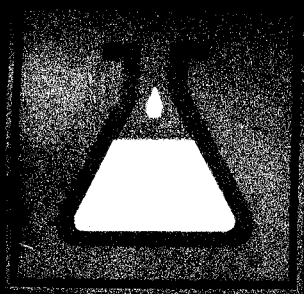


实用医院制剂

SHIYONG YIYUAN ZHIJI

重庆市卫生局编著



重庆出版社

封面设计：李 巍

实用医院制剂

重庆市卫生局编著

重庆出版社出版 (重庆李子坝正街102号)
四川省新华书店重庆发行所发行
重 庆 新 华 印 刷 厂 印 刷

*

开本 850×1168 1/32 印张 19 插页 4 字数 448千
1982年7月第一版 1982年7月第一次印刷
印数：1—15,500

书号：14114·3 定价：2.52元

主 编

董却非 漆松儒

曾庆通 张长龄

编 辑

张 昭 丁照青 李宗堂

陆东如 张惠琼 曾道明

郑永维 孙庾芬 郑元伯

前 言

为了提高医院药剂工作的技术水平，统一医院制剂处方，操作规程，质量标准，提高制剂质量，保证临床用药安全有效，更好地为医疗卫生事业服务，编定了《实用医院制剂》一书，供我市各医疗单位控制制剂质量的依据，亦供各地医疗单位配制制剂参考。

我们搜集了本市医院临床常用、疗效确实、处方简炼、工艺较为合理、质量稳定的中、西药制剂，并参考外地先进经验，组织了中国人民解放军第三军医大学、重庆医学院、四川省重庆药剂学校、重庆市药品检验所、重庆市卫生学校和市属医院中的主任、主管药师组成编委会，负责整理、编写工作。初稿拟订后，广泛征求意见，反复修改定稿。由于我们经验不足，水平有限，编写时间仓促，有不当之处，希读者批评指正。

重 庆 市 卫 生 局

一九八一年十月廿八日

凡 例

一 本书收载了重庆市医院常用的制剂共 306 个，中西药制剂分别按剂型归类编排。

二 制剂名称一般按处方主药命名，少数用习惯名称及常用中、外别名。

三 制剂所用原料、辅料应符合《中国药典》一九七七年版或卫生部门核定的质量标准；化试原料及自制原料应进行必要的化学分析和安全试验方可应用。

四 本书所列自制原料，是适应工作需要自行制备的，其质量要求另有规定。

五 本书制剂及检验用水是指蒸馏水(或去离子水)，配制灭菌制剂应符合注射用水要求。

六 本书所用乙醇，凡未注明浓度者，均指95% (ml/ml) 乙醇。所用的试药、试液、指示液、缓冲液、规定液等悉按《中国药典》一九七七年版规定。

七 本书所用术语、衡量、温度、筛号及有关检验方法等悉按《中国药典》一九七七年版规定。

八 为适合医院的特点，本书一般采用较简便、快速、准确的检验方法以控制各品种的质量，属于三级标准(中国药典、部颁药品标准、四川省药品标准)的品种，凡未采用所规定的检验方法者，其质量不得低于三级标准的规定。

九 凡制剂所含主药有二种或二种以上的不同浓度时，均在

处方内以I、II……等列明，以示区别。

十 本书西药的作用与用途、中药的功能与主治是指药品的主要作用与用途，不排除临床实践的其他用途。

十一 用法与用量是指成人的常用剂量，必要时得根据需要酌情增减。

十二 不便归类的制剂及各种非治疗性制剂，如诊断用制剂、器械消毒液、导电胶均列入其他制剂章内。

十三 各类制剂概述项下记叙的质量要求及操作方法，均是指一般要求，特殊技术要求，请参考有关专著及杂志。

十四 注解一项只列出主要注意事项。

十五 保管、配制、使用毒药、麻醉药及其制剂，应依照国家颁布的有关规定严格执行。

目 录

第一章 芳香水剂

概述.....	1	金银花露.....	3
氯仿水.....	3	薄荷水.....	4

第二章 溶 液 剂

概述.....	5	冰醋酸溶液.....	21
内服溶液.....	8	硼酸溶液.....	22
水合氯醛溶液.....	8	硝酸银溶液.....	23
复方碘溶液.....	9	复方硼砂溶液.....	25
溴化钾溶液.....	11	新洁尔灭溶液.....	28
氯化钾溶液.....	12	醋酸洗必泰溶液.....	30
枸橼酸钾溶液.....	13	呋喃西林溶液.....	31
碘化钾溶液.....	15	升汞溶液.....	33
硫酸镁溶液.....	17	甲紫溶液(紫药水)	34
溴化钠溶液.....	18	硫代硫酸钠溶液.....	35
盐酸普鲁卡因溶液.....	19	利凡诺溶液(雷佛奴尔	
外用溶液.....	21	溶液)	38

第三章 耳、鼻、口腔制剂

滴耳剂.....	40	概述.....	40
----------	----	---------	----

硼酸滴耳液·····	40
硼酸甘油滴耳液·····	42
水杨酸醇滴耳液·····	43
氯霉素甘油滴耳液·····	44
碳酸氢钠滴耳液·····	46
酚甘油滴耳液·····	47
滴鼻剂·····	48
概述·····	48
弱蛋白银滴鼻液·····	49
盐酸麻黄素滴鼻液·····	51
复方盐酸麻黄素滴鼻液 ·····	53
呋麻滴鼻液·····	55
复方薄荷滴鼻液·····	57

复方硫酸新霉素滴鼻液 ·····	58
口腔制剂·····	60
概述·····	60
甲醛甲酚甘油·····	60
碘甘油·····	61
氟化钠甘油·····	63
氨硝酸银溶液·····	63
复方亚砷酸糊(失活剂) ·····	65
干尸糊剂·····	66
牙周塞活剂·····	67
碘酚涂剂·····	69
牙髓塑化剂·····	70

第四章 糖 浆 剂

概述·····	72
橙皮糖浆·····	74
磷酸可待因糖浆·····	74
硫酸亚铁糖浆·····	76

雪胆甙糖浆(金盆甙糖 浆)·····	78
单糖浆·····	78

第五章 合 剂

概述·····	80
稀盐酸合剂·····	81
白色合剂·····	82
氯化铵合剂·····	84
颠茄合剂·····	85

加溴合剂(巴氏合剂) ·····	87
复方豆蔻合剂(驱风合剂) ·····	89
水合氯醛合剂·····	90

枸橼酸铁铵合剂·····92	当归拈痛合剂 ·····117
复方甘草合剂(棕色合 剂)·····93	附子理中合剂 ·····117
复方醋酸钾合剂(三钾 合剂、A. B. C合剂) ·····94	补中益气合剂 ·····118
碘化钾合剂·····96	杏苏合剂 ·····119
胃蛋白酶合剂·····97	肝炎合剂 ·····120
磺棕合剂·····99	风湿合剂 ·····120
三溴合剂 ·····101	健脾合剂 ·····121
三磺合剂 ·····103	参苏合剂 ·····121
咳嗽合剂 ·····106	梔芩合剂 ·····122
婴咳合剂 ·····107	首乌藤合剂(夜交藤合 剂)·····123
中药合剂 ·····109	独活寄生合剂 ·····123
概述 ·····109	荆防合剂 ·····124
八正合剂 ·····110	香砂健脾合剂 ·····125
二陈合剂 ·····111	逍遥合剂 ·····126
小健中合剂 ·····111	桂枝合剂 ·····126
小柴胡合剂 ·····112	麻仁合剂 ·····127
川芎茶调合剂 ·····113	麻杏甘石合剂 ·····128
开胸顺气合剂 ·····113	银柴合剂 ·····128
生脉合剂(附: 人参叶总 皂甙的制备) ·····114	银翘合剂 ·····129
白虎合剂 ·····115	感冒合剂 ·····130
四物合剂 ·····115	楂糲合剂 ·····130
仙旱合剂 ·····116	槐榆合剂 ·····131
	镇咳合剂 ·····132
	藿香正气合剂 ·····132

第六章 酊 剂

概述	134	薄荷酊	138
内服酊剂	135	外用酊剂	139
芳香氨酊	135	水杨酸酊	139
氯仿酊	137	樟脑酊	140

第七章 酏剂、酒剂

酏剂	142	浓碘酏	150
概述	142	补骨脂酏	151
内服酏剂	144	酒剂	152
橙皮酏	144	概述	152
外用酏剂	145	内服活血酒	154
复方水杨酸酏(柳酚酏)		五根酒	155
.....	145	外用活血酒	156
碘酏	147	顽癣酒	157
无色碘酏	149	褥疮酒	157

第八章 洗剂、搽剂

洗剂	159	搽剂	173
概述	159	概述	173
白色洗剂	160	复方水杨酸搽剂	173
炉甘石洗剂	163	止痒搽剂	175
明矾炉甘石洗剂	165	复方雷琐辛搽剂	175
小儿痱子洗剂	167	松节油搽剂	177
复方硫黄洗剂	169	昆虫咬螫搽剂	178
氧化锌洗剂	171		

第九章 散 剂

概述	179	酸提取法)	184
八湿散	181	复方铋镁散	185
九华散(生肌散、红色消炎散)	182	脐带粉	187
防风通圣散	183	消炎镇痛散	189
齐墩果酸散(附: 齐墩果		陈香铋镁散	190
		竭香散	191

第十章 冲 剂

概述	193	板兰根冲剂	198
小儿肠炎冲剂	194	复方大承气冲剂	199
田基黄冲剂	195	复方银柴冲剂	200
抗炎冲剂	196	感冒退热冲剂	201
青蒲冲剂	197		

第十一章 片 剂

概述	202	红金片	206
甲氰脒胍片	203	胃安宁片	207
妇炎片	204	海风藤片	209

第十二章 丸 剂

概述	211	骨结核丸	218
九味羌活丸	214	逍遥丸	219
大活络丸	215	清咽丸	220
青木香丸	216	清眩丸	220
穿心莲丸	217	藿香正气丸	221

第十三章 膜 剂

概述	223	口腔溃疡膜	226
复方洗必泰碘膜	224		

第十四章 栓 剂

概述	227	制霉菌素栓 (附: 甘油 明胶的制备)	232
洗必泰栓	229	洗必泰碘栓	233
甘油栓	230		

第十五章 软膏剂、乳膏剂

概述	235	氯化氨基汞软膏 (白降汞软膏)	252
软膏剂	239	鱼石脂软膏	253
常用软膏基质	239	制霉菌素软膏	254
羊毛脂软膏	239	苯酚软膏	255
单硬脂酸甘油酯软膏	240	复方松馏油软膏	256
聚乙二醇软膏	241	慰欧仿软膏 (氯碘喹啉 软膏)	257
凡士林软膏	242	硫软膏	259
软膏	243	复方硫软膏	260
复方苯甲酸软膏	243	氧化锌软膏	261
硼酸软膏	244	乳膏剂	262
水杨酸软膏	246	常用乳膏基质	262
鞣酸软膏	248	平平加O乳膏	262
樟脑软膏	249	月桂基硫酸钠乳膏	263
复方樟脑软膏	250		
达克罗林软膏	251		

硬脂酸三乙醇胺乳膏	265	磺胺嘧啶银乳膏	285
乳膏	267	磺胺咪隆乳膏	287
复方苯甲酸乳膏	267	硫乳膏	288
硼酸乳膏	268	复方二氧化钛乳膏	289
水杨酸乳膏	269	复方醋酸去炎松A	
苯佐卡因乳膏	271	乳膏	290
樟脑乳膏	272	脲素乳膏	292
克霉唑乳膏	274	中药软膏	293
醋酸地塞米松乳膏	275	九华膏(如意膏)	293
己烯雌酚乳膏(乙蔗		白油膏	294
酚乳膏)	277	玉红生肌膏	295
达克罗林乳膏	277	除湿膏	295
氢砒乳膏	279	黄连油膏	296
氢醌乳膏	280	黄明膏	297
洗必泰碘乳膏	281	蛇床素软膏(附: 蛇麻	
复方薄荷乳膏	283	素的制备)	297
硫酸新霉素乳膏	284	藤黄膏	298

第十六章 糊 剂

概述	299	硫慰锌糊	303
鸡眼糊	300	氧化锌糊	305
硫松锌糊	301		

第十七章 注 射 剂

概述	307	复方氯化钙注射液	
枸橼酸铝注射液	314	(新6号注射液)	316

含糖氧化铁注射液317
 葡萄糖注射液319
 葡萄糖氯化钠注射液
322
 氯化钾注射液324
 甘露醇注射液325
 碳酸氢钠注射液327
 氯化钠注射液329
 复方氯化钠注射液
 (林格氏液)331
 浓氯化钠注射液334
 复方枸橼酸钠注射液
 (血液保养液)335
 输血用枸橼酸钠注射液
338
 碘化钠注射液340
 硝酸甘油注射液(附:
 硝酸甘油乙醇液的
 制备)342
 盐酸普鲁卡因注射液
344
 复方盐酸普鲁卡因注
 射液 (三号止痛液)
350
 盐酸丁卡因注射液352
 复方盐酸丁卡因注射液
354

氨基丁三醇注射液
 (缓血酸胺注射液)357
 注射用硝普钠(附:精
 制硝普钠的制备)358
 注射用利凡诺(附精制
 利凡诺的制备)360
 中草药注射剂362
 概述362
 丁公藤注射液367
 人参注射液368
 川丹注射液370
 丹皮酚注射液371
 丹参注射液373
 生脉注射液374
 田基黄甙注射液376
 汉肌松注射液377
 红花注射液379
 当归注射液380
 板兰根注射液381
 鱼腥草注射液382
 复方大青叶注射液383
 复方丹参注射液385
 海风藤总黄酮注射
 液386
 柴胡注射液388
 核皮注射液389
 雪胆甙注射液(附:雪

胆甙的制备)390
黄芩总甙注射液(附:

黄芩总甙的制备)391
瞿草注射液393

第十八章 眼用溶液剂

概述395
硼酸洗眼液396
碳酸氢钠洗眼液397
滴眼液溶剂398
盐酸乙基吗啡滴眼液
(狄奥宁眼液)399
弱蛋白银滴眼液402
硫酸阿托品滴眼液403
羧甲基纤维素钠滴眼
液405
氯霉素滴眼液406
荧光素钠滴眼液408
硫酸庆大霉素滴眼液
.....410
氢溴酸后马托品滴眼
液(后马托品滴眼液)411
硫酸卡那霉素滴眼液
.....413

利明滴眼液414
硫酸新霉素滴眼液416
盐酸去氧肾上腺素滴
眼液(新福林滴眼液)
.....417
水杨酸毒扁豆碱滴眼
液(依色林滴眼液)419
硝酸毛果芸香碱滴眼
液(匹洛卡品滴眼液)
.....421
醋酸强的松龙滴眼液
.....424
利福平滴眼液424
复方利福平滴眼液426
硫酸链霉素滴眼液428
磺胺醋酰钠滴眼液430
盐酸丁卡因滴眼液431
硫酸锌滴眼液433

第十九章 其它制剂

葡萄糖酸铁胶囊436
虎杖蒽醌胶囊437
复方丹参胶囊438

雪胆胶囊440
骨腊441
硫酸镁甘油灌肠液

(1、2、3灌肠液)	442
胃镜润滑胶	443
心电图用导电胶	444
脑电图用导电胶	445
过氧化氢豚甘油	446
结肠透析液	447
腹膜透析液	451
器械消毒液	455
钡胶浆	456
复方新霉素喷雾剂	457
次碳酸铋油	458
紫草油	459
氧化锌油	460
复方硫磺洗发剂	461
伤骨硬膏	463
宫颈丸	464
热压灭菌试纸	465
玻璃清洁液	466
附录	468
快速分析法	468
中草药注射液安全试 验	473
氯化钠等渗当量表	476
药典一九七七年版收 载毒、麻、限、剧 药剂量表	481

蒸气压力、温度与灭 菌时间表	507
乙醇比重表	508
乙醇稀释表(20°).....	510
乙醇的稀释计算(叉 线法).....	510
处方中常用的拉丁缩写	512
筛号、筛目与粉末分 等表	514
老幼剂量折算表	515
参考资料	
常用药品物理常数表 ..	516
常用药品物理常理表 ..	524
常见药物中毒与急救	556
常用药品的有效期限 表	567
眼用缓冲溶液	574
眼用药品与附加剂配 伍表	576
抗菌素重量与理论效 价和实际效价单位 表	578
索引	580
中文索引	580
拉丁文索引	586

第一章

芳香水剂

Aquae Aromaticae

概述 芳香水剂也称水剂，祖国医学称为“露”。系指挥发油或其他芳香物质的饱和或近饱和水溶液。

芳香水剂除要求澄明外，还必须具有原药物的气味，不得有焦臭及其他异臭、沉淀、杂质。芳香水剂除个别制剂本身有防腐作用外，一般不稳定，易分解，霉败变质，所以不宜大量配制和久贮。芳香水剂一般用作内服制剂的溶媒和矫味，个别有治疗作用。

制法

一 溶解法

(一) 振摇溶解法 取挥发油2ml或挥发性药物细粉2g，置大玻璃瓶中加蒸馏水1000ml，密塞，充分振摇，使成饱和溶液，过滤，自滤器上添加蒸馏水至全量，摇匀即得。

(二) 分散溶解法 取挥发油2ml或挥发性药物细粉2g与滑石粉15g在乳钵中研匀，移入玻璃瓶中，加蒸馏水1000ml，密塞，振摇，待滑石粉沉淀后，经滤器反复过滤至澄明，自滤器上添加蒸馏水至全量，摇匀即得。

(三) 增溶溶解法 加适量非离子型界面活性剂如吐温或有机溶媒如乙醇与挥发油混匀后，缓缓加入蒸馏水，边加边搅至全量，摇匀即得。