

附 表

目 次

(括号内数字为附表页码)

中华人民共和国法定计量单位表·····	(3)
英制计量单位换算公制单位表·····	(5)
常见错用计量单位符号举例表·····	(6)
药物在不同浓度时的氯化钠等渗当量、冰点下降值及其等渗浓度表·····	(8)
眼用溶液的pH值调整表·····	(30)
常用合成水溶性食用色素表·····	(32)
常用外用着色剂表·····	(32)
常用抗氧化剂及助剂表·····	(33)
常用防腐剂使用浓度参考表·····	(35)
常用香料使用浓度参考表·····	(35)
常用甜味剂与蔗糖的甜度比较表·····	(36)
常用乳化剂的主要性能和用途表·····	(36)
表面活性剂HLB值的适用情况表·····	(38)
滤器规格表·····	(38)
微孔滤膜规格表·····	(39)
干热灭菌时温度和杀灭细菌芽孢时间关系表·····	(39)
水蒸汽压力与相应的温度表·····	(40)
各种温度对细菌和芽孢的作用表·····	(40)
热压蒸汽灭菌时常用温度指示剂表·····	(41)
蒸汽的温度、压力与灭菌时间的关系表·····	(41)
紫外线照射时间对微生物的杀灭率表·····	(42)
紫外线对微生物的致死量表·····	(42)
空气净化标准表·····	(42)
室内空气化学灭菌法·····	(43)
注射剂用活性炭质量标准表·····	(43)
常用注射用灭菌粉末的溶剂选择及使用表·····	(44)
常用无机盐和有机酸盐注射液中所含离子毫摩尔表·····	(56)
纠正代谢性酸中毒的补给公式·····	(57)
一些药用油的理化常数表·····	(58)
常用药物物理常数表(无机药物及有机酸盐)·····	(59)
常用药物物理常数表(有机药物)·····	(63)
广用稀释表·····	(91)

制备较低浓度乙醇 1 L 所需较高浓度乙醇及水的用量表 (ml; 20℃).....	(92)
处方常用拉丁词表.....	(94)
希腊字母表.....	(98)
阿拉伯、罗马、英文数字对照表.....	(99)
医药中常用的放射性同位素表.....	(99)
常用含结晶水药物与无水物折算表	(100)
浴的加热温度与恒定温度表	(101)
干燥剂	(102)
封瓶口剂及瓶签保护剂表	(104)
致冷混合剂表	(106)
粘合剂表	(107)
常用药物的药代动力学参数参考表	(108)
中药的中毒症状和解救方法参考表	(125)
污物除去法表	(134)

附 表

目 次

(括号内数字为附表页码)

中华人民共和国法定计量单位表·····	(3)
英制计量单位换算公制单位表·····	(5)
常见错用计量单位符号举例表·····	(6)
药物在不同浓度时的氯化钠等渗当量、冰点下降值及其等渗浓度表·····	(8)
眼用溶液的pH值调整表·····	(30)
常用合成水溶性食用色素表·····	(32)
常用外用着色剂表·····	(32)
常用抗氧剂及助剂表·····	(33)
常用防腐剂使用浓度参考表·····	(35)
常用香料使用浓度参考表·····	(35)
常用甜剂与蔗糖的甜度比较表·····	(36)
常用乳化剂的主要性能和用途表·····	(36)
表面活性剂HLB值的适用情况表·····	(38)
滤器规格表·····	(38)
微孔滤膜规格表·····	(39)
干热灭菌时温度和杀灭细菌孢芽时间关系表·····	(39)
水蒸汽压力与相应的温度表·····	(40)
各种温度对细菌和芽孢的作用表·····	(40)
热压蒸汽灭菌时常用温度指示剂表·····	(41)
蒸汽的温度、压力与灭菌时间的关系表·····	(41)
紫外线照射时间对微生物的杀灭率表·····	(42)
紫外线对微生物的致死量表·····	(42)
空气净化标准表·····	(42)
室内空气化学灭菌法·····	(43)
注射剂用活性炭质量标准表·····	(43)
常用注射用灭菌粉末的溶剂选择及使用表·····	(44)
常用无机盐和有机酸盐注射液中所含离子毫摩尔表·····	(56)
纠正代谢性酸中毒的补给公式·····	(57)
一些药用油的理化常数表·····	(58)
常用药物物理常数表(无机药物及有机酸盐)·····	(59)
常用药物物理常数表(有机药物)·····	(63)
广用稀释表·····	(91)

制备较低浓度乙醇 1 L 所需较高浓度乙醇及水的用量表 (ml; 20℃).....	(92)
处方常用拉丁词表.....	(94)
希腊字母表.....	(98)
阿拉伯、罗马、英文数字对照表.....	(99)
医药中常用的放射性同位素表.....	(99)
常用含结晶水药物与无水物折算表	(100)
浴的加热温度与恒定温度表	(101)
干燥剂	(102)
封瓶口剂及瓶签保护剂表	(104)
致冷混合剂表	(106)
粘合剂表	(107)
常用药物的药代动力学参数参考表	(108)
中药的中毒症状和解救方法参考表	(125)
污物除去法表	(134)

中华人民共和国法定计量单位表

表1

国际单位制的基本单位

量的名称	单位名称	单位符号
长度	米	m
质量	千克(公斤)	kg
时间	秒	s
电流	安[培]	A
热力学温度	开[尔文]	K
物质的量	摩[尔]	mol
发光强度	坎[德拉]	cd

表2

国际单位制的辅助单位

量的名称	单位名称	单位符号
平面角	弧度	rad
立体角	球面度	sr

表3

国际单位制中具有专门名称的导出单位

量的名称	单位名称	单位符号	其它表示式例
频率	赫[兹]	Hz	s^{-1}
力, 重力	牛[顿]	N	$kg \cdot m/s^2$
压力, 压强, 应力	帕[斯卡]	Pa	N/m^2
能量, 功, 热	焦[耳]	J	$N \cdot m$
功率, 辐射通量	瓦[特]	W	J/s
电荷量	库[仑]	C	$A \cdot s$
电位, 电压, 电动势	伏[特]	V	W/A
电容	法[拉]	F	C/V
电阻	欧[姆]	Ω	V/A
电导	西[门子]	S	A/V
磁通量	韦[伯]	Wb	$V \cdot s$
磁通量密度, 磁感应强度	特[斯拉]	T	Wb/m^2
电感	亨[利]	H	Wb/A
摄氏温度	摄氏 度	$^{\circ}C$	
光通量	流[明]	lm	$cd \cdot sr$
光照度	勒[克斯]	lx	lm/m^2
放射性活度	贝可[勒尔]	Bq	s^{-1}
吸收剂量	戈[瑞]	Gy	J/kg
剂量当量	希[沃特]	Sv	J/kg

表4

国家选定的非国际单位制单位

量的名称	单位名称	单位符号	换算关系和说明
时 间	分	min	1min=60s
	[小]时	h	1h=60min=3600s
	天(日)	d	1d=24h=86400s
平 面 角	[角]秒	($''$)	1 $''$ =($\pi/648000$) rad (π 为圆周率)
	[角]分	($'$)	1 $'$ =60 $''$ =($\pi/10800$) rad
	度	($^{\circ}$)	1 $^{\circ}$ =60 $'$ =($\pi/180$) rad
旋转速度	转每分	r/min	1r/min=(1/60) s $^{-1}$
长 度	海 里	n mile	1 n mile=1852m (只用于航程)
速 度	节	kn	1 kn=1 n mile/h =(1852/3600) m/s (只用于航行)
质 量	吨	t	1t=10 3 kg
	原子质量单位	u	1u $\approx$ 1.6605655 $\times$ 10 $^{-27}$ kg
体 积	升	L,(l)	1L=1dm 3 =10 $^{-3}$ m 3
能	电子伏	eV	1eV $\approx$ 1.6021892 $\times$ 10 $^{-19}$ J
级 差	分 贝	dB	
线 密 度	特[克斯]	tex	1 tex=1g/km

表5

用于构成十进倍数和分数单位的词头

所表示的因数	词 头 名 称	词 头 符 号
10 18	艾[可萨]	E
10 16	拍[它]	P
10 12	太[拉]	T
10 9	吉[咖]	G
10 6	兆	M
10 3	千	k
10 2	百	h
10 1	十	da
10 $^{-1}$	分	d
10 $^{-2}$	厘	c
10 $^{-3}$	毫	m
10 $^{-6}$	微	μ
10 $^{-9}$	纳[诺]	n
10 $^{-12}$	皮[可]	P
10 $^{-15}$	飞[母托]	f
10 $^{-18}$	阿[托]	a

- 注: 1. 周、月、年(年的符号为a),为一般常用时间单位。
 2. []内的字,是在不致混淆的情况下,可以省略的字。
 3. ()内的字为前者的同义语。
 4. 角度单位度分秒的符号不处于数字后时,用括弧。

5. 升的符号中,小写字母l为备用符号。
 6. r为“转”的符号。
 7. 人民生活和贸易中,质量习惯称为重量。
 8. 公里为千米的俗称,符号为km。
 9. 10 4 称为万、10 8 称为亿、10 12 称为万亿,这类数词的使用不受词头名称的影响,但不应与词头混淆。

英制计量单位换算公制单位表

1 吋 (in)	= 25.3995毫米 (mm)
1 呎 (ft)	= 0.304794 (m)
1 码 (yd)	= 0.914382米 (m)
1 哩 (mi)	= 1609.31米 (m)
1 哩 (n mile)	= 1852米 (m)
1 两 (oz即盎司) (常衡)	= 28.3487克 (g)
1 两 (oz即盎司) (金、药衡)	= 31.0873克 (g)
1 喱 (gr)	= 0.0648克 (g)
1 磅 (lb) (常衡)	= 0.453592千克 (kg)
1 磅 (lb) (金、药衡)	= 0.373009千克 (kg)
1 长吨 (I tn, 即2240磅) (英)	= 1016.046千克 (kg)
1 短吨 (Sh tn, 即2000磅) (美)	= 907.184千克 (kg)
1 加仑 (gal) (英)	= 4.54596升 (L)
1 加仑 (U、S、gal) (美)	= 3.78533升 (L)
1 品脱 (pt) (美)	= 473ml
1 品脱 (pt) (英)	= 568ml
1 量两 (fl.oz) (美)	= 29.57ml
1 量两 (fl.oz) (英)	= 28.41ml

常见错用计量单位符号举例表

下表中对于某些英制单位符号的错误写法，亦予列举，这并不是推荐英制单位。

中文符号的错误形式，亦列举，有些单位的名称作为符号用的，也包括在本表中。

单位符号中，往往有把字体误为斜体的，文中未列举这类错误。

下表中第一栏是物理量的名称，第二栏是单位的名称。规定应避免使用的单位名称加圆括号表示。

量	单 位 名 称	错误或不恰当的符号	正 确 符 号	说 明
长 度	毫 米	m/m, MM, m/m	mm	不符合国际规定
	微 米	μ , μM , μu	μm	"
	千 米	KM, KMS	km	"
	(忽米)	cmm	0.01mm, 10 μm	" 不能有两个词头
	(丝米)	dmm	0.1mm, 100 μm	" "
	(英寸)	..."	in	"
	厘 米 米	公分 公尺	厘米, cm 米, m	不符合我国规定 "
质 量	千 克	KG, KGS, Kg, kgm, kilog	kg	不符合国际规定
	吨	T, 公吨, 米制吨	t, 吨	"
	克	gr, gm	g	"
	(厘克)	cg, 公分, cgm	0.01g, 10mg	"
	(分克)	dg, dgm	0.1g, 100mg	"
	(百克)	hg, hgm	100g, 0.1kg	"
	(十克)	dag	10g	"
	(公担)	q	100kg, 0.1t	SI不推荐这一单位
	(公两)	公两	100g	不符合我国规定
	(公钱)	公钱	10g	"
	(英吨)	吨	ton, 英吨	与吨混淆
力, 重力	牛 顿	nt, 牛顿	N, 牛	不符合国际规定和我国规定
	克 力	p, Gf, G, g	gf	"
	千 克 力	kg, kp	kgf	"
体 积	毫 升	cc, c.c.	ml	不符合国际规定
	升	公升, 立升, 立	l, L, 升	不符合我国规定
	立 方 米	立方米, 立米, cum	米 ³ , m ³	"
	(立方英尺)	cuft	ft ³	不符合国际规定
级 差	分 贝	db	dB	"贝" 来源于人名, 应大写
时 间	秒	sec, (")	s	不符合国际规定
	小时	hr	h	"
	年	y, yr	a	"
	分	(')	min	
	例: 10小时28分 30秒	10h28'30"	10h28min30s	

量	单 位 名 称	错误或不恰当的符号	正 确 符 号	说 明
面 积	(平方英寸)	sqin	in ²	不符合国际规定
	(平方码)	sqyd	yd ²	"
	平方公里	sq, km	km ²	"
	平方米	平米	米 ² , m ²	不符合国际规定
速 度	米每秒	秒米	米/秒/, m/s	不符合我国规定
	(英尺每秒)	fps	ft/s	不符合国际规定
	(英尺每分)	fpm	ft/min	"
	(英寸每秒)	ips	in/s	"
	(千米每秒)	kmps	km/s	"
	(英里每小时)	mph	mile/h	"
体积流速	立方米每秒	秒立米, 立方米/秒	米 ³ /秒, m ³ /s	不符合我国规定
	(加仑每分)	gpm	gal/min	不符合国际规定
	(加仑每秒)	gps	gal/s	"
体积流速	(立方英尺每秒)	cubsec, cfs	ft ³ /s	不符合国际规定
	(立方英尺每分)	cfm	ft ³ /min	"
	升每秒	立升/秒	升/秒, l/s	不符合我国规定
温 度	开尔文	°K, 开氏度	K, 开	国际上有新的规定
	"	度, deg, (°)	K, 开	"
	"	绝对度	K, 开	"
	摄氏度	...°, C	...°C	不符合单位书写规则
频 率	赫 兹	周, 周/秒, 兆周	Hz, 赫, MHz	作为频率单位, 只能用“Hz”
功 率	马 力	HP, hp, cv, PS 匹	马 力	我国所用马力为米制, “HP”为英制马力单位, “cv”与“PS”为法语与德语所用符号
物质的量	摩 尔	克分子, 克原子	摩, mol	不符合国际规定
	"	克当量, val, Tom	" "	"
压 力	巴	b	bar	国际规定符号为“bar”
	托	torr, 无	Torr, 托	“托”起源于人名应大写
	(磅力每平方英寸) 牛顿每平方米	psi, p.s.i 牛顿/平方米, , 牛顿/米 ²	lbf/in ² 牛/米 ² , N/m ²	不符合国际规定 作为符号只能用“牛”
电磁学方面	安 培	amp, a	A	不符合国际规定
	库 仑	coul	C	"
	千 欧 姆	K, k	kΩ	"
	微 法 拉	mf, MF, μ	μF	"
	(绝对安培)	Aab	A	绝对单位1984年起用, 等于SI单位, 国际上已不加绝对两字
	(绝对欧姆)	Ωab	Ω	
发光强度	坎 德 拉	新烛光, 烛光, 支光, 支	坎, cd	不符合国际及我国规定
放射性活度 (衰变每次)		dps	Bq	不符合国际规定

药物在不同浓度(g/ml)时的氯化钠等渗当量、

冰点下降值及其等渗浓度表

每种药物所列出的数据，第一排为氯化钠等渗当量，第二排为冰点下降值（℃），最后一行是药物在等渗时的百分浓度（g/ml）。

药 品 名 称		药物不同浓度的氯化等渗钠当量及冰点下降						
英 文 名	中文名	0.5%	1%	2%	3%	5%	等渗时的浓度	
Acetazolamide sodium	乙酰唑胺钠	0.24	0.23	0.23	0.23	—	0.23	3.85%
		0.068°	0.135°	0.271°	0.406°	—	0.52°	3.85%
Acetrizoate methylglucamine	醋碘苯酸甲基葡胺	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	12.12%
		0.024°	0.047°	0.093°	0.137°	0.222°	0.52°	12.12%
Acetrizoate sodium	醋碘苯酸钠	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	9.64%
		0.027°	0.055°	0.109°	0.163°	0.273°	0.52°	9.64%
Acetylcysteine	乙酰半胱氨酸	0.20	0.20	0.20	0.20	—	0.20	4.58%
		0.055°	0.113°	0.227°	0.341°	—	0.52°	4.58%
Acriflavine	吖啶黄	0.10	0.10	0.09	0.09	—	—	—
		0.025°	0.050°	0.101°	0.151°	—	—	—
Adenosine phosphate	磷酸腺甙	0.50	0.41	—	—	—	—	—
		0.140°	0.234°	—	—	—	—	—
Adiphenine hydrochloride	盐酸解痉素	0.28	0.22	0.17	0.15	0.12	—	—
		0.083°	0.126°	0.194°	0.250°	0.346°	—	—
Adrenalone hydrochloride	盐酸肾上腺酮	0.30	0.27	0.24	0.22	—	0.21	4.24%
		0.086°	0.154°	0.275°	0.387°	—	0.52°	4.24%
Alcohol	乙醇	0.65	0.65	—	—	—	0.65	1.39%
		0.188°	0.375°	—	—	—	0.52°	1.39%
Alcohol dehydrated	无水乙醇	0.70	0.70	—	—	—	0.70	1.28%
		0.203°	0.406°	—	—	—	0.52°	1.28%
Alphaprodine hydrochloride	盐酸安痛依	0.19	0.19	0.18	0.18	—	0.18	4.98%
		0.053°	0.105°	0.212°	0.315°	—	0.52°	4.98%
Alum potassihm	钾明矾	0.20	0.18	0.16	0.15	0.15	0.14	6.35%
		0.054°	0.100°	0.185°	0.265°	0.418°	0.52°	6.35%
Amantadine hydrochloride	盐酸金刚烷胺	0.31	0.31	0.31	—	—	0.31	2.95%
		0.090°	0.180°	0.354°	—	—	0.52°	2.95%
Amidoxyl benzoate	邻碘酰苯胺	0.20	0.20	0.20	0.20	—	0.20	4.42%
		0.059°	0.118°	0.236°	0.353°	—	0.52°	4.42%
Aminacrine hydrochloride	盐酸氨基吖啶	0.20	0.17	—	—	—	—	—
		0.052°	0.097°	—	—	—	—	—
Aminoacetic acid NF	氨基乙酸	0.42	0.41	0.41	—	—	0.41	2.20%
		0.119°	0.235°	0.470°	—	—	0.52°	2.20%
Aminocaproic acid	氨基己酸	0.26	0.26	0.26	0.26	—	—	—
		0.075°	0.148°	0.297°	0.444°	—	—	—
p-Aminohippuric acid	对氨基马尿酸	0.13	0.13	—	—	—	—	—
		0.035°	0.075°	—	—	—	—	—
Aminophylline	氨茶碱	0.18	0.17	—	—	—	—	—
		0.056°	0.100°	—	—	—	—	—
Amitriptyline hydrochloride	盐酸阿粒替林	0.24	0.18	0.11	0.08	0.06	—	—
		0.070°	0.100°	0.125°	0.147°	0.177°	—	—
Ammonium carbonate	碳酸铵	0.70	0.70	—	—	—	0.70	1.29%
		0.202°	0.405°	—	—	—	0.52°	1.29%

续表

药 品 名 称		药物不同浓度的氯化钠等渗当量及冰点下降						
英 文 名	中文名	0.5%	1%	2%	3%	5%	等渗时的浓度	
Ammonium chloride	氯化铵	0.16 0.331°	— —	— —	— —	— —	1.12 0.52°	0.8 % 0.8 %
Ammonium lactate	乳酸铵	0.33 0.093°	0.33 0.185°	0.33 0.370°	— —	— —	0.33 0.52°	2.75% 2.76%
Ammonium nitrate	硝酸铵	0.69 0.200°	0.69 0.400°	— —	— —	— —	0.69 0.52°	1.30% 1.30%
Ammonium phosphate dibasic	磷酸氢二铵	0.58 0.165°	0.55 0.315°	— —	— —	— —	0.51 0.52°	1.75% 1.76%
Ammonium sulfate	硫酸铵	0.55 0.158°	0.55 0.315°	— —	— —	— —	0.54 0.52°	1.68% 1.68%
Amobarbital sodium	异戊巴比妥钠	0.26 0.074°	0.25 0.144°	0.25 0.293°	0.25 0.440°	— —	0.25 0.52°	3.6 % 3.6 %
Amphetamine phosphate	磷酸苯胺	0.38 0.114°	0.34 0.196°	0.30 0.338°	0.27 0.466°	— —	0.26 0.52°	3.47% 3.47%
Amphetamine sulfate	硫酸苯胺	0.22 0.066°	0.22 0.128°	0.22 0.251°	0.21 0.371°	— —	0.21 0.52°	4.23% 4.23%
Ampicillin sodium	氨苄青霉素钠	0.16 0.045°	0.16 0.090°	0.16 0.181°	0.16 0.272°	0.16 0.451°	0.16 0.52°	5.78% 5.78%
Amprotropine phosphate	磷酸安托品	0.19 0.058°	0.18 0.106°	0.17 0.196°	0.16 0.281°	0.15 0.445°	— —	— —
Amydracaine hydrochloride	盐酸阿米德里卡因	0.28 0.080°	0.24 0.136°	0.20 0.231°	0.18 0.316°	0.16 0.467°	0.16 0.52°	5.74% 5.74%
Amydracaine nitrate	硝酸阿米德里卡因	0.20 0.058°	0.19 0.106°	0.18 0.199°	0.17 0.289°	0.16 0.461°	0.16 0.52°	5.68% 5.68%
Anileridine hydrochloride	盐酸氨苄度冷丁	0.19 0.052°	0.19 0.104°	0.19 0.212°	0.18 0.316°	0.18 0.509°	0.18 0.52°	5.13% 5.13%
Antazoline hydrochloride	盐酸安他唑啉	0.25 0.073°	0.23 0.131°	0.21 0.245°	— —	— —	— —	— —
Antazoline phosphate	磷酸安他唑啉	0.20 0.062°	0.20 0.112°	0.18 0.204°	0.17 0.291°	0.15 0.445°	— —	— —
Antimony potassium tartrate	酒石酸锑钾	0.22 0.065°	0.18 0.106°	0.15 0.174°	0.13 0.232°	0.10 0.331°	— —	— —
Antipyrine	安替匹林	0.18 0.050°	0.17 0.094°	0.16 0.174°	0.14 0.250°	0.14 0.394°	0.13 0.52°	6.81% 6.81%
Apomorphine hydrochloride	盐酸阿扑吗啡	0.14 0.041°	0.14 0.080°	0.14 0.155°	— —	— —	— —	— —
Arecoline hydrobromide	氢溴酸槟榔碱	0.30 0.084°	0.27 0.155°	0.25 0.286°	0.24 0.413°	— —	0.23 0.52°	3.88% 3.88%
Arginine glutamate	谷氨酸精氨酸	0.17 0.048°	0.17 0.097°	0.17 0.195°	0.17 0.292°	0.17 0.487°	0.17 0.52°	5.37% 5.37%
Arsenic trioxide	三氧化二砷	0.30 0.085°	0.30 0.169°	— —	— —	— —	— —	— —
Ascorbic acid	抗坏血酸	0.20 0.053°	0.18 0.105°	0.18 0.209°	0.18 0.311°	0.18 0.516°	0.18 0.52°	5.04% 5.04%
Atropine methylnitrate	甲基硝酸阿托品	0.20 0.055°	0.18 0.101°	0.16 0.185°	0.15 0.264°	0.14 0.412°	0.14 0.52°	6.52% 6.52%
Atropine sulfate	硫酸阿托品	0.14 0.039°	0.13 0.073°	0.12 0.136°	0.11 0.196°	0.11 0.311°	0.10 0.52°	8.85% 8.85%

续表

药 品 名 称		药物不同浓度的氯化钠等渗当量及冰点下降						
英 文 名	中文名	1/2%	1%	2%	3%	5%	等渗时的浓度	
Aurothioglucose	金 硫 葡 萄 糖	0.03 0.007°	0.03 0.014°	0.03 0.028°	0.03 0.044°	0.03 0.073°	— —	
Bacitracin	杆 菌 肽	0.06 0.016°	0.05 0.028°	0.05 0.052°	0.04 0.075°	0.04 0.120°	— —	
Barbital sodium	巴比妥钠	0.32 0.087°	0.30 0.171°	0.29 0.336°	0.29 0.500°		0.29 0.52°	3.12% 3.12%
Benoxinate hydro- chloride	盐酸丁氧 普鲁卡因	0.20 0.061°	0.18 0.104°	0.15 0.175°	0.14 0.239°	— —	— —	
Benzalkonium chlo- ride	氯苄烷铵	0.18 0.048°	0.16 0.091°	0.15 0.170°	0.14 0.245°	0.13 0.388°	— —	
Benzethonium chlo- ride	氯化苄 乙 氧 铵	0.08 0.022°	0.05 0.028°	0.03 0.037°	0.02 0.043°	0.02 0.051°	— —	
Benzpyrinium bro- mide	溴化苄 吡 啶 宁	0.20 0.061°	0.20 0.114°	0.19 0.213°	0.18 0.309°	0.17 0.483°	— —	
Benztropine mesylate	甲 磺 酸 苄 托 品	0.26 0.073°	0.21 0.115°	0.15 0.170°	0.12 0.203°	0.09 0.242°	— —	
Benzyl alcohol	苯 甲 醇	0.18 0.049°	0.17 0.095°	0.16 0.182°	0.15 0.266°	— —	— —	
Benzylpenicillin potassium	青 霉 素 钾	0.18 0.052°	0.18 0.101°	0.17 0.197°	0.17 0.290°	0.16 0.474°	0.16 0.52°	5.48% 5.48%
Benzylpenicillin sodium	青 霉 素 钠	0.18 0.052°	0.18 0.100°	0.17 0.190°	0.16 0.280°	0.16 0.451°	— —	
Betazole hydrochlo- ride	盐酸氨乙 吡 唑	0.54 0.158°	0.51 0.294°	— —	— —	— —	0.47 0.52°	1.91% 1.91%
Bethanechol chloride	氯化氨甲 酰甲胆碱	0.50 0.140°	0.39 0.225°	0.32 0.368°	0.30 0.512°	— —	0.30 0.52°	3.05% 3.05%
Bismuth potassium tartrate	酒 石 酸 铋 钾	0.10 0.033°	0.09 0.051°	0.07 0.080°	0.06 0.103°	0.05 0.142°	— —	
Bismuth sodium tartrate	酒 石 酸 铋 钠	0.14 0.041°	0.13 0.075°	0.13 0.139°	0.12 0.199°	0.11 0.312°	0.10 0.52°	8.91% 8.91%
Boric acid	硼 酸	0.52 0.146°	0.50 0.283°	— —	— —	— —	0.47 0.52°	1.9 % 1.9 %
Bromodiphenhydrami- ne hydrochloride	盐酸溴苯 海 拉 明	0.20 0.067°	0.17 0.106°	0.14 0.166°	0.10 0.186°	0.07 0.209°	— —	
Brompheniramine maleate	马来酸溴 苯 吡 胺	0.10 0.026°	0.09 0.050°	0.08 0.084°	— —	— —	— —	
Bupivacaine hydro- chloride	盐 酸 丁 哌 卡 因	0.17 0.048°	0.17 0.096°	0.17 0.193°	0.17 0.290°	0.17 0.484°	0.17 0.52°	5.38% 5.38%
Butabarbital sodium	仲丁巴比 妥 钠	0.27 0.078°	0.27 0.155°	0.27 0.313°	0.27 0.470°	— —	0.27 0.52°	3.33% 3.33%
Butacaine sulfate	硫 酸 布大卡因	0.26 0.073°	0.20 0.114°	0.16 0.175°	0.13 0.223°	0.10 0.304°	— —	
Butethamine formate	甲 酸 莫诺卡因	0.28 0.077°	0.26 0.148°	0.24 0.266°	0.21 0.370°	— —	0.20 0.52°	4.56% 4.56%
Butethamine hydro- chloride	盐 酸 莫诺卡因	0.28 0.079°	0.25 0.141°	0.22 0.251°	— —	— —	— —	
Caffeine	咖 啡 因	0.08 0.025°	0.08 0.048°	— —	— —	— —	— —	

续表

药 品 名 称		药物不同浓度的氯化钠等渗当量及冰点下降						
英 文 名	中文名	0.5%	1%	2%	3%	5%	等渗时的浓度	
Caffeine and sodium benzoate	苯甲酸钠 咖 啡 因	0.28 0.077°	0.26 0.146°	0.25 0.278°	0.23 0.405°	— —	0.23 0.52°	3.92% 3.92%
Caffeine and sodium salicylate	水杨酸钠 咖 啡 因	0.24 0.065°	0.21 0.118°	0.18 0.213°	0.17 0.300°	0.16 0.460°	0.16 0.52°	5.77% 5.77%
Calcium aminosalicilate	氨基水杨 酸 钙	0.30 0.091°	0.27 0.154°	0.23 0.264°	0.21 0.361°	— —	— —	— —
Calcium chloride (2H ₂ O)	氯化钙 (2H ₂ O)	0.50 0.145°	0.51 0.298°	— —	— —	— —	0.53 0.52°	1.70% 1.70%
Calcium chloride (6H ₂ O)	氯化钙 (6H ₂ O)	0.34 0.097°	0.35 0.200°	0.36 0.414°	— —	— —	0.36 0.52°	2.5 % 2.5 %
Calcium chloride (anhydrous)	氯化钙 (无水)	0.66 0.191°	0.68 0.395°	— —	— —	— —	0.69 0.52°	1.3 % 1.3 %
Calcium disodium edetate	依地酸二 钠 钙	0.21 0.061°	0.21 0.120°	0.21 0.240°	0.20 0.357°	— —	0.20 0.52°	4.50% 4.50%
Calcium gluconate	葡萄糖 酸 钙	0.18 0.050°	0.16 0.091°	0.15 0.167°	0.14 0.237°	— —	— —	— —
Calcium lactat	乳酸钙	0.26 0.073°	0.23 0.135°	0.22 0.253°	0.21 0.370°	— —	0.20 0.52°	4.5 % 4.5 %
Calcium lactobionate	乳糖醛 酸 钙	0.08 0.022°	0.08 0.043°	0.08 0.085°	0.07 0.126°	0.07 0.197°	— —	— —
Calcium levulinate	β-乙酰丙 酸 钙	0.30 0.080°	0.27 0.155°	0.26 0.304°	0.25 0.442°	— —	— —	— —
Calcium pantothenate	泛酸钙	0.20 0.055°	0.19 0.105°	0.18 0.201°	0.17 0.293°	0.16 0.470°	0.16 0.52°	4.50% 4.50%
Capreomycin sulfate	硫 酸 卷须霉素	0.04 0.011°	0.04 0.020°	0.04 0.042°	0.04 0.063°	0.04 0.106°	— —	— —
Carbachol	氨 甲 酰 胆 碱	0.40 0.108°	0.36 0.203°	0.34 0.383°	— —	— —	0.32 0.52°	2.82% 2.82%
Carbenicillin disodium	羧苄青霉 素 钠	0.20 0.059°	0.20 0.118°	0.20 0.236°	0.20 0.355°	— —	0.20 0.52°	4.40% 4.40%
Cephaloridine	先锋霉素 I 钠 盐	0.09 0.023°	0.07 0.041°	0.06 0.074°	0.06 0.106°	0.05 0.145°	— —	— —
Cephalothin sodium	头孢噻 吩 钠	0.18 0.050°	0.17 0.095°	0.16 0.179°	0.15 0.269°	0.14 0.400°	0.14 0.52°	4.30% 4.30%
Cetrimonium bromide	溴化十六烷 基三甲铵	0.10 0.030°	0.09 0.051°	0.09 0.105°	0.09 0.148°	0.08 0.233°	— —	— —
Chiniofon	喹 碘 方	0.14 0.039°	0.13 0.073°	0.12 0.139°	0.11 0.209°	— —	— —	— —
Chloramine-T	氯 胺 T	0.24 0.064°	0.23 0.129°	0.22 0.235°	0.21 0.383°	— —	0.22 0.52°	4.1% 4.1%
Chloramphenicol sodium succinate	琥 珀 氯 霉素 钠	0.14 0.038°	0.14 0.078°	0.14 0.134°	0.13 0.230°	0.13 0.382°	0.13 0.52°	4.83% 4.83%
Chlorcyclizine hydrochloride	盐 酸 氯 环 嗪	0.24 0.068°	0.17 0.095°	0.12 0.132°	0.10 0.161°	0.07 0.205°	— —	— —
Chlordiazepoxide hydrochloride	盐 酸 氯 氮 草	0.24 0.068°	0.22 0.125°	0.19 0.220°	0.18 0.315°	0.17 0.487°	0.16 0.52°	5.50% 5.50%
Chlorobutanol hydrated	氯 丁 醇 (含水)	0.24 0.071°	— —	0.20 —	— —	— —	— —	— —

续表

药 品 名 称		药物不同浓度的氯化钠等渗当量及冰点下降						
英 文 名	中文名	0.5%	1%	2%	3%	5%	等渗时的浓度	
Chlorophyll	叶 绿 素	0.14 0.037°	0.10 0.056°	0.08 0.087°	0.06 0.113°	0.05 0.154°	— —	
2-Chloroprocaine hydrochloride	氯普鲁卡因盐酸盐	0.20 0.054°	0.20 0.108°	0.18 0.210°	— —	— —	— —	
Chloroquine phosphate	磷酸氯喹	0.14 0.039°	0.14 0.082°	0.14 0.162°	0.14 0.242°	0.13 0.379°	0.13 0.52°	7.15% 7.15%
Chloroquine sulfate	硫酸氯喹	0.10 0.028°	0.09 0.050°	0.08 0.090°	0.07 0.127°	0.07 0.195°	— —	
Chlorphenamine maleate	扑 尔 敏	0.18 0.049°	0.17 0.087°	0.14 0.160°	0.12 0.223°	0.09 0.268°	— —	
Chlorpromazine hydrochloride	盐 酸 氯 丙 嗪	0.18 0.052°	0.10 0.058°	0.06 0.069°	0.05 0.078°	0.03 0.100°	— —	
Chlortetracycline hydrochloride	盐 酸 金 霉 素	0.10 0.030°	0.10 0.061°	0.10 0.121°	— —	— —	— —	
Chlortetracycline sulfate	硫 酸 金 霉 素	0.16 0.047°	0.13 0.077°	0.11 0.127°	0.10 0.170°	— —	— —	
Citric acid	枸 橼 酸	0.18 0.050°	0.18 0.098°	0.17 0.193°	0.17 0.287°	0.16 0.472°	0.16 0.52°	5.52% 5.52%
Clindamycin phosphate	磷酸克林霉素	0.08 0.022°	0.08 0.046°	0.08 0.095°	0.08 0.144°	0.08 0.242°	0.08 0.52°	10.73% 10.73%
Cocaine hydrochloride	盐 酸 可 卡 因	0.16 0.047°	0.16 0.091°	0.16 0.175°	0.15 0.256°	0.14 0.416°	0.14 0.52°	6.33% 6.33%
Codeine hydrochloride	盐 酸 可 待 因	0.16 0.045°	0.15 0.087°	0.15 0.171°	0.15 0.253°	— —	— —	
Codeine phosphate	磷 酸 可 待 因	0.14 0.040°	0.14 0.078°	0.13 0.151°	0.13 0.223°	0.13 0.362°	0.12 0.52°	7.29% 7.29%
Colistimethate sodium	粘菌素甲磺酸钠	0.15 0.045°	0.15 0.085°	0.15 0.170°	0.15 0.253°	0.14 0.411°	0.13 0.52°	6.73% 6.73%
Congo red	刚 果 红	0.05 0.015°	0.05 0.030°	0.05 0.059°	0.05 0.092°	0.05 0.151°	— —	
Cupric sulfate	硫 酸 铜	0.20 0.054°	0.18 0.098°	0.16 0.179°	0.15 0.254°	0.14 0.396°	0.13 0.52°	6.85% 6.85%
Cupric sulfate (anhydrous)	硫 酸 铜 (无水)	0.30 0.084°	0.27 0.153°	0.25 0.280°	0.23 0.397°	— —	0.22 0.52°	4.09% 4.09%
Cyclizine hydrochloride	盐 酸 赛 克 利 嗪	0.20 0.060°	— —	— —	— —	— —	— —	
Cyclomethycaine sulfate	硫酸环甲卡因	0.16 0.046°	0.13 0.076°	0.11 0.126°	0.10 0.169°	0.09 0.245°	— —	
Cyclopentamine hydrochloride	盐 酸 环 戊 丙 甲 胺	0.35 0.104°	0.36 0.204°	0.35 0.392°	— —	— —	0.34 0.52°	2.68% 2.68%
Cyclopentolate hydrochloride	盐 酸 环 戊 醇 胺 酯	0.22 0.061°	0.20 0.117°	0.19 0.218°	0.18 0.319°	0.17 0.499°	0.17 0.52°	5.30% 5.30%
Cyclophosphamide	环磷酰胺	0.10 0.031°	0.10 0.061°	0.10 0.125°	— —	— —	— —	
Cytarabine	阿糖胞甙	0.11 0.034°	0.11 0.066°	0.11 0.134°	0.11 0.198°	0.11 0.317°	0.10 0.52°	8.92% 8.92%
Decamethonium bromide	溴化十烃季铵	0.29 0.084°	0.25 0.144°	0.22 0.256°	0.20 0.350°	0.18 0.52°	0.18 0.52°	5.0 % 5.0 %

续表

药 品 名 称		药物不同浓度的氯化钠等渗当量及冰点下降						
英 文 名	中文名	0.5%	1%	2%	3%	5%	等渗时的浓度	
Deferoxamine mesylate	甲磺酸去铁胺	0.09 0.023°	0.09 0.047°	0.09 0.093°	0.09 0.142°	0.09 0.241°	— —	
Demecarium bromide	溴化癸二胺苯酯	0.14 0.038°	0.12 0.069°	0.10 0.108°	0.08 0.139°	0.07 0.192°	— —	
Dexamethason sodium phosphate	地塞米松磷酸钠	0.18 0.050°	0.17 0.095°	0.16 0.180°	0.15 0.260°	0.14 0.410°	0.13 0.52°	6.75% 6.75%
Dexchlorpheniramine maleate	马来酸右旋氯苯吡胺	0.17 0.048°	0.15 0.085°	0.14 0.165°	0.13 0.220°	0.09 0.265°	— —	
Dexpanthenthenol	泛醇	0.20 0.053°	0.18 0.100°	0.17 0.193°	0.17 0.283°	0.16 0.468°	0.16 0.52°	5.60% 5.60%
Dextroamphetamine hydrochloride	盐酸右旋苯丙胺	0.34 0.097°	0.34 0.196°	0.34 0.392°	— —	— —	0.34 0.52°	2.64% 2.64%
Dextroamphetamine phosphate	磷酸右旋苯丙胺	0.25 0.072°	0.25 0.144°	0.25 0.288°	0.25 0.432°	— —	0.25 0.52°	3.62% 3.62%
Dextroamphetamine sulfate	硫酸右旋苯丙胺	0.24 0.069°	0.23 0.134°	0.22 0.259°	0.22 0.380°	— —	0.22 0.52°	4.16% 4.16%
Dextrose	葡萄糖	0.16 0.045°	0.16 0.091°	0.16 0.184°	0.16 0.279°	0.16 0.470°	0.16 0.52°	5.51% 5.51%
Dextrose (anhydrous)	葡萄糖(无水)	0.18 0.050°	0.18 0.100°	0.18 0.205°	0.18 0.310°	0.18 0.516°	0.18 0.52°	5.05% 5.05%
Diatrizoate sodium	泛影钠	0.10 0.250°	0.09 0.049°	0.09 0.098°	0.09 0.149°	0.09 0.248°	0.09 0.52°	10.55% 10.55%
Dibucaine hydrochloride	盐酸地布卡因	0.14 0.040°	0.13 0.076°	0.12 0.139°	0.11 0.188°	0.08 0.223°	— —	
Dibutoline sulfate	硫酸双丁氨酯	0.18 0.049°	0.16 0.093°	0.15 0.175°	0.15 0.259°	0.14 0.416°	— —	
Dichlorophenarsine hydrochloride	盐酸二氯苯胂	0.55 0.150°	0.55 0.310°	— —	— —	— —	0.55 0.52°	1.64% 1.64%
Dicloxacillin sodium (monohydrate)	双氯青霉素钠(一水合物)	0.10 0.030°	0.10 0.061°	0.10 0.122°	0.10 0.182°	— —	— —	
Dicyclomine hydrochloride	盐酸双环胺	0.18 0.052°	0.18 0.102°	0.17 0.201°	0.17 0.298°	— —	— —	
Diethanolamine	二乙醇胺	0.31 0.089°	0.31 0.177°	0.31 0.358°	— —	— —	0.31 0.52°	2.90% 2.90%
Diethylcarbamazine citrate	枸橼酸乙胺嗪	0.14 0.042°	0.14 0.083°	0.14 0.166°	0.14 0.248°	0.14 0.415°	0.14 0.52°	6.29% 6.29%
Dihydrocodeinone enol acetate hydrochloride	烯醇式醋酸二氢可待因酮盐酸盐	0.15 0.042°	0.14 0.080°	0.13 0.151°	0.13 0.217°	0.12 0.347°	0.12 0.52°	7.76% 7.76%
Dimethindene maleate	马来酸二甲吡苄	0.13 0.039°	0.12 0.070°	0.11 0.120°	— —	— —	— —	
Dimethyl sulfoxide	二甲亚砜	0.42 0.122°	0.42 0.245°	0.42 0.480°	— —	— —	0.42 0.52°	2.16% 2.16%
Diperodon hydrochloride	盐酸狄帕洛东	0.15 0.045°	0.14 0.079°	0.13 0.141°	— —	— —	— —	
Diphemanil methyl-sulfate	甲磺酸二苯甲哌	0.16 0.047°	0.15 0.088°	— —	— —	— —	— —	

续表

药 剂 名 称 与 剂 型 的 等 渗 当 量 及 冰 点 下 降

剂 名	剂 型	等 渗 当 量	0.5%	1%	2%	3%	5%	等 渗 时 的 浓 度
Diphenhydramine hydrochloride	盐 酸 苯 海 拉 明	0.015	0.034	0.025	0.028	0.20	0.17	—
Diphenidol hydrochloride	盐 酸 二 苯 基 乙 醇	0.015	0.016	0.16	0.16	0.338	0.447	—
Dipyrone	安 乃 近	0.015	0.120	0.10	0.10	0.19	—	4.65%
Disodium edetate	乙 二 胺 四 醋 酸 二 钠	0.015	0.120	0.120	0.20	0.21	—	4.65%
Doxapram hydrochloride	盐 酸 吗 乙 索 非 那 酮	0.015	0.12	0.12	0.12	0.12	—	4.44%
Doxycycline hydrochloride	盐 酸 脱 氧 土 霉 素	0.015	0.12	0.12	0.12	0.12	—	4.44%
Dyclonine hydrochloride	盐 酸 达 克罗宁	0.015	0.26	0.26	0.17	—	—	—
Ephedrine hydrochloride	盐 酸 伪 麻 黄 素	0.015	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	—
Ephedrine lactate	乳 酸 伪 麻 黄 素	0.015	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	—
Ephedrine sulfate	硫 酸 伪 麻 黄 素	0.015	0.24	0.23	0.22	0.20	—	—
Epinephrine bitartrate	重 酒 石 酸 肾 上 腺 素	0.015	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	5.7 %
Epinephrine hydrochloride	盐 酸 肾 上 腺 素	0.015	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	5.7 %
Ergometrine maleate	马 来 酸 麦 角 新 碱	0.015	0.20	0.16	0.13	—	—	—
Erythronium heptonate	葡 萄 糖 酸 红 霉 素	0.015	0.03	0.03	0.07	0.07	0.07	—
Erythronium lactobionate	乳 糖 酸 红 霉 素	0.015	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	—
Ethaverine hydrochloride	盐 酸 乙 基 罂 粟 碱	0.015	0.10	0.10	—	—	—	—
Ethylenglycolamine	乙 二 胺	0.015	0.46	0.46	0.43	—	—	—
Ethylhydrocupreine hydrochloride	盐 酸 乙 基 去 甲 奎 宁	0.015	0.22	0.17	0.13	0.11	0.09	—
Ethylmorphine hydrochloride	盐 酸 乙 基 吗 啡	0.015	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	6.18%