

0-0024 5



责任编辑：陆秀华

封面设计：苏 定

医院制剂检验手册

云南省卫生厅 编

云南科技出版社出版发行 (昆明市书林街100号)

云南新华印刷二厂印装

开本：850×1168 1/32 印张：21.5 字数：500,000

1986年8月第一版 1986年8月第一次印刷

印数：1—4,500

统一书号：14466·9

定价：4.30元

编写人员

制剂部分：吴宗福、唐 述、莫希文

检验部分：何运祥、张取明、赵家麟

前 言

由于我省多年来医院调配制剂无统一的操作规程，制剂质量无统一的标准和检验方法，因而，医院制剂质量难以保证。为了提高医院制剂质量，确保人民用药安全、有效，我厅组织了云南省有关医院药剂人员和药品检验人员，根据目前医院制剂和质量检验的实际条件及今后发展的需要，广泛收集了各地、州、市医院自制防治常见病、多发病的制剂处方一千多种，经过认真筛选，将其中疗效确切、质量稳定、有一定控制方法的制剂编写成《医院制剂检验手册》。

本手册包括上篇、下篇及附录三个部分，上篇按剂型或用途分类，汇集了医院常用制剂328种。下篇阐述了医院制剂检验的基本理论、常用方法。附录收载了《中国药典》、《云南省药品标准》等书中与本手册中有关各项检查、检验法与测定法、试液、试纸、指示剂与指示液，并附有医院药房常用资料 and 表。

《医院制剂检验手册》是我省各级医疗单位配制、检验自制制剂的依据及规范，是医院制剂检验的一本工具书，可供从事医院制剂及药品检验的同道参考。

由于水平有限，书中难免存在一些缺点甚至错误，恭请读者批评指正。

云南省卫生厅

凡 例

一、制剂名称一般按处方主药命名，少数用习惯名称。在制剂和药品的中文名称下，一般均附有拉丁文名。

二、每类剂型开始的概述部分，均扼要叙述了该剂型的一般制法及注意事项。以下各种制剂则又根据其具体情况拟定制法。作用与用途系指药品的主要作用与主要用途，并不排除在临床实践基础上增加新的用途。用法与用量一般系指成人的常用剂量，必要时可根据需要酌情增减。注解项下则对配制、使用中的注意事项，特殊贮存条件以及某些中草药品种的来源等作了说明。

三、配制制剂所用的各种原料、辅料，应符合《中国药典》或卫生部门核定的质量标准。中草药材需炮制者，可参照《中国药典》、《云南省中药饮片炮制规范》等依法炮制。

四、检验用的化学试剂均应符合国家标准或石化部部标准。所用的试液、指示液、当量液、缓冲液等则应依照本书附录部分中收载的方法制备，如有遗漏，则可按《中国药典》规定方法制备。

五、本书制剂及检验用水系指蒸馏水或去离子水。液体的滴系指在20℃时，1 ml水相当于20滴。书中未指明浓度的乙醇系指95%乙醇。

六、书中所用的温度系指摄氏温度。

水浴温度，除另有规定外，均指98~100℃。

热水系指70~80℃。

微温或温水系指40~50℃。

阴凉处或凉暗处系指不超过20℃。

冷处系指2—10℃。

试验时的温度，未有注明者，可在10—30℃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℃±2℃为准。

七、书中所用术语、度量衡、药筛号和粉末细度，一般均按《中国药典》规定。

八、规定取用量为“约”若干时，系指取用量不得超过规定量的±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。

九、恒重系指供试品连续两次炽灼或干燥后的重量差异在0.3mg以下的重量。干燥至恒重的第二次及以后各次称重均应在规定条件继续干燥一小时后进行，炽灼至恒重的第二次称重应在继续炽灼30分钟后进行。

十、酸碱性试验时，如未指明用何种指示剂，均系指石蕊试纸。

十一、保管、配制、使用的毒、麻、限剧药品及其制剂，均应按照国家有关规定，严格执行。

十二、本书内容如有与《中国药典》或国家卫生部有关规定不相符合的，应以《中国药典》和国家卫生部有关规定为准。

目 录

上篇 制剂部分

第一章 芳香水剂	(1)
概述.....	(1)
杏仁水.....	(2)
樟脑水.....	(5)
氯仿水.....	(5)
薄荷水.....	(6)
第二章 溶液剂	(8)
概述.....	(8)
氯化铵溶液.....	(9)
氯化钙溶液.....	(10)
水合氯醛溶液.....	(13)
达罗氏溶液.....	(14)
改良达罗氏液.....	(15)
复方碘溶液.....	(17)
氯化钾溶液.....	(18)
碘化钾溶液.....	(19)
硫酸镁溶液.....	(20)
溴化钠溶液.....	(21)

盐酸普鲁卡因溶液.....	(22)
浓倍维持液.....	(24)
轮维液.....	(25)
复方苯甲酸溶液一号.....	(27)
复方苯甲酸溶液二号.....	(28)
复方苯甲酸溶液三号.....	(29)
硼酸溶液.....	(30)
复方硼砂溶液.....	(30)
新洁尔灭溶液.....	(33)
含氯石灰硼酸溶液.....	(35)
器械消毒液.....	(36)
杜米芬溶液.....	(38)
外用双溶液.....	(39)
呋喃西林溶液.....	(41)
过氧化氢溶液.....	(42)
甲紫溶液.....	(43)
碳酸氢钠溶液.....	(44)
氯化钠溶液.....	(45)
复方酚溶液.....	(46)
液化苯酚.....	(47)
利凡诺溶液.....	(48)
第三章 合剂	(50)
概述.....	(50)
枸橼酸合剂.....	(51)
泡腾盐合剂.....	(53)
稀盐酸合剂一号.....	(54)
稀盐酸合剂二号.....	(55)

白色合剂	(55)
氯化铵合剂	(58)
抗哮喘合剂	(59)
止泻合剂	(60)
抗百日咳合剂	(63)
小儿退热镇静合剂	(65)
止咳合剂一号	(67)
止咳合剂二号	(68)
止咳合剂三号	(68)
小儿止咳合剂	(69)
颠茄合剂一号	(71)
颠茄合剂二号	(71)
颠茄合剂三号	(72)
颠茄合剂四号	(73)
溴钙合剂	(73)
溴醛合剂	(75)
小儿棕色合剂一号	(76)
小儿棕色合剂二号	(77)
健胃驱风合剂一号	(78)
健胃驱风合剂二号	(78)
麦角合剂	(79)
小儿祛痰合剂一号	(79)
小儿祛痰合剂二号	(81)
小儿祛痰合剂三号	(82)
枸橼酸铁铵合剂	(83)
硫酸亚铁合剂	(84)
硷性龙胆合剂	(86)

复方甘草合剂·····	(87)
醋酸钾合剂·····	(89)
碘化钾合剂·····	(91)
益母草合剂·····	(92)
巴氏合剂·····	(93)
胃蛋白酶合剂·····	(95)
普颠合剂·····	(96)
五味子合剂一号·····	(97)
五味子合剂二号·····	(98)
三溴合剂一号·····	(99)
三溴合剂二号·····	(101)
乌洛托品合剂·····	(102)
上感合剂·····	(103)
臭灵丹合剂·····	(104)
肥儿合剂·····	(105)
第四章 糖浆剂·····	(107)
概述·····	(107)
大蒜糖浆·····	(108)
橙皮糖浆·····	(109)
氯化钙糖浆·····	(110)
磷酸可待因糖浆·····	(111)
氯化钾糖浆·····	(112)
五味子糖浆·····	(113)
单糖浆·····	(114)
回心草糖浆·····	(115)
苓丹糖浆·····	(115)
苦参糖浆·····	(116)

咽炎糖浆·····	(117)
满山红糖浆·····	(118)
第五章 酊剂 ·····	(119)
概述·····	(119)
止痒酊·····	(120)
橙皮酊·····	(121)
浓碘酊·····	(122)
五味子酊·····	(124)
复方缬草酊·····	(125)
抗风湿酊·····	(125)
补骨脂酊·····	(126)
侧柏叶酊·····	(126)
第六章 醑剂 ·····	(128)
概述·····	(128)
氨制八角茴香醑·····	(129)
樟脑醑·····	(129)
樟脑酚醑·····	(130)
氯仿醑·····	(131)
薄荷醑·····	(131)
红汞醑·····	(132)
第七章 注射剂 ·····	(134)
概述·····	(134)
苯甲醇注射液·····	(158)
无水乙醇注射液·····	(160)
葡萄糖注射液·····	(161)
葡萄糖氯化钠注射液·····	(164)
碘注射液·····	(165)

盐酸异可利定注射液·····	(166)
甘醇醇注射液·····	(168)
碳酸氢钠注射液·····	(170)
氯化钠注射液·····	(172)
复方氯化钠注射液·····	(174)
复方枸橼酸钠注射液·····	(177)
碘化钠注射液·····	(180)
复方乳酸钠注射液·····	(182)
盐酸普鲁卡因注射液·····	(184)
利凡诺注射液·····	(187)
复方盐酸丁卡因注射液·····	(188)
盐酸丁卡因注射液·····	(190)
腹腔透析液·····	(192)
心肌冷停跳液·····	(194)
腋臭注射液·····	(195)
川乌红花注射液·····	(196)
小红参注射液·····	(197)
天麻注射液·····	(197)
当归注射液·····	(199)
杜鹏注射液·····	(200)
附片注射液·····	(200)
灵芝注射液·····	(201)
青叶胆板蓝根注射液·····	(202)
草乌注射液·····	(203)
复方草乌注射液·····	(205)
复方三七注射液·····	(206)
复方当归注射液·····	(208)

复方金铁锁注射液.....	(209)
复方补骨脂注射液.....	(210)
雪上一枝蒿注射液.....	(211)
臭灵丹注射液.....	(212)
黄芩甙注射液.....	(213)
第八章 眼用制剂	(215)
概述.....	(215)
盐酸乙基吗啡眼药水.....	(226)
大黄藤素眼药水.....	(228)
硝酸银眼药水.....	(229)
弱蛋白银眼药水.....	(231)
硫酸阿托品眼药水.....	(232)
氯霉素眼药水.....	(234)
氯霉素可的松眼药水.....	(236)
盐酸可卡因眼药水.....	(237)
盐酸阿糖胞苷眼药水.....	(238)
睛明眼药水.....	(240)
氢溴酸后马托品眼药水.....	(242)
疱疹净眼药水.....	(243)
盐酸异可利定眼药水.....	(245)
利明眼药水.....	(246)
近视眼药水.....	(247)
荧光素钠眼药水.....	(248)
碘化钠眼药水.....	(250)
新福林眼药水.....	(251)
水杨酸毒扁豆碱眼药水.....	(252)
硝酸毛果芸香碱眼药水.....	(254)

盐酸普鲁卡因眼药水·····	(255)
利福平眼药水·····	(256)
盐酸丁卡因眼药水·····	(258)
噻噻哌眼药水·····	(259)
硫酸锌眼药水·····	(261)
板蓝根眼药水·····	(262)
复方蟛蜞菊眼药水·····	(263)
眼膏基质·····	(264)
硼酸眼膏·····	(264)
盐酸乙基吗啡眼膏·····	(265)
硫酸阿托品眼膏·····	(266)
氯化氨基汞眼膏·····	(267)
黄氧化汞眼膏·····	(268)
水杨酸毒扁豆碱眼膏·····	(269)
硝酸毛果芸香碱眼膏·····	(270)
第九章 散剂 ·····	(272)
概述·····	(272)
内服散剂·····	(273)
小儿喘息散·····	(273)
小儿止泻散一号·····	(275)
小儿止泻散二号·····	(277)
小儿解热散·····	(278)
布氏散·····	(281)
平脉散·····	(282)
小儿复方胰酶散·····	(283)
西皮氏散一号·····	(285)
西皮氏散二号·····	(286)

·复方降压散·····	(287)
·复方紫金龙散·····	(288)
·乌甘散·····	(289)
·消化散·····	(290)
·外用散剂·····	(290)
·复方硼酸粉·····	(290)
·复方硼砂粉·····	(292)
·痱子粉·····	(293)
·灭霉粉·····	(294)
·外阴白斑散·····	(295)
·胆矾散·····	(296)
第十章 油剂·····	(297)
·概述·····	(297)
·盐酸黄连素油·····	(297)
·次碳酸铋油·····	(298)
·复方松馏油·····	(299)
·锌氧油·····	(299)
·溃疡油·····	(300)
·紫草油·····	(301)
·蛋黄油·····	(301)
第十一章 滴耳剂·····	(303)
·概述·····	(303)
·复方黄连素滴耳液·····	(303)
·复方硼酸滴耳液·····	(304)
·硼酸滴耳液·····	(305)
·复方庆大霉素滴耳液·····	(306)
·硼酸甘油·····	(307)

氯霉素甘油·····	(308)
鱼石脂甘油·····	(310)
新霉素甘油·····	(310)
苯酚甘油·····	(311)
氢化可的松氯霉素滴耳液·····	(312)
碳酸氢钠滴耳液·····	(313)
第十二章 滴鼻剂 ·····	(315)
概述·····	(315)
安乃近滴鼻液·····	(315)
复方可的松滴鼻液·····	(316)
盐酸麻黄素滴鼻液·····	(317)
复方麻黄素滴鼻液一号·····	(318)
复方麻黄素滴鼻液二号·····	(319)
复方麻黄素滴鼻液三号·····	(320)
复方麻黄素乳剂·····	(320)
麻黄素呋喃西林滴鼻液·····	(321)
葡萄糖甘油滴鼻液·····	(322)
复方薄荷滴鼻液一号·····	(322)
复方薄荷滴鼻液二号·····	(323)
槟榔滴鼻液·····	(323)
第十三章 口腔科制剂 ·····	(325)
概述·····	(325)
鞣酸甘油·····	(325)
碘甘油·····	(326)
复方碘甘油·····	(327)
碘酚甘油·····	(328)
复方洗必泰膜剂·····	(328)

复方三七膜剂.....	(330)
牙痛药水.....	(331)
第十四章 洗剂	(332)
概述.....	(332)
复方硼酸洗剂.....	(333)
白色洗剂一号.....	(334)
白色洗剂二号.....	(335)
苯甲酸苄酯洗剂.....	(336)
炉甘石洗剂.....	(337)
腋臭洗剂.....	(338)
头皮洗剂一号.....	(339)
头皮洗剂二号.....	(340)
头皮洗剂三号.....	(340)
头皮洗剂四号.....	(341)
复方硫磺洗剂一号.....	(341)
复方硫磺洗剂二号.....	(343)
第十五章 搽剂	(345)
概述.....	(345)
斑秃搽剂.....	(345)
止汗搽剂一号.....	(346)
止汗搽剂二号.....	(347)
止痒搽剂.....	(348)
脱痂搽剂.....	(348)
复方地塞米松搽剂.....	(349)
甘草搽剂.....	(350)
冻疮搽剂.....	(350)
松节油搽剂.....	(351)