

77946

中国人民解放军药品制剂规范

一九八五年版

中国人民解放军总后勤部卫生部 编

人民军医出版社

F511 5.1.1

责任编辑：宋祖慧

中国人民解放军药品制剂规范

中国人民解放军总后勤部卫生部 编

※

人民军医出版社出版

(北京市复兴路22号甲3号)

沈阳市第六印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

※

开本：787×1092毫米1/16·印张：47·字数：1172千字

1987年9月第1版·1987年9月第1次印刷

印数：1—14,500

统一书号：14281·080 定价：13.35元

[科技新书目：142—99]

ISBN 7—80020—018—3/R 18

前 言

为贯彻《中华人民共和国药品管理法》进一步加强我军医疗卫生单位的药品制剂管理，统一操作规程，提高药品制剂质量，确保用药安全有效，更好地为指战员健康服务，我部组织军内药学技术人员组成编委会，对我军医疗卫生单位常用药品制剂的有关资料进行整理、修订，编写成《中国人民解放军药品制剂规范》，作为全军医疗卫生单位制剂配制的统一依据。在组织编写过程中各大单位卫生部的马金湖 王文全 王彦学 白云广 吕延庆 闭材基 李德印 宋 毅 陈学诗 邵传祥 黄允树 程晋墉等同志也做了大量的工作，使本规范的编写得以顺利完成。

今后，我军各医疗卫生单位凡按照国家药典、部颁药品标准、地方药品标准和本规范内所列品种制剂者，可向所在大单位卫生部办理报备手续；制备与上述标准不相同的制剂则需办理报批手续；不履行手续而擅自制备制剂并用于临床者，按违反药政法规的非法制剂论处。

本规范，共收载剂型23类，制剂348种。基本反映了我军医疗卫生单位临床常用制剂的现状。为了方便工作，还收载了与制剂有关的部分资料，作为附表列入附录之后，供参考。

希各医疗卫生单位在实践过程中及时总结经验，积累资料。如发现不妥之处，请提出修订意见，并提供更多、更好的制剂品种，使本规范更加完善，更好地为全军指战员健康服务。

总后勤部卫生部

一九八五年十二月

总后勤部卫生部药品制剂规范委员会名单

主任委员：韩 光

副主任委员：郑文甫 张立平 裘雪友

委 员：

卫 平	马剑文	王友兰	王志毅	王景祥	王景峰	甘代全
卢乃和	史万青	丛月珠	冯石岩	刘宗汉	刘宗明	刘学道
团材基	汤灿城	汤学良	孙福明	杨明均	杨 琳	李如廉
苏玉华	李承祐	李德印	宋祖惠	张显群	张渊才	张清慎
陈 刚	国法城	庞九江	孟百顺	俞惠琴	施鹤高	贺怀玉
袁天兴	聂凤文	夏众源	钱传训	郭秀武	郭登祥	高英立
韩永平	喻维新	葛鸿海	蔡 预	滕维斌		

编审人员名单

马剑文	王友兰	王景峰	甘代全	史万青	刘宗明	刘学道
汤灿城	杨 琳	宋祖惠	张显群	张渊才	张清慎	陈 刚
国法城	庞九江	俞惠琴	施鹤高	贺怀玉	袁天兴	钱传训
郭登祥	高英立	韩永平	葛鸿海	蔡 预		

凡 例

一、中国人民解放军制剂规范一九八五年版，简称《军队制剂规范1985年版》，内容分正文与附录。正文记载各类制剂，附录记载制剂细则、药材检定通则、炮制通则、成方制剂显微鉴别法、一般检验法与测定法、试药、试液、指示液、滴定液等。另收载一些制剂常用的参考资料，作为附表列于附录之后。索引列有中文索引、汉语拼音索引、拉丁名索引和制剂分类索引等。

二、正文部分按中文名称笔画顺序排列，同笔画的字参照《辞海》（1979年版）按起笔笔形一丨ノ丶フ，顺序排列。

三、本规范中所述的《药典》系指《中国药典1985年版》。制剂名称凡属中国药典或国家卫生部颁标准的品种，其名称均同药典或部颁标准。其他制剂名称除个别外，均以主要成分及其剂型确定。如主要成分相同其作用与用途类似的处方或成分相同其含量不同的处方，则在名称之后以序号区别。有些习惯名称则列于括号内。

四、制剂中所用的原料、辅料及附加剂应符合药典的规定，药典未收载者，应符合国家卫生部或省、自治区、直辖市卫生厅（局）的有关规定。辅料与附加剂的品种与用量应不影响用药安全有效，并注意避免对检验产生干扰。

五、成方制剂处方下的药材，均指净药材，注有炮制要求的药材，除另有规定外，应照《药典》规定的方法炮制。

六、成方制剂处方规定的用量，系指净药材或炮制品粉碎后的份量，其投料量均系按处方规定量以净粉投料。煎煮时间应从煮沸后开始计时。

七、性状项下记载制剂的外观等物理性质。

八、鉴别项下包括理化鉴别和显微鉴别。显微鉴别中的横切面、表面观及粉末鉴别，均指经过一定方法制备后在显微镜下观察的特征。

九、检查项下规定的各项内容，系指制剂在加工、生产和贮藏过程中可能含有并需要控制的物质。

十、毒性较大或必须注明生用的药材，在成方制剂处方中的药材名前，加注“生”字，以免误用。

十一、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的基础上增加新的用途。成方制剂的功能与主治系以中医（民族医）辨证施治的理论和复方配伍用药的经验为主，在临床实践的基础上适当增加新用途，但均作为指导用药的参考。

十二、用法与用量系指成人的常用剂量，必要时得根据需要酌情增减。极量系指允许使用的最高剂量，除特殊情况外，一般不得超过。

十三、注意项下所述的禁忌症和副作用系指主要的禁忌症和副作用。

十四、贮藏项下的规定系指制剂贮存与保管的基本要求。

遮光系指用棕色玻璃容器或黑纸包裹的无色玻璃容器或其他不透光的容器。

密闭系指将容器密闭，以防止尘土及异物混入。

密封系指将容器密封，以防止风化、吸潮、挥发或异物污染。

熔封或严封系指将容器熔封或用适宜的材料严封，以防止空气与水分的浸入并防止污染。

十五、某些制剂附有必要的附注，作为该制剂的补充说明。

十六、本规范所载的制剂均应按规定的方法进行检验，如需采用其他方法，应将该方法与规定的方法作比较试验，根据试验结果掌握使用，但在仲裁时仍以本规范规定的方法为准。制剂中若收载两个以上检验方法时，以方法一为准。

十七、试验用的化学试剂应符合中华人民共和国国家标准或化学工业部部颁标准。

十八、试验用的试液、指示液、滴定液、缓冲液与标准比色液等均应符合附录的规定或按照附录的规定制备。

十九、试验用的计量仪器均应符合国家计量局的规定，必要时应进行校正。

廿、本版规范采用法定计量单位。在过渡期间，为便于理解执行，先写法定计量单位，再用括号列出旧单位的标准数值。例如 101.3 kPa (760 mm Hg)。

(1) 法定计量单位的国际符号含义如下。

长度以 m (米) 表示。或以其分数单位表示，dm (分米) = 十分之一米；

cm (厘米) = 百分之一米；

mm (毫米) = 千分之一米；

μm (微米) = 百万分之一米；

nm (纳米) = 十亿分之一米。

容积以 L (升) 表示。或以其分数单位表示，ml (毫升) = 千分之一升；

μl (微升) = 百万分之一升。

重量以 g (克) 表示。或以其倍数、分数单位表示，kg (公斤) = 一千克；

mg (毫克) = 千分之一克；

μg (微克) = 百万分之一克。

压力以 Pa (帕) 或 kPa (千帕) 表示。1 atm (标准大气压) = 760 mm Hg = 101.3 kPa

1 mm Hg = 133.322 Pa

1 Pa = 7.5×10^{-3} mm Hg

1 kPa = 7.5 mm Hg

动力粘度以 Pa·s 表示。1 cP (厘泊) = 10^{-3} Pa·s。

运动粘度以 mm²/s 表示。1 cSt (厘斯) = 1 mm²/s。

放射性活度以 Bq (贝可) 表示。1 Ci (居里) = 3.7×10^{10} Bq。

(2) 滴定液的浓度以 mol/L (摩尔/升) 表示。以前长期使用的浓度单位“当量及其符号 N”、“克分子浓度及其符号 M”都已废除，改用 mol/L。例如 0.1N 硫酸液 = 硫酸液 (0.05 mol/L)，0.1M 亚硝酸钠液 = 亚硝酸钠液 (0.1 mol/L)。其他依此类推。

(3) 温度以“℃” (摄氏度) 表示。

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℃。

(4) 百分比用“%”符号表示，纯度百分比系指重量的比例。溶液的百分比系指溶液 100 ml 中含有溶质若干 g；醇的百分比系指在 20℃ 时容量的比例。此外，根据需要采用下列符号表示。

% (g/g) 表示100 g中含有若干 g。

% (ml/ml) 表示100 ml中含有若干 ml。

% (ml/g) 表示100 g中含有若干 ml。

% (g/ml) 表示100 ml中含有若干 g。

100%系指99.5~100.4%，100.0%系指99.95~100.04%，其余类推。

廿一、其他与检验有关事项。

(1) 液体的滴系指在20℃时1 ml水相当于20滴。

(2) 溶液后记示的(1→10)等符号，系指固体溶质1 g或液体溶质1 ml加溶剂使成10 ml等的溶液。

两种或多种液体间所记示的“:”符号，系指各液体相混合时的容量比例。规格项下的“:”符号，例如1 ml:10 mg，系指1 ml中含有药品10 mg的制品。

(3) 本规范所用药筛选用国家标准的R 40/3系列，分等如下。

筛号	筛孔内径 μm (平均值)
一号筛	2000±70
二号筛	850±29
三号筛	355±13
四号筛	250±9.9
五号筛	180±7.6
六号筛	150±6.6
七号筛	125±5.8
八号筛	90±4.6
九号筛	75±4.1

粉末的分等如下：

最粗粉 指能全部通过一号筛，但混有能通过三号筛不超过20%的粉末。

粗粉 指能全部通过二号筛，但混有能通过四号筛不超过40%的粉末。

中粉 指能全部通过四号筛，但混有能通过五号筛不超过60%的粉末。

细粉 指能全部通过五号筛，并含能通过六号筛不少于95%的粉末。

最细粉 指能全部通过六号筛，并含能通过七号筛不少于95%的粉末。

极细粉 指能全部通过八号筛，并含能通过九号筛不少于95%的粉末。

(4) 乙醇未指明浓度时，均系指95% (ml/ml) 的乙醇。

(5) 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，系指称量的准确度为所取重量的千分之一。

(6) 恒重系指供试品连续两次炽灼或干燥后的重量差异在0.3 mg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。

(7) 试验用的水，除另有规定外，均系指蒸馏水或去离子水；溶液未指明用何种溶剂时，均系指水溶液；酸碱度检查所用的水，均系指新沸过的冷蒸馏水。

(8) 酸碱性试验时，如未指明用何种指示剂，均系指pH试纸。

(9) 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 $25 \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 为准。

廿二、为便于工作，本规范附录叙述得稍详细，一般试验法和测定法加有适当的注解，另选了一些内容如“药品卫生检验方法”、“生物利用度测定法”、“生物检定计算的BASIC程序”、“药用玻璃及其玻璃容器碱溶出量试验方法”等。

品 名 目 次

乙二胺四醋酸二钠滴眼液·····	(1)	卡那霉素滴眼液·····	(35)
人工肾透析液 (35倍浓)·····	(2)	甲硝唑栓·····	(36)
人工泪液滴眼液·····	(3)	甲硝唑膜·····	(37)
三溴合剂·····	(4)	甲紫溶液·····	(38)
三酸散·····	(5)	生脉饮·····	(38)
土荆皮酊·····	(6)	白花蛇舌草注射液·····	(39)
大黄明胶海绵·····	(6)	对乙酰氨基酚栓·····	(40)
大蒜注射液·····	(7)	对羟基苯甲酸乙酯醇溶液·····	(41)
山楂六神曲丸·····	(8)	百部流浸膏·····	(42)
川草乌酊·····	(9)	过氧乙酸溶液·····	(42)
己烯雌酚乳膏·····	(10)	当归注射液·····	(43)
小儿氨茶碱片·····	(11)	吸收性明胶海绵·····	(44)
木糖醇注射液·····	(12)	全叶青兰片·····	(45)
五味子酊·····	(13)	庆大霉素滴眼液·····	(46)
五味子流浸膏·····	(14)	冰硼散·····	(47)
五味子糖浆·····	(14)	如意金黄散·····	(48)
牙髓麻醉剂·····	(15)	红霉素栓·····	(49)
贝母枇杷合剂·····	(16)	远志合剂·····	(50)
牛黄解毒片·····	(16)	克霉唑乳膏·····	(50)
乌洛托品醋酸溶液·····	(17)	克霉唑栓·····	(52)
乌梅冲剂·····	(18)	克霉唑癣药水·····	(53)
丹参注射液·····	(19)	汞溴红溶液·····	(54)
丹参酒·····	(20)	芫花萜注射液·····	(54)
心脏停搏液·····	(20)	芥子气软膏·····	(56)
水合氯醛合剂·····	(22)	呋喃西林溶液·····	(57)
水杨酸间苯二酚醇溶液·····	(23)	吡啶美辛栓·····	(58)
水杨酸毒扁豆碱滴眼液·····	(24)	足癣洗剂·····	(59)
水杨酸软膏·····	(25)	利凡诺注射液·····	(59)
水杨酸醇溶液·····	(25)	利凡诺溶液·····	(60)
去泡沫剂·····	(26)	利福平膜·····	(61)
甘油合剂·····	(27)	利福平滴眼液·····	(62)
甘油栓·····	(28)	含水软膏·····	(63)
甘露醇注射液·····	(28)	含酚炉甘石洗剂·····	(64)
右旋糖酐40葡萄糖注射液·····	(30)	含氯石灰硼酸溶液·····	(65)
右旋糖酐40氯化钠注射液·····	(31)	补骨脂酊·····	(66)
右旋糖酐70葡萄糖注射液·····	(33)	尿素软膏·····	(67)
右旋糖酐70氯化钠注射液·····	(34)	尿素乳膏·····	(67)

陈香路白路片·····	(69)	复方水杨酸醇溶液·····	(104)
附子肉桂丸·····	(70)	复方水杨酸糊·····	(105)
板蓝根冲剂·····	(71)	复方甘草合剂·····	(106)
板蓝根注射液·····	(71)	复方甘铋镁片·····	(107)
松节油搽剂·····	(72)	复方归芪片·····	(108)
苯佐卡因软膏·····	(73)	复方白矾注射液·····	(108)
苯氧乙醇溶液·····	(74)	复方对羟基苯甲酸乙酯醇溶液·····	(109)
苯酚甘油·····	(74)	复方次碳酸铋散·····	(110)
肾脏保养液·····	(75)	复方肉桂散·····	(111)
制霉菌素栓·····	(76)	复方豆蔻合剂·····	(112)
乳香没药丸·····	(76)	复方克霉唑膜·····	(112)
乳酸钠注射液·····	(77)	复方苏合香丸·····	(113)
金银花露·····	(78)	复方连翘软膏·····	(114)
鱼石脂甘油·····	(79)	复方呋喃西林散·····	(115)
鱼石脂软膏·····	(79)	复方呋喃西林滴鼻液·····	(116)
鱼肝油软膏·····	(80)	复方利凡诺散·····	(117)
炉甘石洗剂·····	(81)	复方辛萘滴鼻液·····	(118)
注射用水·····	(82)	复方鸡血藤丸·····	(118)
灭菌注射用水·····	(83)	复方青果丸·····	(119)
单软膏·····	(83)	复方青黛散·····	(120)
单糖浆·····	(84)	复方枇杷叶冲剂·····	(121)
B型超声波诊断仪耦合剂·····	(84)	复方板蓝根合剂·····	(122)
枸橼酸钾溶液·····	(85)	复方松馏油软膏·····	(122)
枸橼酸铁铵糖浆·····	(86)	复方苦参酊·····	(123)
茵陈合剂·····	(87)	复方苯巴比妥片·····	(124)
荧光素钠注射液·····	(87)	复方苯巴比妥散·····	(126)
荧光素钠滴眼液·····	(88)	复方苯甲酸软膏·····	(127)
胃肠透析盐1号·····	(89)	复方苯甲酸醇溶液·····	(128)
胃肠透析盐2号·····	(91)	复方苯海拉明乳膏·····	(129)
胃蛋白酶合剂·····	(92)	复方苯酚溶液·····	(129)
骨蜡·····	(93)	复方明矾甘油·····	(130)
复方十一烯酸醇溶液·····	(94)	复方乳没散·····	(131)
复方三硅酸镁散·····	(95)	复方乳酸软膏·····	(132)
复方土荆皮酊·····	(96)	复方乳酸钙片·····	(132)
复方大青叶冲剂·····	(96)	复方乳酸钠注射液1号·····	(133)
复方山楂冲剂·····	(97)	复方乳酸钠注射液2号·····	(135)
复方川乌散·····	(98)	复方乳酸钠注射液3号·····	(136)
复方川芎注射液·····	(99)	复方金钱草片·····	(137)
复方川芎滴丸·····	(100)	复方金银花片·····	(138)
复方木香丸·····	(101)	复方金银花冲剂·····	(139)
复方五味子丸·····	(101)	复方鱼腥草片·····	(140)
复方牛膝酒·····	(102)	复方枸橼酸钠注射液·····	(141)
复方丹参川芎片·····	(103)	复方枸橼酸维静宁糖浆·····	(142)
复方水合氯醛涂剂·····	(103)	复方荆芥丸·····	(143)

复方茵陈片	(143)	复方缬草合剂	(183)
复方威灵仙丸	(144)	复方颠茄合剂	(184)
复方盐酸金霉素膜	(145)	复方薄荷脑滴鼻液	(184)
复方盐酸麻黄碱糖浆	(146)	复方磺胺甲基异噁唑片	(185)
复方氨甲环酸膜	(147)	复方磺胺嘧啶锌软膏	(186)
复方氨酯	(148)	复方鞣酸涂膜	(188)
复方胰酶散	(149)	复方鞣酸蛋白散	(189)
复方酒石酸片	(150)	复方鞣酸搽剂	(189)
复方海螵蛸散 1 号	(151)	氟化钠糊	(190)
复方海螵蛸散 2 号	(152)	氢氧化铝凝胶	(191)
复方维生素 A 酸膜	(153)	氢溴酸后马托品眼膜	(192)
复方葛根片	(154)	氢溴酸后马托品滴眼液	(193)
复方硫软膏	(155)	保和丸	(194)
复方硫洗剂	(156)	度米芬溶液	(194)
复方硫酸亚铁合剂	(157)	洗必泰碘乳膏	(195)
复方硫酸庆大霉素膜	(158)	洋金花总生物碱注射液	(196)
复方硫酸锌溶液	(158)	祖司麻膏	(197)
复方紫草油	(159)	结肠透析液	(198)
复方紫菀流浸膏	(160)	桔梗流浸膏	(200)
复方锌硼散	(161)	盐酸乙基吗啡眼膏	(200)
复方氯化钠注射液	(161)	盐酸乙基吗啡滴眼液	(201)
复方氯化钠散 1 号	(163)	盐酸丁卡因注射液	(202)
复方氯化钠散 2 号	(164)	盐酸丁卡因眼膏	(203)
复方氯化钠溶液	(165)	盐酸丁卡因溶液	(204)
复方氯化钾散	(166)	盐酸丁卡因滴眼液	(205)
复方氯霉素滴耳液	(167)	盐酸去氧肾上腺素滴眼液	(206)
复方氯霉素醇溶液	(167)	盐酸可卡因溶液	(207)
复方蒲公英丸	(169)	盐酸达克罗宁乳膏	(208)
复方蒲公英糖浆	(169)	盐酸达克罗宁溶液	(209)
复方碘化钾滴眼液	(170)	盐酸异丙嗪糖浆	(209)
复方碘化锌甘油	(171)	盐酸利多卡因注射液	(210)
复方碘甘油	(172)	盐酸阿糖胞苷滴眼液	(211)
复方碘苷眼膏	(173)	盐酸环胞苷滴眼液	(212)
复方碘溶液	(174)	盐酸苯海拉明糖浆	(213)
复方硼砂溶液	(175)	盐酸注射液	(214)
复方硼砂漱口片	(176)	盐酸麻黄碱滴鼻液	(215)
复方碱性品红溶液	(177)	盐酸普鲁卡因注射液	(216)
复方樟脑软膏	(177)	盐酸普鲁卡因溶液	(217)
复方樟脑涂剂	(178)	盐酸罂粟碱注射液	(218)
复方樟脑锌糊	(179)	唇裂膏	(219)
复方樟脑酊	(179)	原儿茶酸片	(219)
复方醋酸钠注射液	(180)	柴胡注射液	(220)
复方醋酸泼尼松二甲亚砜溶液	(181)	氧化锌油	(221)
复方醋酸洗必泰滴鼻液	(182)	氧化锌软膏	(222)

氧化锌糊	(223)	氯化钾注射液	(260)
酚碘甘油	(223)	氯化钾溶液	(261)
酚磺酞注射液	(224)	氯化氨基汞软膏	(262)
黄柏石膏散	(225)	氯化铵注射液	(263)
黄氧化汞眼膏	(225)	氯化铵糖浆	(264)
硅油乳膏	(226)	氯霉素甘油滴耳液	(265)
雪胆素滴丸	(227)	氯霉素泡腾片	(266)
液状石蜡乳	(228)	氯霉素耳丸	(267)
羟基呱啶片	(229)	氯霉素滴眼液	(268)
弹性火棉胶	(231)	氯霉素醇溶液	(269)
维生素C注射液	(231)	蒸馏水	(270)
琼脂糖浆	(232)	碘化二甲基酚防己碱注射液	(270)
葡萄糖注射液	(233)	碘化钠注射液	(272)
葡萄糖氯化钠注射液	(234)	碘化钾溶液	(273)
硝酸毛果芸香碱眼膜	(235)	碘甘油	(273)
硝酸毛果芸香碱滴眼液	(236)	浓碘甘油	(274)
硝酸益康唑乳膏	(237)	碘酊	(275)
硝酸银滴眼液	(238)	浓碘酊	(276)
硫代硫酸钠溶液	(239)	碘酚涂剂	(277)
硫代硫酸钠醇溶液	(239)	硼酸甘油滴耳液	(277)
硫软膏	(240)	硼酸软膏	(278)
硫乳膏	(241)	硼酸溶液	(278)
硫酸阿托品注射液	(242)	硼酸醇溶液	(279)
硫酸阿托品眼膜	(243)	感冒退热冲剂	(280)
硫酸阿托品眼膏	(244)	输血用枸橼酸钠注射液	(280)
硫酸阿托品滴眼液	(245)	蜂蜜合剂	(282)
硫酸锌溶液	(246)	腹膜透析液	(283)
硫酸锌滴眼液	(247)	新霉素滴眼液	(285)
硫酸新霉素糖浆	(247)	痱子粉	(286)
硫酸镁片	(248)	溴化钾溶液	(286)
硫酸镁甘油溶液	(249)	溴咖合剂	(287)
硫酸镁注射液	(250)	羧甲基纤维素钠滴眼液	(288)
硫酸镁溶液(33%)	(251)	碱性戊二醛溶液	(289)
硫酸镁溶液(50%)	(251)	碳酸氢钠注射液	(289)
暑症片	(252)	碳酸氢钠滴耳液	(290)
稀苯扎溴铵溶液	(253)	樟脑酊	(291)
稀盐酸合剂	(254)	醋酸地塞米松乳膏	(291)
氯化钙糖浆	(255)	醋酸洗必泰乳膏	(292)
氯化钠片	(255)	醋酸洗必泰栓	(293)
氯化钠导电胶浆	(256)	醋酸洗必泰溶液	(294)
氯化钠注射液	(257)	醋酸洗必泰醇溶液	(295)
浓氯化钠注射液	(258)	醋酸钾合剂	(296)
氯化钠溶液	(259)	醋酸溶液	(297)
氯化钠碳酸氢钠散	(259)	醋酸磺胺米隆软膏	(297)

橙皮酊	(298)	磺胺醋酰钠滴眼液	(302)
颠茄栓	(299)	蹄壳止血粉	(303)
薄荷水	(299)	磷酸可待因糖浆	(304)
浓薄荷水	(300)	磷酸羟基哌嗪片	(305)
磺胺嘧啶锌灌肠液	(301)	鞣酸软膏	(307)

乙二胺四醋酸二钠滴眼液 (依地酸二钠眼药水)

Yi'er'ansicusuan'erna Diyanye

OCUSTILLA DINATRII EDETATIS

本品含乙二胺四醋二钠 ($C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$) 应为标示量的90.0~110.0%。

【处方】	乙二胺四醋酸二钠	5 g
	氯化钠	7.3 g
	碳酸氢钠	1 g
	对羟基苯甲酸乙酯	0.3 g
	水	适量
	全量	1000 ml

【制法】 取对羟基苯甲酸乙酯溶于适量的热水中，放冷，依次加入乙二胺四醋酸二钠、氯化钠与碳酸氢钠使溶解后，再加水使成1000 ml，搅匀，滤过，以100℃ 30分钟流通蒸汽灭菌，分装，即得。

【性状】 本品为无色的澄明液体。

【鉴别】 1. 取本品1 ml，加氨-氯化铵缓冲液(pH 10.0) 1 ml与铬黑T指示剂少许，溶液显蓝色；加氯化锌液(0.05 mol/L) 2~3 ml，即显紫色。

2. 本品显钠盐(附录62页)、碳酸氢盐(附录71页)与氯化物(附录69页)的鉴别反应。

【检查】 pH值 应为7.0~8.0(附录72页)。

其他 应符合滴眼剂项下有关的各项规定(附录23页)。

【含量测定】 精密量取本品20 ml，加氨-氯化铵缓冲液(pH10.0) 10 ml与铬黑T指示剂少许，用氯化锌液(0.05 mol/L)滴定至溶液由蓝色变为紫色，即得。每1 ml的氯化锌液(0.05 mol/L)相当于18.61 mg的 $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$ 。

【作用与用途】 具有与钙离子螯合的作用。用于石灰烧伤引起的角膜钙质沉着及角膜带状变性。

【用法与用量】 滴入眼睑内或洗眼

【规格】 10 ml:50 mg

【注意】 本品用后可引起暂时性轻度角膜、结膜水肿及虹膜充血，眼内金属离子清除后应及时停用。

【贮藏】 密闭保存。

人工肾透析液 (35倍浓)

Rengongshen Touxiye

LIQUOR DIALYSIS PRO ARTIFATI RENE

本品含氯化物的总量按氯 (Cl) 计算应为11.66~12.89%；含氯化钙 ($\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) 应为1.10~1.22%；含氯化镁 ($\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) 应为0.34~0.37%；含葡萄糖 ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$) 应为6.65~7.35%。

【处方】

氯化钠	188.4 g
氯化钾	3.4 g
氯化钙	11.6 g
氯化镁	3.55 g
醋酸钠	190.0 g
葡萄糖	70.0 g
注射用水	适量
全量	1000 ml

【制法】 取氯化钠、氯化钾、氯化钙、氯化镁、葡萄糖，用适量注射用水溶解，再加醋酸钠，搅拌溶解后，调节 pH 值至 7.3~7.5，滤过，再自过滤器上添加注射用水便成 1000 ml，搅匀，即得。

【性状】 本品为无色的澄明液体。

【鉴别】 1. 本品显钠盐 (附录62页)、钾盐 (附录63页)、钙盐 (附录62页)、镁盐 (附录71页)、醋酸盐 (附录72页) 与氯化物 (附录69页) 的鉴别反应。

2. 取本品，滴入温热的碱性酒石酸铜试液中，即生成红色沉淀。

【检查】 pH 值 应为 7.0~7.5 (附录72页)。

【含量测定】 **总氯量** 精密量取本品 5 ml，置 100 ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，精密量取稀释液 5 ml，加水 10 ml，加糊精溶液 (1→50) 5 ml 与荧光黄指示液 5 滴，用硝酸银液 (0.1 mol/L) 滴定，至浑浊液自黄绿色转变为微红色，即得。每 1 ml 的硝酸银液 (0.1 mol/L) 相当于 3.545 mg 的 Cl。

氯化钙 精密量取本品 5 ml，加水 50 ml、氢氧化钠试液 10 ml、钙紫红素指示剂约 0.1 g，用乙二胺四醋酸二钠液 (0.05 mol/L) 滴定，至溶液自紫红色转变为纯蓝色，即得。每 1 ml 乙二胺四醋酸二钠液 (0.05 mol/L) 相当于 7.351 mg 的 $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 。

氯化镁 精密量取本品 10 ml，加氨-氯化铵缓冲液 (pH 10.0) 10 ml 与铬黑 T 指示剂少许，用乙二胺四醋酸二钠液 (0.05 mol/L) 滴定，至溶液自紫红色转变为纯蓝色，将滴定的结果减去供试量中氯化钙所消耗的乙二胺四醋酸二钠液 (0.05 mol/L) 的 ml 数，即得。每 1 ml 的乙二胺四醋酸二钠液 (0.05 mol/L) 相当于 10.165 mg 的 $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 。

葡萄糖 取本品，依法测定旋光度 (附录30页)，与 1.0426 相乘，即得供试量中含有 $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 的重量 (g)。

【作用与用途】 本品稀释后具有与人体细胞外液之间进行离子交换，排出代谢废物和低分子毒物，同时能提高对高分子药物的排除率，调节水和电解质平衡的作用。用于急性或慢性肾功能衰竭病人的人工肾透析及药物中毒与电解质紊乱等。

【用法与用量】 本品为浓溶液，临时时取本品1份加水34份混合均匀后加温至37~39℃即可使用。用量及次数视病情而定。

【贮藏】 密闭，置阴凉处保存。

【附注】 1.本品所用原料必须符合注射用要求，虽不需灭菌，但应注意避免污染，并宜新鲜配制。原液保存时间夏天不超过3~4天，冬天不超过5~7天，如有混浊或变色不可应用。

2.人工肾透析液配方较多，现将常用透析液配方成分含量列表如下，供参考。

透 析 液	mmol/L							葡萄糖 g/L	渗透压 mosm/L
	Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Cl ⁻	HCO ₃ ⁻	CH ₂ COO ⁻		
Scribner	135	1.5	1.25	0.5	100.5	—	38	2.0	287
Kolff	133.3	4	2.5	0.8	108	—	35.7	4.0	307
东大第二外科	126.5	2.7	1.35	—	108.1	23.8	—	20.0	375
Kindaly I号	134	2.6	1.25	0.75	104	—	36.6	5.545	310
Kindaly II号	132	2	1.25	0.75	105	—	33	2.00	285
单通道式(日本)	138±2	2	1.75	0.5	108±2	—	37	0	285

人工泪液滴眼液

Rengong Leiye Diyanye

OCUSTILLA LACHRYMAE ARTIFICIALIS

本品含氯化物总量以氯(Cl)计，应为0.50~0.60%；含氯化钙(CaCl₂·2H₂O)应为0.040~0.044%。

【处方】

氯化钠	9 g
氯化钙	0.42 g
氯化钾	0.14 g
葡萄糖	1 g
碳酸氢钠	0.2 g
甲基纤维素	5 g
对羟基苯甲酸乙酯	0.5 g
水	适量
全量	1000 ml

【制法】 取甲基纤维素，加适量水，搅拌，使混悬于水中，置冰箱中过夜使溶解，另将对羟基苯甲酸乙酯溶于适量热水中，再加氯化钠、氯化钙、氯化钾及葡萄糖，搅拌，溶解

后放冷至室温，两液合并，滤过，自过滤器上添加水使成996 ml，灌装，严封，以100℃ 30分钟流通蒸汽灭菌，放冷后加5%碳酸氢钠注射液4 ml，摇匀，分装，即得。

【性状】 本品为无色的微粘稠澄明液体。

【鉴别】 本品显钠盐（附录62页）、钙盐（附录62页）、钾盐（附录63页）、氯化物（附录69页）与碳酸氢盐（附录71页）的鉴别反应。

【检查】 应符合滴眼剂项下有关的各项规定（附录23页）。

【含量测定】 总氯量 精密量取本品5 ml，加水5 ml、铬酸钾指示液1滴，以硝酸银液（0.1 mol/L）滴定至淡砖红色，即得。每1 ml的硝酸银液（0.1 mol/L）相当于3.545 mg的Cl。

氯化钙 取硫酸镁试液1滴，加氨-氯化铵缓冲液（pH10.0）20 ml铬黑T指示剂少许，用乙二胺四醋酸二钠液（0.02 mol/L）滴定至纯蓝色（此消耗ml数不计），精密量取本品5 ml加入上述溶液中，用乙二胺四醋酸二钠液（0.02 mol/L）滴定至纯蓝色，即得。每1 ml的乙二胺四醋酸二钠液（0.02 mol/L）相当于2.940 mg的CaCl₂·2H₂O。

【作用与用途】 代替泪液，湿润眼球。用于无泪液的患者或干燥性角膜结膜炎及实质性眼干燥症。

【用法与用量】 滴眼 一日3~4次 一次2~3滴

【贮藏】 密闭保存。

三 溴 合 剂

San Xiu Heji

MISTURA TRIBROMIDORUM

本品含溴化物的总量以溴（Br）计算，应为6.45~7.13%。

【处方】	溴化钾	30 g
	溴化钠	30 g
	溴化铵	30 g
	水	适量
	全量	1000 ml

【制法】 取溴化钾、溴化钠与溴化铵溶于约900 ml水中，滤过，再自过滤器上添加水使成1000 ml，搅匀，即得。

【性状】 本品为无色的澄明液体；味咸、微苦。

【鉴别】 本品显钾盐（附录63页）、钠盐（附录62页）、铵盐（附录65页）与溴化物（附录69页）的鉴别反应。

【检查】 应符合水溶液剂项下有关的各项规定（附录9页）。

【含量测定】 总溴量 精密量取本品5 ml，置25 ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，精密量取稀释液5 ml，加水20 ml、稀醋酸2 ml、曙红钠指示液2滴，用硝酸银液（0.1 mol/L）滴