

湖北省药品标准汇编

(1974年)

湖北省革命委员会卫生局编

前 言

为了促进药品生产，提高药品质量，保障人民用药安全有效，根据卫生部编订国家新药典结合修订地方药品标准的通知精神，对我省（包括武汉市）一九七四年十二月三十一日前历年审批的中西药品地方标准进行了整理，在整理过程中，征求了生产、供应、使用等有关部门的意见，经审核，对原标准作了适当的修订，现编印成册，定名为“湖北省药品标准汇编（1974年）”，作为我省药品生产、供应、使用和检验等部门监督质量的依据。

本标准汇编共收载中西药品263种。凡原审批的质量标准与本标准汇编中有不同之处，按本标准汇编的规定执行。

在执行中，希各有关部门注意总结经验，积累资料。发现错误和不完善之处，望随时提出，以便修订。

湖北省革命委员会卫生局

一九七五年一月

凡 例

一，本标准汇编定名为“湖北省药品标准汇编（1974年）”，作为本省药品生产、供应、使用、检验等部门监督质量的依据。

二，本标准汇编收载湖北省及武汉市卫生局在1974年12月31日以前陆续批准的药品标准共263种，其中包括暂行标准6种。此外，有的药品标准虽经批准，但不经常生产，本标准汇编未予收载。凡本省生产的已由中国药典1963年版、部颁药品标准（1963年）及部颁抗菌素标准（1972年）收载的品种，本标准汇编不再列入。

三，过去经湖北省及武汉市卫生局批准的标准，与本标准汇编所收的标准有出入者，均按本标准汇编执行。

四，中国药典1963年版、部颁药品标准（1963年）及部颁抗菌素标准（1972年）的凡例、附录及附表均适用于本标准汇编。

五，本标准汇编的药品名称均列有汉语拼音和拉丁名称（部份品种拉丁名称暂缺），为使用方便，按药品中文名称笔画顺序排列。

六，本标准汇编中所列的标准品或对照标准品均指卫生部颁发的标准品或对照标准品。凡卫生部尚未颁发者，可自行选择或精制，但须经湖北省或武汉市卫生局审查同意后使用。

七，本标准汇编制剂所用的原料均须符合中国药典1963年版、部颁药品标准（1963年）、部颁抗菌素标准（1972年）、武汉中药制用规范及本标准汇编的规定。凡中药在投料前均须按中国药典1963年版一部或武汉中药制用规范加工炮制。中国药典1963年版一部或武汉中药制用规范中未收载的品种，均在该制剂的附注中说明来源、规格及加工炮制方法。中成药处方所列的量，均系指炮制品的量。中成药糖衣片的规格，系指片心重量。

八，本标准汇编所用药筛的筛号系指目前生产上一般经常使用者，本标准汇编未作统一规定。

九，本标准汇编中的“含量测定参考方法”系供仪器设备不足时参考选择用，但在仲裁时，则应以正式方法为依据。

目次

正文

乙酰甲萘醌片 (维生素K ₄ 片)	1	乌洛托品片	28
丁维钙片	1	风湿药酒	29
人造补血药	2	风湿骨痛药	30
力勃隆胶囊	4	王浆	30
三黄片	5	双解抗菌片	31
三磺乳	5	火烫药膏	32
三磺软膏	6	木瓜丸	33
三磷酸腺甙二钠盐	8	扑热息痛片	34
三磷酸腺甙二钠盐注射液	9	灭滴灵	35
小儿安	10	灭滴灵片	36
小儿止咳糖浆	11	灭滴刚	37
小儿肝炎膏 (暂行标准)	12	白地酵母	38
小儿退热片	13	白地酵母片	38
小儿消炎片	14	仙鹤草色素	39
小儿消食片	14	右旋糖酐葡萄糖注射液	40
小儿喜食片	15	玉米油	41
工农眼药粉	16	头痛膏	42
工农眼膏	17	甲基苄肼	43
女贞子糖浆	17	甲基苄肼片	44
土霉素糖粉	18	甲酰四氢叶酸钙	44
口服蜂乳	19	甲酰四氢叶酸钙注射液	46
大山楂丸	19	四环素糖粉	46
无菌磺胺结晶粉 (外用消炎粉)	20	宁血糖浆	47
水杨酸钠注射液	20	安妥明	48
水解蛋白注射液	21	安妥明胶丸	49
止血纤维素	24	安肤消炎膏	50
止咳片	25	安胃片 (204胃药)	50
止咳糖浆	25	安神补心丸	51
牛黄解毒片	27	安神补脑片	52
中联止咳糖浆	27	安神糖浆	53
		安眠酮片	54

安络血片(不含水杨酸钠)	55
百咳灵片	55
百部流浸膏	56
当归养血膏	56
伤湿止痛膏	57
肌醇	59
肌醇片	60
多种钙糖片	61
长效磺胺合剂(磺胺甲氧嗪合剂)	62
吐根酊	63
吐根糖浆	64
寻骨风片	64
合霉素注射液	65
妇科十味片	66
创灼药膏	67
杀烈癣膏	68
杀烈癣霜	69
灰黄霉素软膏	70
灰黄霉素癣药水(暂行标准)	70
红霉素软膏	72
红霉素眼膏	72
远志糖浆	73
豆蔻酊	74
杏苏止咳糖浆(杏苏止咳露)	74
驱虫净	75
驱虫净片	76
驱蛔糖(宝塔糖)	77
呋喃西林外用片	78
呋喃咀啉	79
呋喃咀啉片	80
呋喃唑酮	81
呋喃唑酮片	83
含糖钙片	83
肝B ₁₂ 片	84
肝平片	85
肝乐片	85
肝乐宁注射液	86
肝炎糖浆一号	87

肝炎糖浆二号	88
肝肾膏	89
肝复康丸	89
肝泰乐片(葡萄糖醛酸内酯片)	90
肝铁糖衣片	91
妥路糖浆	92
秃疮膏	92
卵磷脂	93
泛酸钙片	94
低分子右旋糖酐葡萄糖注射液	95
鸡血藤糖浆	95
灵仙跌打片	96
谷维素	97
谷维素片	98
补血药干糖浆	99
补肾强身片	100
补脑汁干糖浆	101
补益地黄丸	102
· 防暑丹	103
苏菲咳	104
杜灭芬喉片	105
抗咳喘片	106
利血生片	106
环戊甲噻嗪片(特威尿克噻片)	107
快诺酮	108
苯甲醇	109
金霉素糖粉	110
金樱子糖浆	111
鱼腥草注射液	112
转化糖注射液	113
治疣糖浆	114
治痢片	115
注射用细胞色素C	116
板蓝根注射液	117
胃可必舒	118
胃复安片	119
胃复康	120
胃复康片	121

胃复康注射液	122	盐酸甲氧胺注射液（美速克新命注射液）	155
胃蛋白酶片	123	盐酸异麻黄硷片	156
胃舒灵片	123	盐酸奎宁片	157
信宁咳	124	盐酸精氨酸	158
复方川贝片	125	盐酸精氨酸注射液	159
复方五味子糖浆	126	桂皮酊	160
复方甘草片（不含阿片）	127	氮制八角茴香酊	160
复方安替比林注射液（安痛定）	128	胱氨酸	161
复方吐根糖浆	129	胱氨酸片	162
复方炔诺酮片（口服避孕片 1 号）	130	脑立清	163
复方降压片	131	脑磷脂	164
复方维生素U片	132	柴胡注射液	165
咳宁	133	柴葛感冒片	166
咳必清片（枸橼酸维静宁片）	134	益寿宁	167
咳必清糖浆（枸橼酸维静宁糖浆）	135	益肾丸	169
氟尿嘧啶	136	桑菊感冒片	170
氟尿嘧啶注射液	137	健民胃痛粉	171
食母生片	138	润肠果子糖片	171
穿心莲片	139	顽癣净	172
穿心莲注射液	140	核武酸钠注射液（暂行标准）	173
穿心莲软膏（暂行标准）	141	银翘解毒片	174
穿心莲眼膏（暂行标准）	141	维生素 B ₄ （磷酸—6—氨基嘌呤）	175
保喉片	142	维生素C 葡萄糖注射液	177
荨麻疹糖浆	143	维生素U	178
养血安神片	144	维生素U片	179
枸橼酸哌嗪干糖浆	145	维生素U氯化物（氯化甲基蛋氨酸）	180
首乌片	146	维磷补汁	181
消炎抗菌片	146	清凉油	182
消炎膏（消治龙药膏）	147	清凉润喉片	183
消炎眼膏（磺胺噻唑眼膏）	148	清热消炎片	184
消旋泛酸钙片	149	清喉咽合剂	185
盐酸小蘗硷（盐酸黄连素）（注射用原料）	150	婴儿胺	186
盐酸小蘗硷注射液（盐酸黄连素注射液）	151	婴儿素	187
盐酸小蘗硷软膏（黄连素软膏）	152	液状甘油磷酸钠	188
盐酸小蘗硷眼膏（黄连素眼膏）	153	鹿茸片	189
盐酸甲氧胺（美速克新命）	154	蛇药片	189
		握姆纳丁注射液	190

黄体酮含片	191
硫桐脂软膏	191
硫酸镁葡萄糖注射液	192
硫酸软骨素片(康得灵片)	193
硝酸硫胺片	194
氯地孕酮	195
氯胺 T	196
氯霉素注射液	197
舒筋片	198
舒筋活血片	199
跌打活血片	200
跌打损伤片	201
植酸钙	202
强力霉素	203
强力霉素片	204
强身补肝片(暂行标准)	205
喉痛消炎丸	206
微晶纤维素	206
解热止痛散	207
解磷定注射液	208
福尔可定	209
福尔可定片	210
痱子洗剂	211
脾注射液	212
感冒退热冲剂	213
新洁而灭溶液	214
滴滴涕喷射剂(氯苯乙烷喷射剂)	215
稀荛风湿片	216
鼻炎糖浆	217

鼻通油膏	217
醋酸可的松眼药水	219
醋酸可的松眼膏	220
醋酸洗必泰(醋酸双氯苯双胍己烷)	221
醋酸氢化可的松眼膏	222
醋酸强的松软膏	223
醋酸强的松眼膏	224
镇痛散	225
撒利痛片	226
潘生丁	227
潘生丁注射液	228
颠茄矽铝片	229
磺胺软膏	230
磺胺 5—甲氧基嘧啶片	230
磺胺二甲嘧啶合剂	231
磺胺脒合剂	232
磺胺嘧啶合剂	233
磺胺嘧啶软膏	234
磺胺嘧啶眼膏	235
磺胺醋酰钠眼药水	235
磺胺噻唑合剂	236
磷酸可待因注射液	237
癣药水	238
癣药膏	239

索引

中文索引	索引 1
拉丁文索引	索引 10
汉语拼音索引	索引 13

乙酰甲萘醌片（维生素K₄片）

Yǐxiānjiǎnàikūn Piàn

TABELLAE ACETOMENAPHTHONI

本品含乙酰甲萘醌（ $C_{15}H_{14}O_4$ ）应为标示量的93—107%。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后显白色。

【鉴别】 取本品细粉适量（约相当于乙酰甲萘醌0.1g），加适量乙醇，煮沸，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣作下列试验：

（1）取残渣约50mg，加N/10氢氧化钠液5ml，温热数分钟，冷却，加过氧化氢溶液数滴，用稀盐酸中和，滤过，用蒸馏水洗涤沉淀，干燥，熔点约为106°。

（2）取残渣约0.5mg，溶于乙醇5ml中，加浓氨溶液2ml与氰基乙酸乙酯数滴，显紫色；加氢氧化钠液（20：100）5ml，转棕黄色；加酸则紫色消失。

（3）取（1）项下的滤液，显醋酸盐的各种特殊反应（中国药典1963年版二部附录37页）。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（中国药典1963年版二部附录1页）。

【含量测定】 取本品，除去糖衣外层有色部份，精密称定，研细，精密称出适量（约相当于乙酰甲萘醌0.1g），置脂肪抽提器中，用氯仿提取2小时，蒸去氯仿，加冰醋酸15ml与稀盐酸15ml，附回流冷凝管，加热15分钟，冷却，避免氧化，加邻二氮杂菲指示液0.1ml，用N/20硫酸铈液滴定，并将滴定的结果用空白试验校正，即得（每1ml的N/20硫酸铈液相当于6.457mg的 $C_{15}H_{14}O_4$ ）。

【作用与用途】 维生素类药，适用于阻塞性黄疸及其他缺乏维生素K所致的出血症等。

【用法与用量】 常用量 口服 一次2—10mg

【规格】 4mg

【贮藏】 置遮光容器内，密闭，在干燥处保存。

丁 维 钙 片

Dīngwéigài Piàn

本品含磷酸氢钙（ $CaHPO_4 \cdot 2H_2O$ ）应为标示量的92—108%。

【处方】	磷酸氢钙	150g
	骨化醇	500,000单位

蔗糖	650g
香蕉香精	0.6g
柠檬黄	适量
硬脂酸镁	适量

制成 1000片

【制法】 取磷酸氢钙，粉碎后过100目筛，与蔗糖和柠檬黄混匀，用水或稀醇制湿粒，在60°左右烘干。骨化醇用无水乙醇溶解后与香蕉香精混匀，加入于颗粒中，最后加适量硬脂酸镁，混匀，压片。

【性状】 本品为浅黄色片；有水果香味。

【鉴别】 (1) 取本品1片，研细，加稀硝酸10ml，振摇，滤过，滤液显钙盐与磷酸盐的各种特殊反应（中国药典1963年版二部附录32、37页）。

(2) 取本品10片，研细，加氯仿适量，研磨使骨化醇完全溶解后，滤过，将滤液浓缩成5ml左右，加醋酐0.3ml及浓硫酸0.1ml，强力振摇，即产生红色，迅即变为紫堇色、蓝色，最后成绿色。

【检查】 本品除崩解时限不作规定外，其他应符合片剂项下有关的各项规定（中国药典1963年版二部附录1页）。

【含量测定】 同含糖钙片（83页）。

【作用与用途】 本品对妊娠和授乳期妇女、发育期儿童或其他病症用以补充钙质缺乏。

【用法与用量】 常用量 口服 一次2—3片 一日6—9片，含服或嚼碎后咽服均可。

【贮藏】 置遮光容器内，密闭，在干燥处保存。

人 造 补 血 药

Rénzào Bǔxuè Yào

本品含铁(Fe)应为0.39—0.46% (g/ml)。

【处方】	枸橼酸铁铵	20g
	维生素B ₁	0.05g
	亚砷酸钾溶液	0.5ml
	尼泊金	0.5g
	香草香精	1ml
	蔗糖	650g
	蒸馏水及常水	适量

全量 1000ml

【制法】 取蔗糖，加常水煮沸，加尼泊金，滤过制成糖浆。另将枸橼酸铁铵和维生素B₁分别用新鲜蒸馏水溶解后加入上述糖浆中，加入亚砷酸钾溶液，最后加新鲜蒸馏水至全量，搅匀，即得。

【性状】 本品为暗棕红色澄清的浓厚液体，具特臭，味甜带铁味。

【鉴别】 (1) 取本品0.5ml，加蒸馏水10ml和稀盐酸1ml，再加亚铁氰化钾试液数滴，溶液应显蓝色。

(2) 取本品10ml，加稀醋酸1ml和N/1氢氧化钠液0.8ml，在水浴中加热30分钟，放冷，加氢氧化钠试液2ml、铁氰化钾试液5ml与正丁醇5ml，强力振摇2分钟，放置使分层，正丁醇层应显蓝色荧光。

【检查】 比重 本品的比重不得小于1.24（中国药典1963年版二部附录13页）。

砷盐 精密量取本品10ml，置50ml量瓶中，用蒸馏水稀释至刻度，摇匀，精密量取2ml，置测砷瓶中；另取标准砷溶液（每1ml相当于0.001mg的As₂O₃）1.6和2.4ml，分别置测砷瓶中；供试品和两标准中各加盐酸5ml与蒸馏水23ml后，照砷盐检查法项下的方法（中国药典1963年版二部附录40页）依法检查，供试品砷斑的色泽应在两标准砷斑之间，即含砷量应为百万分之四至百万分之六。

【含量测定】 用内容量移液管精密量取本品20ml，置具塞锥形烧瓶中，用少量蒸馏水洗出移液管内壁的附着液，洗液并入具塞锥形烧瓶中，加稀硫酸20ml，置水浴上加热至60°—80°，放冷至15°，滴加N/10高锰酸钾液至显淡棕红色，加盐酸15ml与碘化钾溶液（1：5）10ml，密塞，摇匀，在暗处静置10分钟后，用N/10硫代硫酸钠液滴定，至近终点时，加入淀粉指示液2ml，继续滴定至蓝色消失，并将滴定的结果用空白试验校正，即得（每1ml的N/10硫代硫酸钠液相当于5.585mg的Fe）。

贮存后的产品可用下法测定：

用内容量移液管精密量取本品25ml，置蒸发皿中，用少量蒸馏水洗出移液管内壁的附着液，洗液并入蒸发皿中，在沙浴上蒸发至干，缓缓炽灼至完全炭化，放冷，加硝酸湿润，再继续加热至不发生棕色气体后，在500°—600°炽灼使成棕色粉末，放冷，残渣加稀盐酸15ml使溶解，加热浓缩至近干，放冷，再加稀盐酸15ml，溶解后滤过，滤器和蒸发皿用温热的稀盐酸7ml分次洗涤，再用蒸馏水洗涤至洗液不显铁盐反应，合并洗液与滤液，置具塞锥形烧瓶中，加碘化钾溶液（1：5）10ml，密塞，摇匀，在暗处静置3分钟，用N/10硫代硫酸钠液滴定，至近终点时，加淀粉指示液2ml，继续滴定至蓝色消失，并将滴定的结果用空白试验校正，即得（每1ml的N/10硫代硫酸钠液相当于5.585mg的Fe）。

【作用与用途】 抗贫血药，适用于一般贫血症。

【用法与用量】 常用量 口服 一次10ml 一日30ml

【注意】 服后2小时内忌饮茶。

【贮藏】 置遮光容器内，密封，在30°以下保存。

力 勃 隆 胶 囊

Lìbólong Jiāonáng

本品为胶囊剂。每粒内含枸橼酸铁铵以铁(Fe)计算,应为0.0251—0.0323g。

【处方】	肝浸膏粉 (1 : 5.55) (注)	300g
	枸橼酸铁铵	133g
	盐酸硫胺或硝酸硫胺	0.2g
	核黄素	0.07g
	干酵母	6.9g
	液状石蜡	9.33g
	香草醛	0.45g
	香豆素	0.05g

制成 1000粒

【性状】 本品为红色胶囊,内容物为淡棕色至棕色颗粒状粉末,味微涩而特殊,置空气中易吸湿结块。

【鉴别】 取本品约0.5g,加蒸馏水20ml,搅拌,滤过,滤液显铁盐的各种特殊反应(中国药典1963年版二部附录33页)。

【检查】 装量差异 取本品10粒,分别精密称定重量,倾出内容物,空胶囊用小刷子拭净,再分别精密称定重量,算出每粒内容物的重量,应为0.40—0.50g,超过限度的不得多于2粒,并应在0.38—0.52g之间。

干燥失重 取装量差异项下倾出的内容物,精密称定重量,在105°干燥至恒重,减失重量不得过8%(中国药典1963年版二部附录41页)。

【含量测定】 取本品10粒,倾出内容物,研磨均匀,精密称出适量(约相当于枸橼酸铁铵0.4g),置50ml瓷坩埚中,加硫酸1.5ml,使全部润湿,用小火灼烧至完全炭化,加盐酸5ml,置水浴上蒸干,分次加盐酸液(1 : 2) 20ml,加热使溶解,移置250ml烧杯中,坩埚用蒸馏水10ml洗涤,洗液并入烧杯中,放冷,以表面皿覆盖,加30%过氧化氢约5ml,放置10分钟后,置水浴上加热逐去过量的过氧化氢,滤入碘瓶中,残渣及表面皿用蒸馏水20ml分次洗涤,合并洗液与滤液,放冷至室温,加碘化钾4g,密塞,于暗处放置15分钟,加蒸馏水50ml,用N/10硫代硫酸钠液滴定,至近终点时,加淀粉指示液2ml,继续滴定至蓝色消失,并将滴定的结果用空白试验校正,即得(每1ml的N/10硫代硫酸钠液相当于5.585mg的Fe)。

【作用与用途】 用于贫血、营养不良。

【用法与用量】 常用量 口服 一次3—5粒 一日9—15粒

【规格】 0.45g

【注意】 服后2小时内忌饮茶。

【贮藏】 密闭，在干燥阴凉处保存。

〔注〕 肝浸膏粉(1:5.55)的制备 取肝浸膏，加适量的磷酸氢钙—淀粉混合物(1:2.5)稀释，经70°—90°干燥后，粉碎，再加经90°干燥的磷酸氢钙—淀粉混合物(1:2.5)使成每1g相当于5.55g的鲜肝，混合均匀，即得。

三 黄 片

Sānhuáng Piàn

【处方】	大黄	300g
	黄芩	300g
	盐酸小蘗硷	5g
	制成	1000片

【制法】 取大黄100g，粉碎，过100目筛。

取大黄200g，粉碎成粗粉，照浸膏剂与流浸膏剂项下的方法(中国药典1963年版二部附录9页)，用乙醇(60%)作溶媒，浸渍24小时后，以每分钟1ml/1000g的速度缓缓渗漉，俟可溶性成分全部渗出，收集渗漉液，回收乙醇，浓缩成浸膏。

取黄芩，加水适量，于60°—80°温浸三次，第一次2小时，第二、三次各1小时，滤过，滤液合并，放冷，加盐酸调节pH至1—2，析出沉淀，滤过，沉淀用水洗至无酸性为止，干燥，加入大黄浸膏、大黄粉及盐酸小蘗硷，混匀，用乙醇(80—85%)制成颗粒，干燥，加入润滑剂，混匀，压片，包衣，即得。

【性状】 本品为柠檬黄色糖衣片；除去糖衣后显棕色，气微香，味苦。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(中国药典1963年版二部附录1页)。

【功能与主治】 泻火解毒，燥湿清热。用于火毒内盛，血热妄行，吐血、衄血、尿血、痔疮、便秘，湿热内蕴发为黄疸，胸中烦热、心下痞满，三焦积热，目赤肿痛、口舌生疮、鼻疮以及外科疮疡，见有心胸烦热、大便秘结者。

【用法与用量】 常用量 口服 一次4片 一日12片

【规格】 0.25g

【贮藏】 密封保存。

三 磺 乳

Sānhuáng Rǔ

本品含磺胺嘧啶($C_{10}H_{10}O_2N_4S$)、磺胺二甲嘧啶($C_{12}H_{14}O_2N_4S$)和磺胺噻唑

($C_9H_6O_2N_3S_2$) 的总量应为9.5—10.5% (g/ml)。

【处方】	磺胺嘧啶 (九号粉)	33.3g
	磺胺二甲嘧啶 (九号粉)	33.3g
	磺胺噻唑 (九号粉)	33.3g
	蔗糖	500g
	琼脂	2.2g
	苯甲酸钠	3g
	香精	适量
	蒸馏水及常水	适量
	全量	1000ml

【制法】 取琼脂₆₀泡后，加常水200ml，煮沸，加入苯甲酸钠溶解后，滤过；另取蔗糖加常水400ml，煮沸制成糖浆，滤入上述琼脂水溶液中，放冷。依次加入磺胺嘧啶、磺胺二甲嘧啶和磺胺噻唑，搅匀，过六号筛，再经研磨使成均匀的混悬液，过八至九号筛，最后加入香精，添加适量的新鲜蒸馏水至全量，搅匀，即得。

【性状】 本品为白色的混悬液；味甜有香气；静置后可能析出部份水层，但振摇后仍应成均匀的混悬液。

【鉴别】 取本品，摇匀后，取5ml，加热蒸馏水50ml，待粉末沉淀，倾去上层溶液，滤过，滤渣用少量热蒸馏水洗涤，加稀盐酸5ml溶解后，加M/10亚硝酸钠液4ml，用蒸馏水稀释成10ml，加碱性β—萘酚试液2ml，即发生橙红色沉淀。

【含量测定】 取本品，摇匀，用内容量移液管精密量取5ml，置烧杯中，用蒸馏水30ml洗出移液管内壁的附着液，洗液并入烧杯中，加盐酸液(1:2)30ml溶解后，照磺胺项下的方法(中国药典1963年版二部556页)，自“将滴定管的尖端插入液面下约2/3处”起，依法测定，即得(每1ml的M/10亚硝酸钠液相当于26.13mg的三种磺胺的总量)。

【作用与用途】 磺胺类药，用于治疗溶血性链球菌、脑膜炎球菌、肺炎球菌、葡萄球菌、大肠杆菌、痢疾杆菌等感染的疾病。适用于小儿服用。

【用法与用量】 常用量 口服 首次量10ml，以后每次5ml，日服四次；小儿减半或遵医嘱。服前摇匀。

【注意】 本品在配方时宜加入10%的枸橼酸钾或枸橼酸钠，或与碳酸氢钠同时服用，以减少对泌尿系统的副作用。本品使用期间，病人应多饮水，肾脏机能不健全的病人慎用。

【贮藏】 置遮光容器内，密封，在30°以下保存。

三 磺 软 膏

Sānhuáng Ruǎngāo

本品含磺胺噻唑($C_9H_6O_2N_3S_2$)、磺胺($C_6H_8O_2N_2S$)和磺胺醋酰($C_8H_{10}O_3N_2S$)

的总量应为4.50—5.50%。

【处方】	磺胺噻唑（九号粉）	16.66g
	磺胺（九号粉）	16.66g
	磺胺醋酰（九号粉）	16.66g
	尼泊金乙酯	1g
	甘油	25g
	氨溶液	4 ml
	香精	适量
	亲水性基质（注）	适量

全量	1000g
----	-------

【制法】 取磺胺噻唑、磺胺、磺胺醋酰和尼泊金乙酯，混合，加入一部份基质和甘油，搅拌成膏状，研磨至无颗粒感为止，加入剩余的基质，搅拌，最后加入氨溶液与香精，充分搅匀，即得。

【性状】 本品为乳白色的亲水性基质软膏，气味芳香。

【鉴别】 取本品约1g，加蒸馏水 5ml与盐酸液（1：2） 5 ml，搅拌，使基质溶解，加M/10亚硝酸钠液 4 ml，加碱性β—萘酚试液 2 ml，即发生橙红色沉淀。

【含量测定】 取本品约10g，精密称定，置烧杯中，加盐酸液（1：2） 20ml与蒸馏水60ml，加热煮沸并充分搅拌，使三种磺胺完全溶解，放冷，照磺胺项下的方法（中国药典1963年版二部556页）自“将滴定管的尖端插入液面下约2/3处”起，依法测定，即得（每1 ml的M/10亚硝酸钠液相当于20.84mg的三种磺胺的总量）。

【作用与用途】 磺胺类药，用于热疖、疮疖、化脓、溃烂、刀伤、水火烫伤和皮肤擦伤等症。

【贮藏】 密闭，在30°以下保存。

〔注〕 亲水性基质的处方和制法

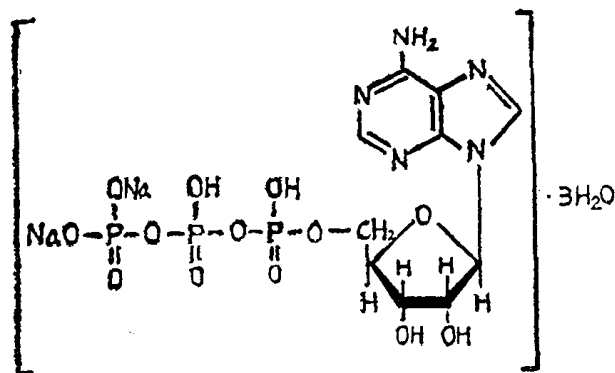
处方	硬脂酸	120g
	单硬脂酸甘油酯	35g
	液状石蜡	60g
	羊毛脂	50g
	凡士林	10g
	三乙醇胺	4g
	常水	721g

制法 取硬脂酸、单硬脂酸甘油酯、液状石蜡、羊毛脂和凡士林，混合，加热使熔融；另取三乙醇胺用常水稀释后缓缓加入上述已熔化的混合油脂中，继续搅拌，至冷却后，即呈乳状物。

三磷酸腺甙二钠盐

Sānlínsuānxiāndài ěrnyán

DINATRII ADENOSINI TRIPHOSPHAS



$[C_{10}H_{14}O_{13}N_5P_3Na_2 \cdot 3H_2O = 605.22]$

本品为腺嘌呤核甙—5—三磷酸酯二钠盐，是以腺嘌呤核甙—5—磷酸酯为原料经化学合成制得。按干燥品计算，含 $C_{10}H_{14}O_{13}N_5P_3Na_2$ 不得少于75%。

【性状】 本品为白色粉末或粉块；无臭无味；有引湿性。

本品在水中易溶，在乙醇、乙醚、氯仿及其他有机溶剂中难溶。

【鉴别】 (1)取本品约1mg，加蒸馏水1ml溶解后，加氯化钡试液，即有白色沉淀析出。

(2)取本品，用N/100盐酸液制成约0.002%的溶液，置1cm石英比色池中，用分光光度计，以N/100盐酸液作空白，在250m μ 、260m μ 、280m μ 及290m μ 波长处，依法测定（中国药典1963年版二部附录25页）光密度。不同波长处光密度的比值如下：

光密度250m μ + 光密度260m μ 应为0.79—0.89

光密度280m μ + 光密度260m μ 应为0.17—0.27

光密度290m μ + 光密度260m μ 应为0.10以下

(3)取本品约10mg，加盐酸液(1:2) 5ml溶解后，加入间苯三酚10mg，混匀，放入沸水浴中加热约1分钟，即显玫瑰红色。

(4)取铂丝，反复用盐酸湿润在无色火焰中燃烧后，蘸本品少许，在无色火焰中燃烧，火焰即显鲜黄色。

【检查】 酸度 取本品0.1g，溶于新沸过的冷蒸馏水10ml中，pH值应为3.5—4.5（中国药典1963年版二部附录20页）。

干燥失重 取本品，置五氧化二磷真空干燥器中，减压至5毫米汞柱以下，在60°干燥至恒重，减失重量不得过10%。

【含量测定】 (1)供试溶液的制备 取本品约20mg，精密称定，置小烧杯中，精密加蒸

馏水 2 ml, 振摇使溶解, 即得 (本液应临用新制)。

(2) 测定法 取层析滤纸, 长约 27 cm, 宽约 21 cm, 距一端约 5 cm (指长度方向) 处划一直线作起始线, 距纸边约 3 cm (指宽度方向) 处开始点样, 每隔 3 cm 顺次精密点滴供试溶液或对照液 (取三磷酸腺甙二钠盐对照品约 10 mg, 加蒸馏水 1 ml 溶解制成) 10 μ l, 每点 1 滴即用冷风吹干。在同一滤纸上点供试溶液三个与对照液一个, 并留空白地位二个。另在电泳槽内加 pH 3.0 的 M/20 枸橼酸盐缓冲液 (取 M/20 枸橼酸液 1860 ml, 加 M/20 枸橼酸钠液 140 ml, 摇匀制成), 将已点样的层析滤纸放入电泳槽内, 使点样一端置电泳槽阴极方向, 起始线两侧的滤纸用缓冲液润湿, 并注意使恰在起始线处汇合, 接通电源, 电压调整至 400 伏, 电泳约 2 小时, 取出, 吹干, 然后置短波紫外光灯下划出紫色斑点的位置, 将与对照三磷酸腺甙二钠盐相对应位置的供试品及空白分别剪下, 剪成细条后, 分别放入试管中, 各精密加入 N/100 盐酸液 5 ml, 用一干燥玻璃棒间断搅拌约 10 分钟, 静置, 使滤纸纤维全部下沉, 倾取上层澄清液, 分别置 1 cm 石英比色池中, 用分光光度计, 以 N/100 盐酸液作空白, 在 260 m μ 波长处测定光密度, 求得供试品和空白的平均光密度, 并按下式计算, 即得。

三磷酸腺甙二钠盐 ($C_{10}H_{14}O_{13}N_5P_3Na_2$) 的含量% =

$$\frac{(\text{光密度供试品平均值} - \text{光密度空白平均值})}{W (\text{干燥品重g})} \times 3.854$$

含量测定参考方法 取层析滤纸, 高约 28 cm, 宽约 21 cm, 距底部 2 cm 处划一直线作起始线, 距滤纸边约 3 cm 处开始点样, 每隔 3 cm 顺次点样, 点滴供试溶液及对照液各 10 μ l, 每点 1 滴, 用冷风吹干, 在同一滤纸上点供试溶液三个与对照液一个, 并留空白地位一个, 将滤纸卷成园筒形用线将二边扎住, 放入层析缸中, 用异丁醇—M/1 氢氧化铵液—M/10 乙二胺四醋酸二钠液 (100 : 60 : 1.6) 为展开剂展开二次, 展毕, 取出凉干。照上法自 “然后置短波紫外光灯下划出紫色斑点位置” 起, 依法操作, 即得。

【作用与用途】 本品能供给机体生理生化活动所需要的能量, 促进机体组织的代谢, 帮助内脏器官功能的改善和恢复。用于进行性肌萎缩、狭心症、心肌梗死、冠状动脉硬化、美尼攸氏病、神经性耳聋、链霉素引起的耳聋、中心性视网膜脉络膜炎、急慢性肝炎及肾炎等。

【贮藏】 密封, 在干燥的凉暗处保存。有效期暂定一年。

【制剂】 三磷酸腺甙二钠盐注射液

三 磷 酸 腺 甙 二 钠 盐 注 射 液

Sānlín suān xiāndài ěr nǎo yán Zhùshè yè

INJECTIO DINATRII ADENOSINI TRIPHOSPHATIS

本品为三磷酸腺甙二钠盐的灭菌水溶液, 含三磷酸腺甙二钠盐 ($C_{10}H_{14}O_{13}N_5P_3Na_2$) 应为标示量的 80% 以上。

【性状】 本品为无色的澄明液体。

【鉴别】 取本品适量，照三磷酸腺甙二钠盐项下的鉴别法（8页）试验（可取注射液直接试验，不必分离出固体），显相同的反应。

【检查】 pH值 应为7.5—9.5（中国药典1963年版二部附录20页）。

热原 取本品，加注射用水稀释成每1 ml含1 mg的溶液，照热原检查法项下的方法（中国药典1963年版二部附录60页）检查，剂量按家兔体重每1 Kg注射1 ml计算，应符合规定。

其他 应符合注射剂项下有关的各项规定（中国药典1963年版二部附录4页）。

【含量测定】 取本品，照三磷酸腺甙二钠盐项下的方法（8页），自“取层析滤纸”起，依法测定，并按下式计算，即得。

含三磷酸腺甙二钠盐 ($C_{10}H_{14}O_{13}N_5P_3Na_2$) 为标示量的% =

$(\text{光密度供试品平均值} - \text{光密度空白平均值}) \times 192.7$

【作用与用途】 本品能供给机体生理生化活动所需要的能量，促进机体组织的代谢，帮助内脏器官功能的改善和恢复。用于进行性肌萎缩、狭心症、心肌梗死、冠状动脉硬化、美尼攸氏病、神经性耳聋、链霉素引起的耳聋、中心性视网膜脉络膜炎、急慢性肝炎及肾炎等。

【用法与用量】 常用量 肌内或静脉注射 一次10—20mg 一日10—40mg，或由医师根据病情决定。

【规格】 (1) 2 ml : 20mg (2) 1 ml : 10mg

【贮藏】 在冷暗处保存。有效期暂定六个月。

小 儿 安

Xiǎo'ér'ān

本品每包中含磺胺二甲嘧啶 ($C_{12}H_{14}O_2N_4S$) 应为0.135—0.165g；含磺胺脒 ($C_7H_{10}O_2N_4S \cdot H_2O$) 应为0.090—0.110g；含碳酸氢钠 ($NaHCO_3$) 应为0.090—0.110g。

【处方】	磺胺二甲嘧啶	150g
	磺胺脒	100g
	碳酸氢钠	100g
	糖精	2g
	淀粉	适量

制成 1000包

【性状】 本品为白色或微黄色粉末。

【鉴别】 (1) 取本品1包，加氢氧化钠溶液 (1 : 5) 5 ml，煮沸，即发生氨臭。

(2) 取本品1包，加氢氧化钠试液1ml与蒸馏水5ml，振摇，滤过，取滤液加硫酸铜试液