法.....          | 33 |
| 眼膏剂.....       | 4  | 微量硒测定法.....          | 33 |
| 散剂.....        | 4  | 标准比色溶液.....          | 34 |
| 酊剂.....        | 5  | 大分子右旋糖酐检查法.....      | 34 |
| 浸膏剂与流浸膏剂.....  | 5  | 氮测定法.....            | 36 |
| 比重测定法.....     | 6  | 乙醇量测定法.....          | 37 |
| 沸程测定法.....     | 7  | 维生素 A 测定法.....       | 38 |
| 熔点测定法.....     | 8  | 维生素 D 比色测定法.....     | 39 |
| 滴点测定法.....     | 9  | 脂肪与脂肪油检验法.....       | 40 |
| 凝点测定法.....     | 9  | 挥发油检验法.....          | 42 |
| 旋光度测定法.....    | 11 | 桉油精含量测定法.....        | 42 |
| 折光率测定法.....    | 11 | 注射剂用容器检验法.....       | 43 |
| 分光光度法和比色法..... | 12 | 输液用塑料容器检验法.....      | 44 |
| 层析法.....       | 14 | 热原检查法.....           | 45 |
| 极谱分析法.....     | 18 | 无菌检查法.....           | 46 |
| 一般鉴别试验.....    | 19 | 降压物质检查法.....         | 48 |
| pH 值测定法.....   | 23 | 药材鉴定通则.....          | 49 |
| 氯化物检查法.....    | 24 | 药材显微鉴别法.....         | 51 |
| 硫酸盐检查法.....    | 24 | 乳酸粪链球菌制剂检验法.....     | 52 |
| 铁盐检查法.....     | 24 | 抗菌素微生物检定法.....       | 55 |
| 重金属检查法.....    | 25 | 青霉素酶活力测定法.....       | 58 |
| 砷盐检查法.....     | 25 | 卡那霉素中卡那霉素 B 检查法..... | 58 |
| 炽灼残渣检查法.....   | 26 | 安全试验法.....           | 59 |
| 杂质标准液制备法.....  | 26 | 升压物质检查法.....         | 59 |
| 水分测定法.....     | 27 | 猪脑垂体促滤泡素生物检定法.....   | 59 |
| 干燥失重测定法.....   | 29 | 猪脑垂体促黄体素生物检定法.....   | 60 |
| 非水溶液滴定法.....   | 29 | 绒促性素生物检定法.....       | 61 |

|                   |    |                      |     |
|-------------------|----|----------------------|-----|
| 洋地黄生物检定法.....     | 61 | 当量液与克分子液.....        | 92  |
| 毒毛旋花子甙K生物检定法..... | 62 | 毒药表.....             | 98  |
| 缩宫素生物检定法.....     | 62 | 剧药表.....             | 98  |
| 新肿凡纳明生物检定法.....   | 63 | 不同种类家畜用药剂量比例.....    | 99  |
| 试药.....           | 64 | 不同年龄家畜用药剂量比例.....    | 100 |
| 试液.....           | 74 | 不同投药途径用药剂量比例.....    | 100 |
| 缓冲液.....          | 85 | 不同浓度乙醇的配制表(15℃)..... | 100 |
| 比色用标准缓冲液.....     | 86 | 乙醇比重表.....           | 101 |
| 指示剂变色范围表.....     | 88 | 原子量表(1975).....      | 104 |
| 指示剂、指示液.....      | 88 | 度量衡表.....            | 105 |
| 试纸.....           | 91 | 中文索引检字表.....         | 106 |

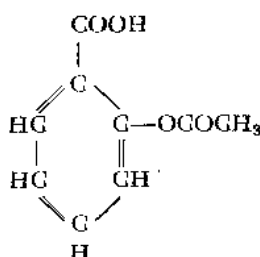
## 索 引

|            |    |             |    |
|------------|----|-------------|----|
| 中文索引.....  | 1  | 汉语拼音索引..... | 16 |
| 拉丁文索引..... | 11 |             |    |



## 乙酰水杨酸 (阿司匹林)

Yixian Shuiyangsuan  
ACIDUM ACETYLSALICYLICUM



$[C_9H_8O_4 = 180.16]$

本品含  $C_9H_8O_4$  不得少于 99.5%。

〔性状〕 本品为白色结晶或结晶性粉末；无臭或微带醋酸臭，味微酸；遇湿气即缓缓水解成为水杨酸与醋酸；水溶液显酸性反应。

本品在乙醇中易溶，在乙醚或氯仿中溶解，在水、无水乙醚中微溶，在氢氧化碱液或碳酸碱溶液中溶解，但同时分解。

熔点 本品的熔点为  $135-140^{\circ}$  (附录 8 页)。测定时，应先将传温液热至  $130^{\circ}$ ，并使每分钟的温度上升为  $3^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$ 。

〔鉴别〕 (1) 取本品约 0.1 g，加水 10 ml，煮沸，放冷，加三氯化铁试液 1 滴，即显紫堇色。

(2) 取本品约 0.5 g，加碳酸钠试液 10 ml，煮沸 2 分钟后，放冷，加过量的稀硫酸，即析出白色沉淀，并发生醋酸的臭气。

〔检查〕 澄清度 取本品 0.5 g，加温热至约  $45^{\circ}$  的碳酸钠试液 10 ml 溶解后，溶液应澄清。

游离水杨酸 取本品 0.1 g，加乙醇 1 ml 溶解后，加适量的冷水使成 50 ml，立即加新制的稀硫酸铁铵溶液(取  $N/1$  盐酸液 1 ml，加硫酸铁铵指示液 2 ml 后，再加适量的水使成 100 ml 制成) 1 ml，半分钟内，如显色，与对照液(精密称取水杨酸 0.1 g，加水溶解后，加冰醋酸 1 ml，摇匀，再加适量的水使成 1,000 ml，摇匀，精密量取 1 ml，加乙醇 1 ml，水 48 ml 与上述新制的稀硫酸铁铵溶液 1 ml 摇匀)比较，不得更深(0.1%)。