

北京市药品规范

1964年版

北京市卫生局编印

前 言

为了促进药品生产,提高药品质量,保证人民用药安全和有效,现将北京市药品规范 1961 年版重新予以修訂、增补,定名为北京市药品规范 1964 年版,作为生产、供应、使用、檢驗等部门检查监督药品质量的依据。

本规范共收載药品标准規格 186 种,包括修訂 1961 年药品规范原有的及 1964 年 12 月 31 日以前批准同意生产的标准規格。自本规范施行之日起,原 1961 年药品规范及本规范未收載的均行废止,1964 年 12 月 31 日以前批准的标准規格一律以本规范为准。1965 年 1 月 1 日以后批准的标准規格,除本规范个别收載者外,仍按原批准的規格执行。

本规范为北京市地方药品标准規格,很多品种生产年限較短,批数也少,临床經驗不多,其規格标准、檢驗方法等,尚須在生产、檢驗和临床实践中逐步加以增訂和提高,希有关部門注意收集資料,随时提出宝贵意見,协助我們改进和提高,以臻完善。

书

登記

北京市卫生局

1965 年 11 月

凡 例

一、本规范是依据中华人民共和国药典 1963 年版二部（以下简称中国药典）和中华人民共和国卫生部药品标准 1963 年版（以下简称部颁药品标准）修订的。凡中国药典及部颁药品标准已收载而本市生产的品种，本规范仅收载其品名，以示本局已批准同意按中国药典及部颁药品标准的规定进行生产。

二、本规范收载的中国药典及部颁药品标准的品名项下，依据临床使用的实际需要，增订了制品规格，生产部门可依据增订的制品规格进行生产。

三、中国药典及部颁药品标准的附录与附表，除熔点测定法、重金属检查法及半微量氮法外，均适用于本规范。本规范的附录与附表仅补充中国药典及部颁药品标准未收载及与之不相同的内容。

四、本规范中所有标准品及对照标准品，均指卫生部颁发的标准品及对照标准品。卫生部尚未颁发者，可自行精制或选择，经本局审查同意后使用。

五、本规范制剂所用之原料，均应符合中国药典、部颁药品标准及本规范的规定，如中国药典、部颁药品标准及本规范均未收载者，应符合其原产地的标准规格。

六、本规范所收载的各种药品的鉴别、检查、含量测定等方法，可以采用其他方法对照使用，但在仲裁时则应以本规范的方法为准。

七、中国药典凡例中所列应注意各点（一）至（二十四）条，均适用于本规范。

目 次

正文		甲酚磺酸鈣.....	28
乙酰水楊酸苯巴比妥片.....	1	頭痛粉.....	29
丁維葡萄糖.....	2	外搽止痛水.....	30
十滴水.....	3	地巴唑注射液.....	31
小儿止咳糖浆.....	4	百尔定注射液.....	32
小儿安.....	5	百热定注射液.....	33
己二酸派嗪.....	7	多种鈣片.....	34
三星补汁.....	8	多种維生素片.....	35
三硅酸鎂片.....	9	安納素栓.....	35
土霉素眼膏.....	10	安鈉咖片.....	36
水楊酰苯胺.....	11	安替比林片.....	37
水楊酸鈉注射液.....	12	安痛定注射液.....	38
止咳片(含那可汀).....	13	米格来宁.....	39
心絞宁片.....	14	异烟肼注射液.....	41
心絞宁注射液.....	15	异烟肼.....	42
烏洛托品片.....	17	异烟肼片.....	43
牙痛水.....	17	异氟磷.....	44
皮肤膏.....	18	杀烈癬药膏.....	45
四环素軟膏.....	19	合霉素栓.....	46
四环素眼膏.....	20	克立芬糖浆.....	47
四环素可的松眼膏.....	21	沃古林眼药水.....	48
四維葡萄糖.....	22	远志糖浆.....	49
平毒克息.....	23	秃疮膏.....	50
平毒克息片.....	24	苕星青霉素G片.....	51
灭菌磺胺.....	24	芳香蓖麻油.....	52
甲基硫酸新斯的明.....	26	谷氨酸鈉注射液.....	52
甲基硫酸新斯的明注射液.....	27	肝浸膏片.....	53

苏菲咳糖浆·····	54	氢化泼尼松注射液·····	82
豆蔻酊·····	55	氢氧化铝颠茄片·····	83
含碘喉症片·····	55	胃宁片·····	84
含糖胃蛋白酶·····	56	钙素母片·····	85
妥路糖浆·····	57	浓维生素A.D滴剂·····	87
苯巴比妥钠注射液·····	58	咳嗽糖浆·····	87
苯甲酸雌二醇注射液·····	59	枸橼酸小蘗碱·····	88
苯妥英·····	60	枸橼酸小蘗碱片·····	90
苯妥英片·····	61	枸橼酸小蘗碱注射液·····	91
苯磺酸六羟季铵片·····	62	枸橼酸维静宁·····	92
泼尼松片·····	63	枸橼酸维静宁片·····	93
鱼石脂软膏·····	64	氧化锌油·····	94
依地酸钙钠片·····	65	桂皮酊·····	94
注射用葡萄糖醛酸红霉素·····	65	酒石酸潘妥林片·····	95
降糖灵·····	66	酒石酸潘妥林注射液·····	96
降糖灵片·····	67	烫伤油·····	97
复方土槿皮酊·····	68	消治龙药膏·····	97
复方五味子酊·····	69	爱茂尔注射液·····	98
复方水杨酸火棉胶·····	69	氢制八角茴香酯·····	100
复方水杨酸糊·····	70	L-胱氨酸·····	100
复方白松糖浆·····	71	莫岩浸膏片·····	100
复方甘草片(含那可汀)·····	72	哮喘片·····	102
复方安息香酊·····	73	海葱酊·····	103
复方苯甲酸软膏·····	74	海葱糖浆·····	104
复方松溜油软膏·····	75	烟酸注射液·····	104
复方草豆蔻酊·····	76	盐酸土霉素片·····	105
复方胰酶片·····	77	盐酸纽白卡因·····	106
复方硫酸新霉素软膏·····	78	盐酸芬托拉明·····	107
复方氯仿酊·····	78	盐酸芬托拉明片·····	108
复方硼砂漱口片·····	79	盐酸妥拉苏林·····	109
复合维生素B注射液·····	80	盐酸妥拉苏林片·····	110
草豆蔻酊·····	81	盐酸苯羟乙胺·····	111

盐酸苯羟乙胺片·····	112	硫酸异丙肾上腺素喷液·····	141
盐酸苯羟甲胺·····	113	黑豆溜油·····	142
盐酸苯羟甲胺片·····	114	黑豆溜油软膏·····	143
盐酸苯海拉明注射液·····	115	6-巯基嘌呤·····	144
盐酸苯海拉明糖浆·····	116	6-巯基嘌呤片·····	145
盐酸金霉素片·····	117	葡萄糖氯化钙注射液·····	146
盐酸金霉素眼膏·····	118	葡萄糖醛酸红霉素·····	147
盐酸胍酞嗪注射液·····	119	痂子粉·····	148
盐酸美卡明·····	120	溴甲安弥·····	149
盐酸美卡明片·····	121	溴甲安弥片·····	150
盐酸派力苯沙明·····	122	碘甘油·····	150
盐酸派力苯沙明片·····	123	蜂皇精片·····	151
盐酸普鲁卡因胺片·····	124	蜂皇精胶囊·····	152
菲丁片·····	125	蜂毒注射液·····	152
维丁钙片·····	126	解痛宁片·····	153
维生素A注射液·····	127	硼酸氧化锌软膏·····	155
维生素A.D注射液·····	127	滴耳油·····	156
维生素B ₁ C注射液·····	128	鼻通灵·····	157
维生素D ₂ 注射液·····	129	鼻通软膏·····	157
维生素D ₂ 滴剂·····	130	碳酸氢钠铋散·····	159
维生素E注射液·····	130	碳酸氢钠镁散·····	160
维生素U·····	131	樟脑软膏·····	161
康肤膏·····	132	醋酸可的松眼药水·····	161
清凉油·····	133	醋酸苯汞灌注液·····	162
脱氧苯巴比妥片·····	134	醋酸钾溶液·····	163
氯化钙溴化钠注射液·····	135	避孕药膏·····	164
氯化钾注射液·····	136	颠茄浸膏片·····	166
氯霉素注射液·····	137	磺胺二甲异嘧啶·····	166
氯霉素眼膏·····	138	磺胺二甲异嘧啶片·····	168
硝甲酚汞溶液·····	139	磺胺二甲嘧啶钠注射液·····	169
硝酸硫胺片·····	140	磺胺异噁唑片·····	170
硫辛酸片·····	141	磺胺软膏·····	171

磺胺醋酰钠眼药水·····	171	重氮化滴定法·····	附录 8
磺胺噻唑眼膏·····	172	试药·····	附录 8
糠溜油糊·····	173	试液·····	附录 9
鞣酸蛋白片·····	173	缓冲液·····	附录10
癣药水·····	174	指示液·····	附录10
同中国药典及另有制品规格的品种···	175	当量液与克分子液·····	附录10
同部頒药品标准及另有制品规格的		剧药表·····	附录11
品种·····	180	极量表·····	附录12
附录与附表		各种片剂片重差异限度表·····	附录13
眼药水·····	附录 1	索引	
散剂·····	附录 3	中文索引检字表·····	索引 1
熔点测定法·····	附录 4	中文索引·····	索引 2
北京市熔点标准品·····	附录 5	拉丁名索引·····	索引 9
重金属检查法·····	附录 5	汉语拼音索引·····	索引15
半微量定氮法·····	附录 7		

乙酰水楊酸苯巴比妥片

Yìxiān Shuǐyángsuān Běnbābǐtuǒ Piàn

TABELLAE ACIDI ACETYLSALICYLICI

ET PHENOBARBITALI

【制品规格】 每片含乙酰水楊酸及苯巴比妥同处方。

含量标准 本品(各种规格)含乙酰水楊酸($C_9H_8O_4$)及苯巴比妥($C_{12}H_{12}O_3N_2$) 各应为标示量的 90~110%。

【处方】 每片含量:

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
乙酰水楊酸	0.08 g	0.08 g	0.1 g	0.1 g	0.15 g
苯巴比妥	0.008 g	0.01 g	0.01 g	0.015 g	0.015 g
淀粉	适量	适量	适量	适量	适量

【制法】 取乙酰水楊酸及苯巴比妥的細粉与适量淀粉混匀,用干压法压后,磕成顆粒,再加适量淀粉混匀,压片,即得。

【性状】 本品为白色压制片。

【鉴别】 (1) 取本品細粉适量(約相当于乙酰水楊酸 0.2 g),加蒸溜水 10 ml,煮沸,放冷,加三氯化鉄試液 2 滴,即显紫紅色。

(2) 取本品細粉适量(約相当于苯巴比妥 0.03 g),加蒸溜水 2 ml 及氢氧化鈉試液 2 滴,搖匀,加銅吡啶試液数滴,即显紫堇色沉淀。

【检查】 游离水楊酸 取本品細粉适量(約相当于乙酰水楊酸 0.1 g),加无水氯仿 3 ml,不断搅拌 2 分钟,用无水氯仿湿润过的滤紙滤过,残渣用无水氯仿洗滌 2 次,每次 1 ml,洗液与滤液合并,置蒸发皿中,用緩慢的气流使氯仿完全挥发,残渣用无水乙醇 4 ml 溶解后,加适量的 5%乙醇稀释,使成 100 ml,搖匀,分取溶液 50 ml,置比色管中,立即加新制备的稀硫酸鉄鉍溶液(取 N/1 盐酸液 1 ml,加硫酸鉄鉍指示液 2 ml 后再加适量的蒸溜水使成 100 ml 制成)1 ml,放置半分钟,如染色,与对照液(取水楊酸 0.1 g 加蒸溜水溶解后,加冰醋酸 1 ml 混合,再加适量的蒸溜水使成 1,000 ml,取出 2.0 ml,加无水乙醇 2 ml 及适量的 5%乙醇使成 50 ml,再加新制备的稀硫酸鉄鉍溶液 1 ml 制成)比較,不得更深,即不超过乙酰水楊酸量的 0.4%。

其他 应符合中国药典附录第 1 页片剂项下的有关规定。

【含量测定】 乙酰水杨酸 取本品 20 片,精密称定,研细,精密称取适量(约相当于乙酰水杨酸 0.3 g),加冷至 10° 以下的中性乙醇 25 ml,振摇,溶解后,加冷至 10° 以下的蒸馏水 80 ml 及甲基红指示液 2~3 滴,用 N/10 氢氧化钠液滴定至显黄色,即得(每 1 ml N/10 氢氧化钠液相当于 18.02 mg 的 $C_9H_8O_4$)。

苯巴比妥 取本品 50 片,精密称定,研细,精密称取适量(约相当于苯巴比妥 0.2 g),置 50 ml 容量瓶中,加无水乙醇 40 ml,猛力振摇 10 分钟,用无水乙醇稀释至刻度,摇匀,静置,以干燥滤纸滤过,弃去初滤液,精密量取续滤液 25 ml,置锥形瓶中,加入 5% 醋酸钠溶液 20 ml,滴加 N/10 高氯酸汞 6 ml (计算不超过苯巴比妥理论量的 40%) 加热至沸,并不断振摇,放冷,滤过,用蒸馏水洗涤沉淀,至洗液不显汞离子反应为止(加硫化氢试液,不显棕色),将沉淀连同滤纸投入原锥形瓶中,精密加入 M/20 乙二胺四醋酸二钠液 20 ml,加镁缓冲液 10 ml,振摇,溶解后,加铬黑 T 指示液数滴,用 M/20 氯化镁液滴定至显紫色,同时用 M/20 乙二胺四醋酸二钠液 20 ml 做一空白试验,即得(每 1 ml M/20 乙二胺四醋酸二钠液相当于 11.61 mg 的 $C_{12}H_{12}O_3N_2$)。

【作用与用途】 本品用于儿童退热、镇痛和镇静。

【用法与用量】 口服,由医师根据儿童年龄斟酌用量。

【贮藏】 密闭,避光保存。

丁 维 葡 萄 糖

Dīngwéipútáotáng

GLUCOSUM CUM VITAMINO D₂

【处方】 维生素 D₂ 0.00025 g(10,000 国际单位)

口服葡萄糖 适量

香精 适量

共制 1,000 g

【制法】 取维生素 D₂ 用递增稀释法与口服葡萄糖混匀,加入香精混均,即得。

【性状】 本品为白色粉末,味甜芳香。

【鉴别】 取本品的水溶液(1:20),缓缓滴入温热的碱性酒石酸铜试液中,即产生多量氧化亚铜的红色沉淀。

【作用与用途】 本品为营养补助剂。

【用法与用量】 口服：每次 10~20 g，用温开水冲服或与饮料、食品调和服用，每日 1—2 次。

【贮藏】 置遮光容器内，密闭，在干燥凉处保存。有效期暂订为一年半。

十 滴 水

Shídishuǐ

RHEO-CAMPHORADINUM

【处方】	大黄	20 g
	良姜	25 g
	辣椒	5 g
	桂皮	10 g
	八角茴香	10 g
	樟脑	25 g
	桉油	12.5 ml
	乙醇(70%)	适量
共制		1,000 ml

【制法】 取大黄、良姜、辣椒、桂皮及八角茴香，混匀，用 70% 乙醇照中国药典附录第 8 页酊剂项下浸渍法操作，收集浸出液，加入樟脑及桉油，溶解后滤过，澄明，即得。

【性状】 本品为红棕色液体。

【含乙醇量】 应为 62~68% (中国药典附录第 45 页)。

【作用与用途】 本品用于因中暑而引起的头晕、恶心、呕吐、腹痛、肠胃不适等。

【用法与用量】 口服：1 次 10~40 滴，儿童用量酌减。

【贮藏】 置遮光容器内，密封，在 30° 以下保存。

小 儿 止 咳 糖 浆

Xiǎo'ér Zhǐké Tángjiāng

SYRUPUS TUSSIS PRO INFANTIBUS

【处方】	桔梗流浸膏	30 ml
	甘草流浸膏	150 ml
	橙皮酊	20 ml
	氯化铵	10 g
	苯甲酸钠	5g
	蔗糖	650 g
	蒸馏水	适量
共制		1,000 ml

【制法】 取氯化铵及苯甲酸钠加蒸馏水溶解后,滤过,加入桔梗流浸膏、甘草流浸膏及橙皮酊,然后加入预先制好的蔗糖单糖浆,混合均匀,在 25° 时调整比重至 1.20~1.30,即得。

【性状】 本品为红棕色半透明粘稠液体,味甜。

【作用与用途】 本品有祛痰止咳作用,用于小儿因伤风而引起之咳嗽。

【用法与用量】 口服,每 3~4 小时服 1 次。

5~15 岁 每次 5~10 ml,

2~5 岁 每次 5ml,

2 岁以下酌情递减。

【贮藏】 置遮光容器内,密封,在 30° 以下保存。

小 儿 安

Xiǎo'ér'ān

PULVIS SULFADIMIDINI INFANTUM

【制品规格】 每包重 0.4 g, 内含磺胺二甲嘧啶 0.15 g、磺胺脒 0.1 g 及碳酸氢钠 0.1 g。

【含量标准】 本品含磺胺二甲嘧啶 ($C_{12}H_{14}O_2N_4S$)、磺胺脒 ($C_7H_{10}O_2N_4S \cdot H_2O$) 及碳酸氢钠 ($NaHCO_3$) 各应为标示量的 90~110%。

【处方】	(每包)	磺胺二甲嘧啶	0.15 g
		磺胺脒	0.1 g
		碳酸氢钠	0.1 g
		糖精钠	0.002 g
		淀粉	0.048 g

【制法】 (1)将磺胺二甲嘧啶细粉与适量的淀粉混匀。(2)将糖精钠与淀粉混匀。(3)将磺胺脒与碳酸氢钠粉混匀。(4)将以上三种药粉混合均匀,过筛,即得。

【性状】 本品为白色粉末。

【鉴别】 (1)取本品 1 包,加 20%氢氧化钠溶液 5 ml,煮沸,即溶解并发生氨臭(磺胺脒)。

(2) 取本品约 0.3 g,加蒸馏水 3 ml 及 N/10 氢氧化钠液 3 ml,振摇,滤过,滤液中加硫酸铜试液 0.5 ml,即产生黄绿色沉淀,随即变为红棕色细小的结晶(磺胺二甲嘧啶)。

(3) 本品的水溶液显钠盐及碳酸氢盐的各种特殊反应(中国药典附录第32,36页)。

【检查】 应符合附录(第3页)散剂项下的规定。

【含量测定】 磺胺二甲嘧啶 精密称取本品适量(约相当于磺胺二甲嘧啶0.25g),加丙酮 50 ml、氧化镁 1 g 及重铬酸钠指示液 1 ml,用 N/10 硝酸银液滴定,至近终点时缓缓滴定,并充分振摇,至有较明显的红色出现,即为终点(每 1 ml N/10 硝酸银液相当于 27.83 mg 的 $C_{12}H_{14}O_2N_4S$)。

磺胺脒 精密称取本品适量(约相当于磺胺脒 0.25 g),加盐酸 10 ml 及蒸馏水 75 ml,照附录(第8页)重氮化滴定法测定,即得(每 1 ml M/10 亚硝酸钠液相当于 23.23

mg 的 $C_7H_{10}O_2N_4S \cdot H_2O$)。

磺胺脒每包含量：

$$= \frac{(V_2 \times N_2 - V_1 \times N_1 \times W_2 / W_1) \times 0.2323 \times W_3}{W_2}$$

式中： V_1 = 消耗 N/10 硝酸銀液 ml 数。

V_2 = 消耗 M/10 亚硝酸鈉液 ml 数。

N_1 = 硝酸銀液克当量浓度。

N_2 = 亚硝酸鈉液克分子浓度。

W_1 = 测定磺胺二甲嘧啶时之取样量。

W_2 = 测定磺胺脒时之取样量。

W_3 = 平均包重。

碳酸氢鈉 精密称取本品适量(約相当于碳酸氢鈉 0.2 g)，加蒸馏水 25 ml 及甲基橙指示液 2 滴，用 N/10 硫酸液滴定，即得(每 1 ml N/10 硫酸液相当于 8.401 mg 的 $NaHCO_3$)。

【作用与用途】 本品有抗菌作用，具一般磺胺类药物疗效，用于小儿感冒、发烧、腸炎、疮疖脓肿、肺炎、气管炎、扁桃体炎、耳炎、口腔炎及結膜炎等。

【用法与用量】 口服：未滿一周岁服半包，1~2 周岁服 1 包，3~5 周岁服 1 包半，6~8 周岁服 2 包，9~12 周岁服 2 包半。每隔 4 小时服 1 次，連續服用，第 1 次应加倍服用。

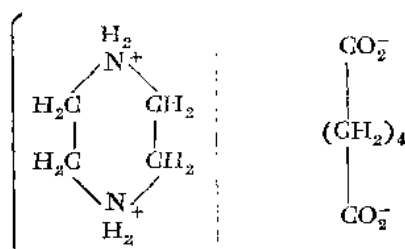
【注意】 用药期內宜多飲水。

【貯藏】 避光，在干燥处保存。

己二酸哌嗪

Jǐ'èrsuān Pàiqín

PIPERAZINE ADIPAS



$[\text{C}_4\text{H}_{10}\text{N}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4 = 232.29]$

含量标准 本品按干燥品计算,含己二酸哌嗪($\text{C}_4\text{H}_{10}\text{N}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4$)应为98~101%。

【性状】 本品为白色结晶性粉末,无臭。

本品在水中溶解,在乙醇中不溶。

熔点 本品熔点约为250°,熔融同时分解(附录第4页)。

【鉴别】 取本品约0.1g,加蒸馏水5ml溶解后,加碳酸氢钠0.5g、铁氰化钾试液0.5ml及汞1滴,猛力振摇1分钟,放置20分钟,即慢慢显红色。

【检查】 酸度 本品5%水溶液的pH值应为5~6(中国药典附录第20页)。

干燥失重 取本品在105°干燥至恒重,减失重量不得过0.5%(中国药典附录第41页)。

炽灼残渣 不得过0.1%(中国药典附录第41页)。

重金属 取炽灼残渣项下的残渣,照附录(第6页)重金属检查法第二法检查,含重金属不得过百万分之十。

【含量测定】 取本品约0.2g,精密称定,加蒸馏水10ml溶解后,加三硝基苯酚试液70ml,搅拌,加热,至上层溶液澄清,放置1小时,用已称得恒重的垂熔坩埚滤过,沉淀用己二酸哌嗪的三硝基苯酚衍生物的饱和溶液洗涤数次后,在105°干燥至恒重,即得(所得残渣重量乘以0.4267即为供试量中含有 $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{N}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4$ 的重量)。

【作用与用途】 本品为驱肠虫药,用于驱除蛔虫及蛲虫。

【用法与用量】 口服:驱除蛔虫1日4.5g一次服用。驱除蛲虫1日1~2g分次服用。

【貯藏】 密閉保存。

三 星 补 汁

Sānxīng Bǔzhī

TONICUM TRISTELLAE

【处方】	咖啡因	1 g
	枸橼酸	1.5 g
	烟酸	0.02 g
	磷酸	0.18 g
	甘油磷酸鈉粉	3.5 g
	盐酸硫胺	0.2 g
	馬錢子酊	1 ml
	姜酊	0.7 ml
	乙醇	50 ml
	苯甲酸鈉	2 g
	蔗糖	717 g
	蒸溜水	适量
	共制	1,000 ml

【制法】 (1) 將烟酸、枸橼酸、磷酸及盐酸硫胺溶于 2 ml 蒸溜水中。

(2) 將咖啡因置 80° 热水中溶解。

(3) 將馬錢子酊、姜酊、乙醇、甘油磷酸鈉粉、苯甲酸鈉及(1)(2)溶液一并加入預先制好的蔗糖单糖浆中,混合均匀,即得。

【性状】 本品为棕色粘稠液体,无沉淀或异物。

比重 为 1.26~1.31 (中国药典附录第 13 頁)。

【作用与用途】 本品为滋补剂。

【用法与用量】 口服; 1 次 5~10 ml, 用溫开水冲服, 1 日 3 次。

【貯藏】 密封, 在凉处保存。

三 硅 酸 鎂 片

Sānguīsuānměi Piàn

TABELLAE MAGNESII TRISILICATIS

【制品規格】 每片含三硅酸鎂 0.25 g 或 0.5 g。

含量标准 本品含三硅酸鎂按氧化鎂(MgO)計，不得少于 19%。

【性状】 本品为白色压制片。

【鉴别】 (1) 取本品 2 片，研細，加稀盐酸 10 ml，振搖，放置 20 分钟，滤过，滤液用氨試液中中和后，显鎂盐的各种特殊反应(中国药典附录第 36 頁)。

(2) 用鉤絲制成的环蘸取磷酸銨鈉的結晶数粒，在本生灯火焰上熔成透明的小球后，乘热蘸取本品的細粉，熔融如前，二氧化硅即浮于小球的表面，放冷，即成网状結構的不透明小球。

【检查】 制酸力 精密称取本品細粉适量(約相当于三硅酸鎂 0.2 g)置 125 ml 碘瓶中，精密加入 N/10 盐酸液 30 ml 及蒸溜水 20 ml，置水浴上，在 37° 保温 4 小时(时时振搖，但最后 15 分钟应靜置)，放冷至室溫，精密量取上层清液 25 ml，加甲基橙指示液数滴，用 N/10 氢氧化鈉液滴定即得(每 1g 消耗 N/10 盐酸液不得少于 83 ml)。

崩解时限 不得过 30 分钟。

其他 应符合中国药典附录第 1 頁片剂項下的有关規定。

【含量測定】 取本品 20 片，精密称定，研細，精密称取适量(約相当于三硅酸鎂 0.4 g)加 6 N 盐酸液 12 ml，置水浴上加热 30 分钟，过滤至 250 ml 容量瓶中，容器及滤渣用蒸溜水洗淨，洗液并入容量瓶中，并加蒸溜水至刻度，搖匀，精密量取稀释液 50 ml，加甲基紅指示液 1 滴，用氨試液中中和，加氨-氯化銨緩冲液 15 ml 及鉻黑 T 指示液数滴，用 M/20 乙二胺四醋酸二鈉液滴定至藍色，即得(每 1 ml M/20 乙二胺四醋酸二鈉液相当于 2.016 mg 的 MgO)。

【作用与用途】 本品为緩慢的抗酸剂，有吸着作用，用于胃酸过多，胃及十二指腸潰瘍。

【用法与用量】 口服：1 次 0.5~1 g，1 日 2~6 次。

【注意】 长期服用本品易引起导泻作用。

【貯藏】 密闭保存。

土 霉 素 眼 膏

Tǔméisù Yǎngāo

OCULENTUM OXYTETRACYCLINI

【制品规格】 本品含土霉素 0.5% 或 1% (即每 1 g 含 5,000 或 10,000 单位)。

含量标准 本品含土霉素的效价应为标示量的 90~120%。

【处方】 土霉素 5,000,000 单位

(或 10,000,000 单位)

眼膏基质	适量
------	----

共制	1,000 g
----	---------

【制法】 取土霉素,照中国药典附录第 12 页眼膏剂项下的方法,制成眼膏,即得。

【性状】 本品为土黄色软膏。

【鉴别】 取本品适量(约相当于土霉素 1 mg)置分液漏斗中,加乙醚 2 ml,振摇混匀后,加 N/10 盐酸液 5 ml,继续摇匀,静置使分层,分出水层,置水浴上蒸干,所得残渣加硫酸 2 ml,即显桃红色。

【效价测定】 取本品约 2 g,精密称定,置分液漏斗中,加乙醚 30 ml,振摇混匀,用 N/10 盐酸液提取 3 次,每次各用 10 ml,合并 3 次提取液,置 100 ml 容量瓶中,用 pH 6.0 之 1% 磷酸盐缓冲液加至刻度,照中国药典附录第 69 页土霉素微生物检定法测定,即得。

【作用与用途】 本品为抗菌素类药,用于砂眼、急性结膜炎、角膜炎及睑缘炎等。

【用法与用量】 涂入眼睑内,每日 3~5 次。

【贮藏】 密封,在干燥凉暗处保存。有效期 2 年。