

《医院制剂》编写组

《第一版》增补本

封面设计：刘培勤

责任编辑：金 嘉

医院制剂（第一版）增补本

新疆维吾尔自治区卫生厅

《医院制剂》编写组

新疆人民出版社出版

（乌鲁木齐市建中路54号）

新疆新华书店发行 新疆新华印刷三厂印刷

787×1092毫米 32开本 9.75印张 2插页 180千字

1988年7月第1版 1988年7月第1次印刷

印数：1——3400

ISBN7-228-00646-1/R·27 定价：2.40元

序 言

《医院制剂》由新疆人民出版社1981年出版以来，经各级医疗单位应用，对统一医院制剂处方、工艺技术、操作规程和提高医院制剂质量等发挥了一定作用。当前医药科学技术发展迅速，新制剂、新技术广泛应用于临床。为适应医院药剂工作人员更新知识、技术的需要，确保制剂质量，促进实现标准化，贯彻落实《药品管理法》对医院药剂的规定，保证临床用药安全有效，中国药学会新疆分会受自治区卫生厅委托，对《医院制剂》第一版进行增补和订正。

增补本收载内容分两部分，第一部分为增加的新制剂处方及对《医院制剂》第一版有关章节内容的增补和订正。第二部分为药品仪器分析和临床药学新内容。

参加增补本编写的新疆药学会同志为：主编：梅玉华、钱传训、方德梅；编著者：丁伟年、王洪玉、刘勇民、刘昭瑾、刘德玺、马健、孙殿甲、孙怀臣、陈坚、吴树春、许珏斐、衣不拉音、陆再生、海智辉等。

本书是一本工具书，可供医药工作者、医药院校和有关科研人员参考。

由于我们水平有限，特别是对增补、订正工作缺乏经验，书中难免有诸多欠缺，恳请读者批评指正。

编者

凡 例

一、本书所称《医院制剂》系指新疆维吾尔自治区卫生厅主持编写的，新疆人民出版社出版的《医院制剂》（第一版1981年）。

二、本书各制剂书写内容包括：名称（汉文、拉丁文）、成分、制法、注解、用途、用法用量、贮存、鉴别、含量测定。

三、各章内容均按新增制剂处方在前，订正制剂处方在后的顺序编排，并按制剂汉文名称笔画顺序排列，书后附有汉文、拉丁文—汉文对照索引。

四、各类制剂所用原料、辅料均应符合《中华人民共和国药典》1985年版或卫生部门规定的质量标准规格。如果使用非药用规格（必要时需精制）均必须进行严格检验，符合药用质量标准后方可应用。

五、本书内专用术语、度量衡、符号、温度、筛号，除另有规定外均按《中华人民共和国药典》1985年版规定。维吾尔药剂所用的“箩”相当于《中华人民共和国药典》1985年版四至五号筛。

六、溶液浓度记有（1→10）符号者，是指固体溶质1g或溶液1ml加溶媒成10ml的溶液。

七、乙醇未指明浓度时，均系指95%（ml/ml）的乙

醇。

八、本书药检部分所用的“水”均指蒸馏水。

九、本书内容如有与《中华人民共和国药典》1985年版或卫生部门新规定不符者，应以《中华人民共和国药典》1985年版或卫生部门新规定为准。

目 录

第一篇 普通制剂

第一章 维吾尔药常用制剂..... (1)		
天山董菜丸 (1)	止淋丸 (2)	石榴丸 (2)
阿亚然吉丸 (8)	温理通便丸 (4)	夜盲丸 (5)
硫磺片 (6)	水龙骨汤 (7)	石榴汤 (7)
镇痛汤 (8)	木香汤 (9)	玫瑰花油 (10)
止经栓 (10)	止泻散 (11)	牙痛散 (12)
鸡内金散 (12)	信石药膏 (13)	刺楸果汁糖浆 (14)
缬草糖浆 (15)	檀香糖浆 (15)	香青兰露 (16)
桂皮露 (17)	菊苣露 (17)	
第二章 溶液剂..... (18)		
过氧乙酸溶液 (18)	醋酸溶液 (20)	甲紫溶液 (21)
利凡诺溶液 (21)	呋喃西林溶液 (22)	枸橼酸钾溶液 (22)
第三章 合剂..... (23)		
复方氯化铵合剂 (23)	复方溴化钾合剂 (24)	溴钙合剂 (25)
第四章 糖浆剂..... (26)		
小儿止咳糖浆 (26)	小儿祛痰糖浆 (27)	磺胺嘧啶糖浆 (28)
第五章 流浸膏剂..... (30)		
远志流浸膏 (30)		
第六章 酊剂..... (31)		

红花酊 (31)

第七章 洗剂..... (32)

牛皮癣洗剂 (32) 煤焦油洗剂 (32)

第八章 搽剂..... (33)

松节油搽剂 (33) 甲癣搽剂 I 号 (34) 甲癣搽剂 II 号 (35)

第九章 软膏剂..... (36)

硅霜 (36) 牛皮癣素软膏 (37) 克霉唑霜 (37)

呋喃西林软膏 (38) 鱼石脂软膏 (39) 复方氢化可的松霜 (39)

第十章 糊剂..... (40)

鸡眼糊 I 号 (40)

第十一章 栓剂..... (40)

甘油明胶 (40) 甘油栓 (41) 扑热息痛栓 (41)

红霉素栓 (43) 消炎痛栓 (44) 醋酸洗必泰栓 (45)

克霉唑栓 (47) 氨茶碱栓 (48)

第十二章 散剂..... (49)

口服补液散 (49) 复方砒茶散 (51) 复方胰酶散 (52)

脚气粉 (52) 痱子粉 (53)

第十三章 颗粒剂 (冲剂) (54)

板蓝根冲剂 (54) 复方板蓝根冲剂 (55)

第十四章 片剂..... (56)

巴氏 II 号片 (56) 复方硼砂片 (57)

第十五章 丸剂..... (60)

五味子丸 (60)

第十六章 膜剂..... (60)

概述 (60) 外用避孕膜 (63) 利凡诺膜 (63) 复方止血环

酸膜 (65) 复方灭滴灵膜 (65) 复方庆大霉素膜 (66)

复方维甲酸膜 (68) 复方麻黄素膜 (69) 复方新霉素

膜 (70) 洗必泰膜 (72) 烧伤膜 (72)

第十七章 耳用溶液	(74)
氯味滴耳剂 (74)	氯霉素滴耳剂 (74)
复方新霉素滴耳剂 (76)	硼酸酒精滴耳剂 (76)
第十八章 滴鼻剂	(77)
吠可麻滴鼻剂 (77)	度米芬滴鼻剂 (78)
第十九章 口腔科用药	(78)
酚碘甘油 (78)	
第二十章 其他	(79)
超声波导电胶 (79)	

第二篇 灭 菌 制 剂

第二十一章 注射剂	(80)
概述 (80)	醋酸钠平衡液 (82)
利凡诺注射液 (85)	葡萄糖注射液 (85)
葡萄糖氯化钠注射液 (86)	
第二十二章 中草药注射剂	(87)
概述 (87)	生脉注射液 (87)
威灵仙注射液 (91)	柴胡注射液 (93)
大蒜注射液 (95)	元胡注射液 (98)
当归注射液 (98)	板蓝根注射液 (99)
第二十三章 眼用溶液剂	(100)
环胞苷滴眼剂 (100)	盐酸去羟肾上腺素滴眼剂 (101)
醋酸洗必泰滴眼剂 (102)	
第二十四章 眼用软膏剂	(103)
环胞苷眼膏 (103)	

第三篇 药 品 检 验

第二十五章 一般药品的检定	(105)
---------------	-------

一、电位滴定法及永停滴定法(105)

- (一) 电位滴定法(105) (二) 永停滴定法(105)

二、容量分析的计算(106)

- (一) 基本计算公式(106) (二) 各种类型的计算示例(107)

(三) 快速容量分析法(115)

三、0.1mol/L亚硝酸钠液的标定(116)

四、萤试剂检查法简介(117)

五、药品卫生标准与药品卫生检验法(118)

- (一) 药品卫生标准(118) (二) 药品卫生检验法(119)

1. 细菌和霉菌总数测定法(120) 2. 大肠杆菌检验法(121)

3. 沙门氏菌检验法(123) 4. 绿脓杆菌检验法(124)

5. 金黄色葡萄球菌检验法(125) 6. 破伤风杆菌检验法(127)

7. 活螨检验法(128)

六、注射液中不溶性微粒检查法(129)

七、医院中药注射剂(水针)临床前质量控制要求(试行)(130)

第二十六章 常用分析仪器及使用.....(133)

一、DT-100型单盘电光天平(133)

二、WZZ-1型自动旋光仪(136)

三、PHS-3型酸度计(139)

四、721型分光光度计(140)

五、WFZ800D型紫外—可见分光光度计(143)

六、730型双光束自动记录式紫外—可见分光光度计(144)

七、岛津UV-365紫外—可见—近红外微处理机控制分光光度计(146)

八、岛津IR-440红外分光光度计(148)

九、WYX-401型火焰原子吸收分光光度计(150)

第二十七章 层析法.....(153)

一、气相色谱法简介(153)

- (一) 概述(153) (二) 仪器(154) (三) 洗脱曲线及有关术语

- 语 (156) (四) 理论塔板数和影响理论塔板高度的因素 (157)
 (五) 定量的方法和计算 (159) (六) 在药物分析中的应用 (160)
 二、高效液相色谱法简介 (160)
 (一) 概述 (160) (二) 仪器 (161) (三) 高效液相色谱仪的固定相 (164)
 (四) 高效液相色谱的流动相 (165) (五) 应用举例 (165)

第四篇 附 录

- 一、生物利用度 (169)
 (一) 生物利用度的概念与意义 (169) (二) 生物利用度的测定方法 (172)
 (三) 生物利用度的应用 (181)
 二、药物制剂稳定性的预测 (185)
 (一) 基本原理 (185) (二) 试验方法 (190)
 三、溶液的浓度及其表示法 (195)
 (一) 百分比浓度表示法 (195) (二) 体积摩尔浓度 (197)
 (三) 质量摩尔浓度 (198) (四) 当量浓度 (198)
 (五) 其他浓度表示法 (198)
 四、溶液的稀释与混合 (199)
 (一) 浓溶液的稀释 (199) (二) 高浓度和低浓度同种溶液的混合 (200)
 (三) 多组份溶液的稀释及不同种类溶液的混合 (201)
 五、国家基本药物目录 (202)
 六、127种淘汰药品名单 (218)
 七、常用药物理化常数表 (222)
 八、汉文索引 (288)
 九、拉丁文—汉文对照索引 (292)

第一篇 普通制剂

第一章 维吾尔药常用制剂

天山堇菜丸

مەنبەلەپشە

【成分】

天山堇菜 _注	بىنەپەشە	12g
白藓皮	ئاق توربۇت	6g
司卡没尼亚脂	سوقمۇنىيا	1.5g
甘草糖浆	چۈچۈكبۇيا يىلتىز قىيامى	3g
西黄蓍胶	كەترا	1g

【制法】以上四味，粉碎成细粉，过筛，与甘草糖浆混匀，制成每粒0.3g丸，即得。

【药性】平。

【功能与主治】宣肺，止咳，化痰。用于咳嗽多痰，气喘。

【用法用量】口服，晨每日1次，1～5岁2～5丸，5～10岁5～10丸，10岁以上者10～15丸。

【禁忌】虚寒病人禁服。

注：天山堇菜（比那夫西）*Viola tauschanica Maxim.*

止 淋 丸

ھەببە سۆزەك

【成分】

莲子	نىلوفەر ئۇرۇغى	26g
明矾	زەمچە	26g
火硝	ئۈزۈنچاق شۇرا	13g
紫蔻	لاچىندانە	13g
儿茶	كات ھىندى	6.5g
红糖	قىزىل شېكەر	适量

【制法】以上五味，粉碎成细粉，过筛，加适量红糖搅匀，制成每粒0.3g丸，即得。

【药性】平。

【功能与主治】利水消肿，理气止痛，用于淋病及尿道感染。

【用法用量】口服，晨空腹每日1次，10岁以上者3～7丸，小儿禁用。

石 榴 丸

ھەببە ئاپاۋىيە

【成分】

乳香	مەستىكى	6g
----	---------	----

丁香	قهله مېۋور	6g
干姜	زەنجىۋىل	6g
肉桂	دارچىن	6g
黑胡椒	قارامۇچ (پىلىپىل)	6g
石榴	نارمىشك	6g
白砂糖	ئاق شېكەر	48g
薄荷露	يالپوز ئەرئىقى	适量

【制法】以上七味，除白砂糖外，各药粉碎成细粉，过筛，投入薄荷露混匀，制成每粒0.3g丸，即得。

【药性】干热。

【功能与主治】调理浓胆汁，理气止痛。用于胃肠道功能紊乱，腹痛腹胀，便秘。

【用法用量】口服，晨空腹服1次，1～5岁3丸，5～10岁5丸，10岁以上者7～10丸。

阿亚然吉丸

ھەببە ئايارەج

【成分】

附子	پارپا (جەدۋار)	6g
薰衣草	ئۇسسەتتى خۇرۇسى	6g
瓜蒌肉	شەمە ئەنزەل	2.5g
阿亚然吉①	ئايارەنجى بەيقارا	3.5g
墨盐	ھىندىستان تۇزى	3.5g

阿里红 3.5g غارىقۇن

小茴香露 适量 بەدىيان ئەرقى

【制法】以上六味，粉碎成细粉，过筛，混合，并加小茴香露搅匀，制成每粒0.3g丸，即得。

【药性】干热。

【功能与主治】利湿，健脑。用于肢体麻木，瘫痪，震颤性麻痹及其他脑病。

【用法用量】口服，晨空腹服1次，10岁以上者5~7丸，10岁以下者禁服。

温理通便丸

ھەببە مۇخرىج

【成分】

芦荟	سەبرە سۇقۇترى	8g
吐尔布特②	ئاق توربۇت	16g
诃子	سېرىق ھېلىلە	32g
蓖麻仁（去芯）	ئابدىمىلىك	60个
甜巴旦仁（去皮）	تاتلىق بادام مېغىزى	10g
柠檬酸	جەۋھەر لىمۇن	4g
玫瑰花	قىزىل گۈل	4g
小茴香	ئارپا بەدىيان	4g

注：① 阿亚然吉为甘松、桂皮、没药树枝、乳香、缬草、西红花、芦荟等药的混合物。

② 吐尔布特为旋花科植物 *Operculina turpethum* Manso.

小茴香露

جدیدیان نەرمەقى 适量

【制法】先将蓖麻仁去芯，埋在炭火中烧成饼，然后剥去面，内部药物与处方中其他药物共研成细粉，过筛，再与小茴香露适量搅匀，制成每粒0.2g丸，即得。

【药性】干热。

【功能与主治】温理通便。用于脘腹胀满，腹痛，便秘。

【用法用量】口服，每日1次，1~5岁1丸，5~10岁3丸，10岁以上者5~7丸；孕妇，月经过多者禁用。

夜盲丸

هەببە شەبیار

【成分】

芦荟 سەبرى سوقۇتەرى 18g

玫瑰花 تەزەل گۈل 8g

诃子皮 سەرىق ھەلبە پۈستى 8g

乳香 مەستەكى رۇمى 8g

白藓皮 ئاق توربۇت 8g

司卡没尼亚脂注 سوقمۇنىيا 4g

小茴香露 بەدەیان نەرمەقى 适量

【制法】以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用小茴

注：司卡没尼亚脂为旋花科植物胶旋花 *Convolvulus scammonia* L. 的胶质物。

香露适量搅拌，制成每粒0.25g丸，即得。

【药性】干热。

【功能与主治】明目，止痛。用于头晕眼花，视物不清，夜盲，头痛，胸痛。

【用法用量】口服，每晚1次，1~5岁1~3丸，5~10岁3~5丸，10岁以上者7~10丸。

硫磺片 قۇددۇس كەبىرىت

【成分】

硫磺	گۈڭگۈرت	80g
茯苓	چۈيېچىن	40g
硃砂	نۆشۈدۈر	40g
罗马除虫菊根	ئەقىر قەرھە	40g
阿拉伯胶	سەمخى ئەردىبى	20g
白砂糖	ئاق شېكەر	160g
淀粉	كراخمال	适量
柠檬汁	لىمون قىيامى	适量

【制法】以上七味，粉碎成细粉，过筛，用柠檬汁适量搅拌使成颗粒状，过筛，干燥后制成每粒0.3g的片，即得。

【药性】干热。

【功能与主治】祛寒，消肿，理气。用于淋巴结核，无名肿毒，皮肤脓疡。

【用法用量】口服，成人每日3次，每次2~3片。

水 龙 骨 汤 مەتبۇخ بېسبايەج

【成分】

水龙骨	بېسبايەج	20g
草决明	پۈنۈس	28g
甜巴旦仁油	تاتلىق بادام يېغى	4g
水	سۇ	50ml

【制法】将水龙骨和草决明切碎，浸泡于水中放置24小时，用文火煎煮到药液约为300ml时，稍冷，滤去药渣，加甜巴旦仁油振摇均匀即可。

【药性】平。

【功能与主治】镇静止痛。用于胃痛，头痛及痔疮。

【用法用量】口服，每日2次，每次50~80ml。

石 榴 汤 مەتبۇخ ئاناردانە

【成分】

石榴子	ئانار ئۇرۇغى	30g
乳香	مەستىكى	6g
薄荷	پالپۇز	6g
水	سۇ	720ml