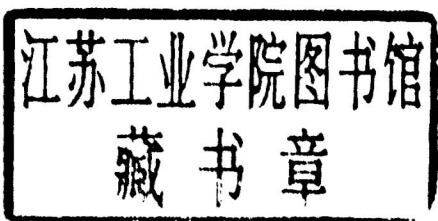


医院药剂与检验



昆明军区后勤部卫生部

一九八五年

前 言

一九六四年，我部编印出版的《医院药剂操作规程与快速检验》一书，对加速提高我区医院药剂质量和药学人员业务技术水平，都起到了积极的作用。

近几年来，由于国内外医药科学技术的迅速发展，新技术、新制剂不断应用于临床；为适应医院药剂必须建立严格的操作规程和质量检验，确保用药安全有效；根据我区药学专业人员的水平，以及医院药剂质量的现状。在一九六四年版的基础上进行了修订，现定名为《医院药物制剂与检验》。

通过这本书的编印出版，我们希望全区药剂工作者，认真学习药学专业技术知识，并在实际工作中充实提高，把我区药剂工作提高到一个新水平。

在编写过程中，承军区总医院、44、64、70医院、军医学校、昆明药材库，以及云南、贵州两省军区卫生处、22、23分部卫生处等单位的大力支持，特此致谢。

昆明军区后勤部卫生部

一九八五年四月六日

目 录

第一篇 普通制剂

第一章 芳香水剂	(1)
第一节 概述	(1)
第二节 制法	(1)
第三节 制剂	(3)
杏仁水	(3)
氯仿水	(5)
薄荷水	(6)
浓薄荷水	(6)
第二章 溶液剂	(7)
第一节 概述	(7)
第二节 制法	(8)
第三节 制剂	(9)
一、内服制剂	(9)
氯化钙溶液	(9)
水合氯醛溶液	(11)
达罗氏溶液	(13)
复方碘溶液	(16)
氯化钾溶液	(18)
碘化钾溶液	(19)
硫酸镁溶液	(20)
盐酸普鲁卡因溶液	(22)
柠檬饮料	(23)

盐糖溶液	(25)
水合氯醛合剂	(28)
水杨酸钠合剂	(30)
巴氏合剂	(32)
三溴合剂	(35)
谷氨酸合剂	(37)
二、外用制剂	(39)
硼酸溶液	(39)
硝酸银溶液	(41)
氨制硝酸银溶液	(42)
复方硼砂溶液	(43)
含氯石灰硼酸溶液	(46)
硫代硫酸钠溶液	(48)
1 %稀盐酸溶液	(49)
硫酸镁甘油灌肠液	(50)
复方苯酚溶液	(51)
福尔马林混合液	(53)
呋喃西林溶液	(54)
升汞溶液	(55)
清洁液	(56)
过氧化氢溶液	(57)
过氧乙酸溶液	(58)
醋酸洗必泰溶液	(60)
孟氏溶液	(61)
第三章 糖浆剂	(62)
第一节 概述	(62)
第二节 制法	(62)
第三节 制剂	(63)
单糖浆	(63)

	氯化钙糖浆	(64)
	磷酸可待因糖浆	(66)
	小儿止咳糖浆	(67)
	复方茵陈糖浆	(68)
	复方白头翁糖浆	(69)
第四章	甘油剂	(70)
第一节	概述	(70)
第二节	制法	(70)
第三节	制剂	(70)
	硼酸甘油	(70)
	碘甘油	(72)
	碘酚甘油	(74)
	酚甘油	(75)
	鱼石脂甘油	(76)
第五章	胶体溶液	(77)
第一节	概述	(77)
第二节	制法	(77)
第三节	制剂	(77)
	枸橼酸铁铵溶液	(77)
	胃蛋白酶合剂	(79)
	阿拉伯胶浆	(80)
	淀粉胶浆	(81)
	硫酸钡胶浆	(82)
	白芨胶浆	(83)
	羧甲基纤维素钠胶浆	(83)
	西黄蓍胶浆	(84)
	甲紫溶液	(85)
第六章	混悬液	(87)
第一节	概述	(87)

第二节	制法	(87)
第三节	制剂	(88)
一、	内服制剂	(88)
	氢氧化铝凝胶—I	(88)
	氢氧化铝凝胶—II	(92)
	稀盐酸合剂	(93)
	白色合剂	(94)
	颠茄合剂	(95)
	驱风合剂	(97)
	龙胆合剂	(97)
	复方甘草合剂	(98)
	乌洛托品合剂	(101)
二、	外用制剂	(102)
	炉甘石洗剂	(102)
	复方硫黄洗剂	(104)
	白色洗剂	(105)
第七章	醇溶液剂	(107)
第一节	概述	(107)
第二节	制法	(108)
第三节	注意事项	(108)
第四节	制剂	(109)
一、	内服制剂	(109)
	橙皮酊	(109)
	复方樟脑酊	(109)
	复方龙胆酊	(110)
	远志酊	(111)
	五味子酊	(111)
二、	外用制剂	(112)
	复方苯甲酸醇溶液	(112)

脚癣灵	(113)
硼酸醇溶液	(115)
水杨酸醇溶液	(115)
樟脑醇溶液	(116)
升汞醇溶液	(117)
复方雷锁辛醇溶液	(118)
复方头皮洗剂	(120)
土槿皮酊	(121)
斑秃酊	(122)
止痒酊	(122)
复方补骨脂酊	(123)
碘酊	(123)
香港脚药水	(125)
第八章 散剂	(126)
第一节 概述	(126)
第二节 制法	(126)
第三节 制剂	(128)
一、内服制剂	(128)
小儿止泻散—I	(128)
小儿止泻散—II	(133)
小儿止泻散—III	(134)
小儿白维乳散	(135)
解毒散	(136)
二、外用制剂	(137)
脚气粉	(137)
复方硼酸粉	(138)
蛇黄粉	(141)
腋臭粉	(143)
三酸粉	(143)

烧伤散	(145)
第九章 软膏剂	(146)
第一节 概述	(146)
第二节 制法	(146)
第三节 注意事项	(146)
第四节 软膏剂的要求	(147)
第五节 制剂	(148)
软膏用乳化基质(油/水型) — I	(148)
软膏用乳化基质(油/水型) — II	(149)
软膏用乳化基质(水/油型)	(149)
乳霜基质(油/水型) — I	(150)
乳霜基质(油/水型) — II	(151)
单软膏	(152)
复方苯甲酸软膏	(152)
复方硼酸软膏	(153)
水杨酸软膏	(155)
复方水杨酸软膏 — I	(156)
复方水杨酸软膏 — II	(159)
痤疮软膏	(161)
复方樟脑软膏	(162)
含水软膏	(163)
头皮软膏	(164)
盐酸苯海拉明软膏	(166)
湿疹软膏	(167)
小儿湿疹软膏	(169)
氯化氨基汞软膏	(171)
鱼石脂软膏	(172)
复方松馏油软膏	(172)
复方薄荷软膏	(174)

氢醌软膏	(175)
硫黄软膏	(176)
复方十一稀酸锌软膏	(176)
复方氧化锌软膏	(178)
芥子气软膏	(180)
尿素软膏	(183)
复方过氧化氢软膏	(184)
复方奎宁软膏	(185)
复方糠馏油软膏	(186)
强的松乳膏	(187)
硫黄乳膏	(188)
复方地塞米松软膏	(188)
第十章 片剂	(189)
第一节 概述	(189)
第二节 制法	(191)
第三节 片剂的质量要求	(193)
第四节 制剂	(194)
复方氢氧化铝片	(194)
杜灭芬喉片	(196)
克感敏片	(198)
盐酸黄连素片	(201)
第十一章 口腔科制剂	(203)
第一节 概述	(203)
第二节 制法	(204)
第三节 注意事项	(204)
第四节 制剂	(204)
口腔溃疡软膏	(204)
干髓剂	(205)
樟脑酚液	(206)

	牙髓失活剂	(206)
	牙周塞活剂	(208)
	甲醛甲酚液	(209)
	樟脑氯酚薄荷液	(209)
	碘仿糊剂	(209)
	碘酚液	(210)
	氟化钠甘油	(212)
第十二章	滴耳剂	(212)
第一节	概述	(212)
第二节	注意事项	(213)
第三节	制剂	(213)
	硼酸滴耳剂	(213)
	氯霉素滴耳剂	(214)
	碳酸氢钠滴耳剂	(216)
第十三章	滴鼻剂	(217)
第一节	概述	(217)
第二节	注意事项	(217)
第三节	制剂	(218)
	盐酸麻黄素滴鼻剂	(218)
	复方薄荷脑滴鼻剂	(220)
	复方可的松滴鼻剂	(221)
第十四章	栓剂	(221)
第一节	概述	(221)
第二节	基质	(222)
第三节	制法	(226)
第四节	质量检查	(227)
第五节	制剂	(228)
	甘油栓	(228)
	盐酸洗必泰栓	(228)

红霉素栓	(229)
第十五章 其它	(230)
肠透析液	(230)
结肠透析液	(232)
腹膜透析液	(236)
人工肾透析液	(239)
心电图导电糊	(241)
胃镜用润滑剂	(242)
骨蜡	(242)
复方水杨酸火棉胶	(244)
甘油冻胶	(245)

第二篇 灭菌制剂

第一章 注射剂	(247)
第一节 概述	(247)
第二节 溶媒	(249)
第三节 附加剂	(270)
第四节 容器 滤材 用具的处理	(274)
第五节 配制	(278)
第六节 灭菌 检查 标签及包装	(281)
第七节 安瓿的配制	(282)
一、安瓿注射剂的配制工艺流程	(282)
二、安瓿制剂	(283)
乙醚注射液	(283)
无水乙醇注射液	(283)
苯甲醇注射液	(284)
复方枸橼酸钠注射液	(284)
氯化钾注射液	(287)
氯化钙注射液	(288)

硫酸镁注射液	(289)
甘露醇注射液	(290)
过氧化氢注射液	(291)
碳酸氢钠注射液	(293)
枸橼酸钠注射液	(295)
碘化钠注射液	(296)
乳酸钠注射液	(297)
亚硝酸钠注射液	(299)
硫代硫酸钠注射液	(300)
盐酸地卡因注射液	(301)
硬膜外麻醉注射液	(303)
酚磺酞注射液	(305)
盐酸普鲁卡因注射液	(307)
亚甲兰注射液	(310)
维生素B ₁ 注射液	(312)
维生素B ₁₂ 注射液	(314)
维生素C注射液	(315)
利凡诺注射液	(317)
复方碘注射液	(319)
第八节 大输液的配制	(320)
一、大输液的配制工艺流程	(320)
二、大输液制剂	(321)
葡萄糖注射液	(321)
葡萄糖氯化钠注射液	(323)
氯化钠注射液	(325)
复方氯化钠注射液	(326)
平衡盐溶液	(328)
第二章 眼用溶液	(331)
第一节 概述	(331)

第二节	配制方法与注意事项	(332)
第三节	PH值的调整	(333)
第四节	渗透压的调整	(337)
第五节	灭菌及防腐	(339)
第六节	防腐剂	(340)
第七节	制剂	(343)
	盐酸乙基吗啡滴眼剂	(343)
	硝酸银滴眼剂	(345)
	弱蛋白银滴眼剂	(346)
	硫酸阿托品滴眼剂	(348)
	可的松滴眼剂	(349)
	氯霉素滴眼剂	(352)
	氢溴酸后马托品滴眼剂	(355)
	荧光素钠滴眼剂	(357)
	水杨酸毒扁豆碱滴眼剂	(359)
	硝酸毛果芸香碱滴眼剂	(362)
	磺胺醋酰钠滴眼剂	(364)
	硫酸锌滴眼剂	(367)
	复方硫酸锌滴眼剂	(368)
	利明滴眼剂	(369)
	利福平滴眼剂	(371)
	蜂蜜滴眼剂	(372)
	依地酸钠滴眼剂	(372)
	噻替哌眼药水	(373)
	阿糖胞苷眼药水	(374)
第三章	眼用软膏	(375)
第一节	概述	(375)
第二节	制法	(375)
第三节	制剂	(376)

氯化氨基汞眼膏	(376)
黄降汞眼膏	(377)
水杨酸毒扁豆碱眼膏	(378)
第四章 组织制剂	(379)
第一节 概述	(379)
第二节 制法	(380)
第三节 制剂	(380)
胎盘组织液	(380)
胎盘组织浆	(380)
热藏胎盘组织液	(381)
胎盘粉	(381)
丙种球蛋白注射液	(382)
转移因子注射液	(385)
眼明注射液	(389)

第三篇 中草药制剂

第一章 汤剂	(393)
第一节 概述	(393)
第二节 制法	(393)
第三节 制剂	(394)
肾炎Ⅰ号	(394)
肾炎Ⅱ号	(394)
肺炎Ⅰ号	(395)
肺炎Ⅱ号	(396)
斑石汤	(396)
腮腺炎汤	(397)
大黄牡丹汤	(397)
大黄汤	(398)
败酱汤	(399)

平胃汤	(399)
加味麻杏石甘汤	(400)
加味逍遥汤	(400)
半夏汤	(401)
祛痰止咳汤	(401)
苦楝根皮汤	(402)
胃苓汤	(402)
桂附理中汤	(403)
麻杏百日咳汤	(403)
麻杏石甘汤	(404)
第二章 中草药注射液	(404)
第一节 概述	(404)
第二节 中草药注射液的制备	(405)
第三节 精制	(406)
第四节 质量要求	(410)
第五节 制剂	(411)
石椒草注射液	(411)
川乌红花注射液	(412)
草乌注射液	(414)
板兰根注射液	(416)
重楼注射液	(417)
大蒜注射液	(418)
灯盏花注射液	(420)
茵栀黄注射液	(421)
鱼腥草注射液	(423)
大黄藤素注射液	(424)
柴胡注射液	(425)
复方柴胡注射液	(426)
桉叶注射液	(427)

丹参注射液	(428)
复方丹参注射液	(430)
复方当归注射液	(432)
紫珠草枯痔注射液	(433)
抗麻痹注射液	(434)
第三章 蜜丸剂	(435)
第一节 概述	(435)
第二节 常用粘合剂	(436)
第三节 制备	(436)
第四节 质量要求	(438)
第五节 制剂	(438)
降酶丸	(438)
附桂理中丸	(439)
天麻丸	(440)
第四章 散剂	(440)
第一节 概述	(440)
第二节 制法	(441)
第三节 制剂	(443)
驱风散	(443)
止泻散Ⅰ号	(444)
止泻散Ⅱ号	(444)
止血散	(444)
复方乌贝散	(445)
第五章 片剂	(446)
第一节 概述	(446)
第二节 制法	(446)
第三节 制剂	(447)
复方首乌片—Ⅰ	(447)
复方首乌片—Ⅱ	(447)