

浙江省医院制剂规范

浙江省卫生厅编

浙江省医院制剂规范

浙江省卫生厅 编

浙江科学技术出版社

编 写 者

(按姓氏笔划为序)

方 祝 史美甫 张洁莹
杨荣华 於传福 黄德葆

统 稿 者

於传福

审 阅 者

张香龙 胡长鸿 倪慕慈

责任编辑

卞际平

封面设计

詹良善

浙江省医院制剂规范

浙江省卫生厅 编

*

浙江科学技术出版社出版

浙江新华印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

开本850×1168 1/32 印张17.25 字数438,000

1988年6月第一版

1988年6月第一次印刷

印数: 1—5,630

ISBN 7-5341-0058-5/R·14

统一书号: 14221·136

定 价: 6.80 元

前 言

为了全面贯彻执行《中华人民共和国药品管理法》，提高我省医院自制制剂的质量，进一步加强医院制剂的管理，确保临床用药的安全有效，我厅对《医院制剂手册》（1978年版）一书重新作了全面修订，定名为《浙江省医院制剂规范》，作为我省各级医院、药检所和卫生行政部门对医院制剂制备、质量检验和监督的依据。

在本版规范的编写过程中，我厅组织了药剂、药检等专业人员到省内各级医疗单位调查研究、征求意见，并进行实验复核、分析论证，最后审核定稿。

本版规范共收载中西药制剂412种。有凡例、附录、索引等，使用方便。

在本版规范的编写过程中，得到了各有关单位的大力支持与帮助，谨此表示感谢。

在本版规范的使用过程中，如发现有不完善之处，请及时指出，以便再版时修正。

浙江省卫生厅

一九八六年四月

凡 例

(一) 本规范的内容分正文与附录。正文记载各类制剂，按临床应用方法和途径分为内服制剂，外用制剂，注射剂，眼用制剂，耳、鼻、口腔用制剂和其他制剂六个部分。每个部分的制剂按中文名称的笔划顺序排列。附录记载有关医院制剂技术的一些参考资料。

(二) 本规范中每类制剂均简要概述其含义、质量要求、一般制法以及在配制、使用、贮藏时的注意事项。每个制剂项下，一般包括中文名、拉丁文名、处方、制法、性状、鉴别、检查、含量测定、作用与用途（中药为功能与主治）、用法与用量、规格、贮藏、说明等项目。以上各项根据具体情况增删。

(三) 本规范所用的专门术语、度量衡符号、筛号、温度、浓度、贮藏条件及试药、试液、指示液等除另有说明外，均以《中华人民共和国药典（简称中国药典）》（1985年版）的凡例和附录为依据。凡引用《中国药典》而未注明版次者，均指1985年版。

(四) 制剂所需的原料、辅料及直接接触药品的容器和包装材料，必须符合药用要求，其中所用药品均须符合国家药品标准或者省、自治区、直辖市药品标准。

(五) 配制制剂用的水，分别注明于各项制剂中；注明饮用水者，系指符合卫生部颁发的生活饮用水标准的水；试验用的水，必须符合《中国药典》凡例中的规定。乙醇未注明浓度者，系指95% (ml/ml) 的乙醇。

(六) 在配制、保管、使用含有麻醉药品、精神药品及毒性药品的制剂时，均应按照国家发布的药政法规的有关规定施行。

目 录

内服制剂	
芳香水剂	(1)
金银花露	(2)
浓薄荷水	(3)
氯仿水	(4)
薄荷水	(5)
溶液剂	(6)
口服透析液	(7)
水合氯醛溶液	(8)
对羟基苯甲酸乙酯	
溶液	(10)
复方碘溶液	(10)
枸橼酸钾溶液	(12)
盐酸普鲁卡因溶液	(13)
硫代硫酸钠溶液	(14)
硫酸锌溶液	(16)
硫酸镁溶液	(17)
氯化钙溶液	(18)
氯化钾溶液	(20)
溴化钾溶液	(21)
碘化钾溶液	(22)
合剂	(23)
小儿止咳合剂	(25)
小儿远志麻黄碱合剂	(26)
小儿复方吐根合剂	(27)

三溴合剂	(28)
水合氯醛合剂	(30)
双嘧啶合剂	(31)
白色合剂	(33)
甘油合剂	(34)
龙胆大黄合剂	(35)
驱风合剂	(37)
枸橼酸合剂	(37)
枸橼酸铁铵合剂	(38)
重酒石酸去甲肾上腺	
素合剂	(40)
胃蛋白酶合剂	(41)
胃炎合剂	(42)
益母草合剂	(44)
稀盐酸合剂	(45)
氯化铵甘草合剂	(46)
氯化钾合剂	(47)
溴化钾咖啡因合剂	(48)
微量金属盐合剂	(50)
酸性龙胆合剂	(51)
醋酸钾合剂	(52)
颠茄合剂	(54)
糖浆剂	(55)
扑尔敏糖浆	(56)
陈皮糖浆	(57)
单糖浆	(58)

盐酸异丙嗪糖浆····· (59)	片剂 ····· (90)
盐酸苯海拉明糖浆····· (60)	小儿乙酰水杨酸片 ····· (92)
盐酸氯丙嗪糖浆····· (61)	小儿苯巴比妥片 ····· (93)
铁维糖浆····· (62)	泽泻片 ····· (94)
硫酸卡那霉素糖浆····· (64)	复方异丙嗪片 ····· (95)
胶浆剂与乳剂 ····· (65)	消食片 ····· (96)
白及胶浆····· (66)	浓煎剂 ····· (97)
淀粉胶浆····· (66)	小儿抗肠炎浓煎剂 ····· (98)
琼脂胶浆····· (67)	止痢浓煎剂 ····· (99)
硫酸钡胶浆····· (67)	防感冒浓煎剂 ····· (99)
羧甲基纤维素钠胶浆····· (69)	安脑浓煎剂 ····· (100)
复方液状石蜡乳剂····· (69)	妊娠呕吐浓煎剂 ····· (102)
酞剂与酞剂 ····· (70)	利尿浓煎剂 ····· (101)
风湿酞····· (72)	复方明党参浓煎剂 ····· (103)
当归红花酞····· (73)	复方金银花浓煎剂 ····· (103)
陈皮酞····· (74)	复方茵陈浓煎剂 ····· (104)
氯仿酞····· (75)	复方板蓝根浓煎剂 ····· (105)
薄荷酞····· (75)	复方苍耳子浓煎剂 ····· (106)
散剂 ····· (76)	复方猕猴桃根浓煎剂 ····· (107)
口服补液盐散····· (78)	消食浓煎剂 ····· (108)
小儿复方胰酶散····· (79)	解暑浓煎剂 ····· (109)
内服蛇伤散····· (80)	菊花浓煎剂 ····· (110)
乌贝散····· (81)	雷公藤浓煎剂 ····· (110)
制酸散一号····· (82)	慢性胆囊炎浓煎剂 ····· (111)
制酸散二号····· (83)	冲剂 ····· (113)
通用解毒散····· (84)	尿感冲剂 ····· (113)
维丁钙粉····· (85)	抗妇炎冲剂 ····· (114)
海及散····· (86)	复方丹参冲剂 ····· (115)
复方木香散····· (87)	胆囊炎冲剂 ····· (116)
胶囊剂 ····· (87)	排石冲剂 ····· (117)
复方胎盘粉胶囊····· (88)	感冒退热冲剂 ····· (118)
胆汁粉胶囊····· (89)	

(118) 外用制剂

外用溶液剂 (120)

丁卡因溶液 (121)

乌洛托品溶液 (122)

升汞溶液 (123)

8-甲氧补骨脂素

(二甲亚砷溶液 (125)

甲紫溶液 (126)

外科用次氯酸钠溶液 (127)

过氧乙酸溶液 (129)

含氯石灰硼酸溶液 (131)

汞溴红溶液 (133)

呋喃西林溶液 (134)

利凡诺溶液 (135)

苯扎溴铵溶液 (137)

苯氧乙醇溶液 (138)

软皂溶液 (139)

洗必泰溶液 (140)

复方氮芥二甲亚砷

溶液 (141)

复方氟尿嘧啶二甲亚

砷溶液 (142)

浓氯化钠溶液 (143)

氢氧化钙溶液 (144)

倍他米松二甲亚砷

溶液 (145)

稀盐酸溶液 (146)

硝酸银溶液 (147)

硝甲酚汞溶液 (149)

氯化钠溶液 (150)

硫酸铜锌溶液 (151)

硫酸镁甘油灌肠液 (152)

硼酸溶液 (153)

新霉素溶液 (154)

碱式醋酸铝溶液 (155)

碱性甘油溶液 (157)

醋酸溶液 (158)

磺胺米隆溶液 (159)

外用酊剂 (160)

土槿皮酊 (161)

百部酊 (161)

补骨脂酊 (162)

松馏油酊 (163)

浓碘酊 (164)

顽癣酊 (165)

硫柳汞酊 (166)

硝甲酚汞酊 (167)

碘酊 (168)

外用酞剂及醇溶液 (170)

水杨酸醇溶液 (170)

洗必泰醇溶液 (171)

复方氯霉素醇溶液 (172)

氯霉素醇溶液 (173)

氯霉素氢化可的松醇

溶液 (174)

樟脑酞 (174)

薄荷脑酞 (175)

麝香草酞 (176)

涂剂 (176)

升汞水杨酸涂剂 (177)

克霉唑涂剂 (178)

冻疮涂剂 (179)

浓复方苯甲酸涂剂 (179)

复方苯甲酸涂剂	(180)
品红涂剂	(181)
复方土槿皮涂剂	(182)
碘水杨酸涂剂	(183)
碘苯甲酸涂剂	(184)
洗剂	(185)
小儿痱子洗剂	(186)
含硫钾洗剂	(187)
含酚炉甘石洗剂	(189)
炉甘石洗剂	(189)
复方水杨酸洗剂	(190)
复方松馏油洗剂	(191)
复方金黄散洗剂	(192)
复方氨洗剂	(193)
复方氯化氨基汞洗剂	(194)
复方磺胺嘧啶银洗剂	(195)
复方麝香草酚洗剂	(196)
复方氧化锌洗剂	(196)
氧化锌洗剂	(198)
烧伤洗剂	(199)
氯化铝洗剂	(200)
硫樟脑洗剂	(201)
痱子洗剂	(202)
搽剂	(203)
伤筋搽剂	(204)
炉甘石搽剂	(205)
灼伤搽剂	(206)
松节油搽剂	(207)
复方松馏油搽剂	(208)
皸裂搽剂	(209)
樟脑搽剂	(209)
涂膜剂	(210)

火棉胶	(211)
邻苯二甲酸二丁酯涂膜	(212)
复方水杨酸火棉胶	(213)
弹性火棉胶	(213)
软膏剂	(214)
乳膏基质一号	(219)
乳膏基质二号	(220)
乳膏基质三号	(221)
乳膏基质四号	(222)
乳膏基质五号	(223)
硅乳膏一号	(224)
硅乳膏二号	(225)
单软膏一号	(226)
单软膏二号	(226)
单软膏三号	(227)
聚乙二醇软膏	(228)
己烯雌酚软膏	(229)
水杨酸软膏	(229)
甲硝唑乳膏	(231)
达克罗宁乳膏	(231)
冰硼软膏	(232)
尿素乳膏一号	(233)
尿素乳膏二号	(234)
克霉唑乳膏	(235)
灼伤软膏	(235)
芥子气软膏	(236)
利凡诺软膏	(237)
鸡眼软膏	(238)
鱼石脂软膏	(239)
苯海拉明软膏	(240)
苯酚软膏	(241)
制霉菌素软膏	(242)

氟尿嘧啶乳膏	(243)	复方五倍子糊	(275)
氢化可的松乳膏	(243)	复方锌糊	(277)
氢醌乳膏	(244)	氧化锌醋酸铝糊	(278)
咪康唑乳膏	(246)	次碳酸铋油	(278)
复方二氧化钛乳膏	(246)	复方苯佐卡因油	(280)
复方十一烯酸锌软膏	(247)	复方紫草油	(281)
复方利凡诺软膏	(248)	复方碘仿油	(282)
复方苯甲酸软膏	(249)	氧化锌油	(282)
复方苯佐卡因软膏	(250)	酚甲紫油	(283)
复方洗必泰软膏	(251)	外用散剂	(284)
复方倍他米松乳膏	(252)	小儿痱子粉	(285)
复方倍氯米松乳膏	(253)	外用治伤散	(286)
复方 β -萘酚软膏	(254)	外用蛇伤散	(286)
复方维生素E软膏	(255)	抗腋臭粉	(287)
复方维甲酸乳膏	(257)	鸡眼散	(288)
复方硫酸铜软膏	(258)	青云散	(289)
复方新霉素软膏	(259)	复方水杨酸散	(290)
复方硫软膏	(260)	复方倍他米松散	(291)
复方醋酸去炎松A乳膏	(261)	复方氧化锌散一号	(292)
复方樟脑软膏	(262)	复方氧化锌散二号	(293)
氧化锌软膏	(263)	脐带散	(293)
硫乳膏	(263)	痱子粉	(294)
硫软膏	(264)	栓剂	(295)
氯化氨基汞软膏	(265)	丁卡因栓	(297)
硝酸甘油软膏	(267)	甘油栓	(298)
硼酸软膏	(268)	甲硝唑栓	(299)
磺胺米隆软膏	(269)	甲紫栓	(300)
磺胺嘧啶银乳膏	(269)	克霉唑栓	(301)
糠馏油软膏	(271)	吡哆美辛栓	(302)
糠馏油氧化锌软膏	(272)	咪喃西林栓	(302)
鞣酸软膏	(272)	苯佐卡因利凡诺栓	(303)
皸裂粘膏	(273)	制霉菌素栓	(304)
糊剂与油剂	(274)		

氟尿嘧啶栓	(305)
复方己烯雌酚栓	(306)
复方红霉素栓	(307)
复方抗炎松栓	(308)
复方鱼肝油栓	(308)
氨茶碱栓	(310)
氟霉素栓	(311)
磺胺米隆强的松栓	(312)

注射剂

丹参注射液	(321)
甘露醇注射液	(323)
利凡诺注射液	(324)
苯甲醇注射液	(325)
苯酚油注射液	(326)
青霉素灭菌皮试液	(328)
胎盘组织注射液	(329)
荧光素钠注射液	(331)
复方枸橼酸钠注射液	(332)
复方乳酸钠注射液	(334)
复方氯化钠注射液	(336)
复方醋酸钠注射液	(338)
盐酸丁卡因注射液	(340)
盐酸普鲁卡因注射液	(342)
黄芪注射液	(343)
氯化钠注射液	(345)
氯化钠注射液(7.5%)	(346)
氯化钾注射液	(347)
葡萄糖注射液	(348)
葡萄糖氯化钠注射液	(349)
碘注射液	(350)
碘化钠注射液	(352)
输血用枸橼酸钠注射液	(353)

碳酸氢钠注射液	(354)
---------------	-------

眼用制剂

洗眼剂	(356)
乙二胺四醋酸二钠洗眼液	(356)
氯化钠洗眼液	(358)
硼酸洗眼液	(359)
滴眼剂	(360)
乙二胺四醋酸二钠滴眼液	(364)
丁卡因滴眼液	(365)
山莨菪碱滴眼液	(366)
毛果芸香碱滴眼液	(367)
白内障滴眼液	(369)
卡那霉素滴眼液	(371)
甲基纤维素滴眼液	(372)
庆大霉素滴眼液	(373)
后马托品滴眼液	(374)
色甘酸钠滴眼液	(376)
利福平滴眼液	(377)
两性霉素B滴眼液	(379)
阿托品滴眼液	(380)
阿糖胞苷滴眼液	(382)
环胞苷滴眼液	(383)
金霉素滴眼液	(384)
毒扁豆碱滴眼液	(385)
复方硫酸锌滴眼液	(387)
荧光素钠滴眼液	(389)
盐酸乙基吗啡滴眼液	(390)
强力消炎滴眼液	(392)
强的松龙滴眼液	(394)
弱蛋白银滴眼液	(395)

链霉素滴眼液	(396)
硝酸银滴眼液	(397)
氯霉素滴眼液	(399)
碘化钾滴眼液	(401)
碘苷滴眼液	(402)
新福林滴眼液	(403)
塞替派滴眼液	(405)
碳酸氢钠滴眼液	(406)
噻吗心安滴眼液	(407)
磺胺醋酰钠滴眼液	(409)
眼膏剂	(411)
毛果芸香碱眼膏	(412)
克霉唑眼膏	(413)
阿托品眼膏	(413)
毒扁豆碱眼膏	(415)
黄氧化汞眼膏	(416)
氯化氨基汞眼膏	(417)
硼酸眼膏	(419)
碳酸氢钠眼膏	(420)
眼用膜剂	(421)
眼用吡啶美辛膜	(421)

耳、鼻、口腔用制剂

滴耳剂	(423)
水杨酸滴耳液	(424)
苯酚滴耳液	(425)
复方庆大霉素滴耳液	(426)
新霉素氢可滴耳液	(427)
硼酸醇滴耳液	(428)
苯扎溴铵滴耳液	(429)
氯霉素滴耳液	(430)
碳酸氢钠滴耳液	(431)
麝香草酚滴耳液	(433)

滴鼻剂	(434)
安乃近滴鼻液	(435)
色甘酸钠滴鼻液	(436)
呋喃西林、麻黄碱滴鼻液	(437)
复方薄荷脑滴鼻液	(439)
麻黄碱滴鼻液	(440)
新霉素麻黄碱强的松龙 滴鼻液	(441)
口腔用制剂	(442)
干髓剂	(443)
口腔溃疡药膜一号	(444)
口腔溃疡药膜二号	(445)
牙周塞治剂	(447)
牙髓塑化剂	(448)
含锌口腔溃疡药膜	(450)
复方丁卡因含漱液	(451)
复方三氧化二砷糊	(452)
复方三氯醋酸液	(453)
复方水合氯醛涂剂	(454)
复方硼砂含漱液	(455)
复方碘甘油	(457)
制霉菌素甘油	(458)
洗必泰含漱液	(459)
脱敏牙膏	(460)
维甲酸药膜	(460)
碘酚涂剂	(461)
碳酸氢钠含漱液	(462)
樟脑酚液	(463)

其他制剂

B型超声波偶合胶	(465)
人工肾透析液一号	(466)
人工肾透析液二号	(467)

心电图描写导电胶	(468)
皮肤墨水	(469)
旧结核菌素稀释液	(470)
对羟基苯甲酸乙酯醇 溶液	(471)
苯扎溴铵器械消毒液	(472)
苯酚器械消毒液	(473)
胃镜用润滑胶一号	(474)
胃镜用润滑胶二号	(475)
结肠透析液	(476)
复方羧甲基纤维素钠液	(478)
班氏溶液	(479)
骨蜡	(480)
脑电图用导电胶	(481)
润滑冻胶	(482)
消毒用乙醇	(483)
超声波偶合油	(484)
铬酸洗液	(484)
硝酸钠硫酸洗液	(486)
腹膜透析液	(486)
碘仿纱条	(487)
膀胱镜用润滑胶	(488)
碱式硫酸铁溶液	(489)
离子导入剂	(491)

附 录

药用重量与容量单位	(493)
乙醇稀释表 (20℃)	(493)

室内空气化学灭菌法	(494)
空气净化标准	(495)
药品卫生标准	(495)
蒸汽压力、温度与灭 菌时间的关系	(496)
注射剂 (水针) 澄明 度检查细则和判断 标准 (摘录)	(497)
注射剂用容器、滤材 与用具的处理	(498)
对注射剂配制室与配 制操作的要求	(501)
常用药物渗透压数据 表	(503)
调节渗透压的克等渗 溶液体积法	(507)
筛号、筛目与粉末分 等表	(508)
常用抗生素的效价折 算	(509)
试液	(510)
试纸	(514)
缓冲液	(515)
指示剂与指示液	(515)

索 引

中文索引	(518)
拉丁文索引	(526)

内服制剂

芳 香 水 剂

AQUAE AROMATICAE

芳香水剂系指含挥发油或其他挥发性芳香药物的饱和或近饱和的澄清水溶液。个别芳香水剂也有用水和醇的混合液作为溶剂。

祖国医药中，将蒸馏法制备的挥发油水溶液称为“露”，如金银花露。

(一)质量要求

芳香水剂的臭与味，应与所用的原料一致，不得有焦臭、异臭或沉淀。

(二)一般制法

一般可用溶解法、稀释法或蒸馏法制备。

1. 溶解法：

振摇溶解法 取挥发油 2ml，加蒸馏水 1000ml，振摇 15 分钟，使呈过饱和，用湿润的滤纸滤过，自过滤器上添加适量的蒸馏水使成 1000ml，摇匀，即得。

分散剂助溶法 取挥发油 2ml，加滑石粉 15g 或滤纸浆适量，研匀后，投入玻璃瓶中，加蒸馏水至 1000ml，振摇 10 分钟，静置，使沉淀后过滤，初滤液如显浑浊，应反复滤过至澄清，然后自过滤器上添加适量的蒸馏水使成 1000ml，即得。

增溶法 将挥发油与适量的非离子型表面活性剂如聚山梨

酯-20、80等增溶剂混合后,加适量乙醇,再加蒸馏水至全量,搅匀,即得。

2. 稀释法:取浓芳香水剂,加若干倍量的蒸馏水稀释制成。

3. 蒸馏法:取一定量的药材置蒸馏器中,加适量的饮用水进行蒸馏,待蒸馏液达一定量后,停止蒸馏,除去蒸馏液中过多的油,并用滤纸滤过,使成澄清溶液,即得。

芬香水剂容易霉败变质,应密封、遮光,置阴凉处保存,且不宜贮存过久。

金 银 花 露

【处方】

金银花(干品)	125g
---------	------

饮用水	适量
-----	----

制 成	1000ml
-----	--------

【制法】取金银花,用饮用水洗净,润透,装入蒸馏器内,加饮用水适量,按蒸馏法蒸馏,收集蒸馏液 1000ml,加苯甲酸钠 0.2%,搅匀,滤过,即得。

【性状】本品为无色的澄清液体;气微香,味淡而甘。

【功能与主治】清热解毒。用于暑热口渴、热疖疮毒。

【用法与用量】口服 一次 15~30ml 一日 2~3 次

【贮藏】密封,在阴凉处保存。

【说明】(1)本品易霉败,故加 0.2% 苯甲酸钠防腐,成品灌装后经 100℃ 1 小时灭菌。

(2)制备金银花露蒸馏剩下的药渣,可作为金银花提取物的原料。

浓 薄 荷 水

AQUA MENTHAE CONCENTRATA

【处方】

薄荷油	Olei Menthae	20ml
乙 醇	Alcoholis	600ml
蒸馏水	Aquae Destillatae	适量
全 量		1000ml

【制法】 取薄荷油溶于乙醇中，分次加蒸馏水至 1000ml，每次加蒸馏水后，用力振摇，加滑石粉 50 g，摇匀，静置数小时，滤过，待滤至滤液澄清后，自滤器上添加蒸馏水至全量，摇匀，即得。

【性状】 本品为无色澄清液体，具有浓郁薄荷香气，味辛凉。

【鉴别】 取本品少量，加硫酸 1 滴与香草醛结晶数粒，搅匀后，应显橙黄色，随即变成紫堇色。

【作用与用途】 驱风矫味药。供配制薄荷水用。

【用法与用量】 口服 一次 0.3~1ml 稀释后应用

【贮藏】 密封，在阴凉处保存。

【说明】 (1)本品为40倍浓的薄荷水，含醇量约为52~56% (ml/ml)。

(2)本品另一简易配法，可采用增溶法配制，其处方为：薄荷油 20ml、聚山梨酯-20 20ml、乙醇 600ml，蒸馏水加至 1000ml。

氯 仿 水

AQUA CHLOROFORMI

【处方】

氯 仿	Chloroformi	6ml
蒸馏水	Aquae Destillatae	适量
全 量		1000ml

【制法】 取蒸馏水约 800ml，置 1000ml 的棕色玻璃瓶中，加氯仿，用力振摇使饱和，再加蒸馏水至全量，振摇饱和后瓶底仍有剩余的氯仿，即得。

【性状】 本品为无色的澄清液体，具有氯仿的特臭，味甘。

【鉴别】 取本品 1ml，加氢氧化钠试液 1ml 与苯胺 1 滴，加热，即发生异氰化苯的有毒臭气。

【作用与用途】 驱风药。用于气胀腹痛，也可用作制剂的防腐剂。

【用法与用量】 口服 一次 5~25ml 一日 3 次

【贮藏】 遮光，密封，在阴凉处保存。

【说明】 (1) 配制本品时，不应滤过，以免氯仿挥发损失。

(2) 氯仿在水中的溶解度约为 1 : 210，其饱和水溶液浓度约为 0.5%，本处方用浓度为 0.6%，稍微过量，剩留瓶底，目的是用于补充挥发损失的氯仿。应用时，缓缓倾取上层澄清液，切勿将瓶底氯仿倾出。

(3) 氯仿易受空气、阳光作用氧化生成毒性很大的碳酰氯(光气)，中国药典规定在氯仿中可添加 0.5~1.5% (ml/ml) 无水乙醇，因乙醇可与光气结合变为无毒的碳酸乙酯。

