

· 合理药物治疗 ·

关于《第11版日本药局方》新载药物极量的述评

南京军区卫生学校 戴诗文 石振武

日本于1986年出版了《第十一版日本药局方》，该版新增加了24种药物的极量，现就此评述如下。

新载的极量是根据以下原则确定的：

1. 根据实际调查结果为主而载的有12种：中性胰岛素注射液、苯二氮草类制剂、盐酸异丙肾上腺素、盐酸氯胺酮、盐酸甲哌酮、盐酸异搏定、羟乙卡因、溴化甲哌佐酯、镇痛新、甲氧氯普胺、硫酸沙丁胺醇和硫酸叔丁喘宁；

2. 根据原药极量确定其新剂型极量而

载的有4种：盐酸丙咪嗪片、枸橼酸克罗米芬片、溴化双吡己胺片和苯妥英钠散；

3. 根据现行用法的最大量和实际调查结果载的有3种：盐酸氯丙咪嗪、碳酸锂、心得静；

4. 根据日本国内外临床使用状况和实际调查结果载的有4种：盐酸硫氮唑酮、盐酸喘速宁、溴化吡啶斯的明和硝苯吡啶；

5. 根据氨茶碱类而载的1种：茶碱。

新载药物极量见下表。

第11版日本药局方新载药物极量表

药 名	极 量		用 法
	一次量	一日量	
中性胰岛素注射液	60单位	150单位	皮下、肌内、静注
苯二氮草类制剂	6 mg	8 mg	
盐酸异丙肾上腺素	1 mg		皮下、肌内、静脉滴注
盐酸丙咪嗪片 (以盐酸丙咪嗪计算)		8 mg	
盐酸氯丙咪嗪		0.3g	
		0.255g	
		75mg	口服
盐酸氯胺酮	15mg/kg		静脉滴注
	4 mg/kg		肌注
盐酸硫氮草酮	90mg	0.36g	
盐酸喘速宁	6 mg	24mg	
盐酸甲哌酮	0.2g	0.6g	
盐酸异搏定	0.12g	0.36g	
羟乙卡因	15mg	45mg	
枸橼酸克罗米芬片 (以枸橼酸盐计算)		0.15g	
溴化双吡己胺片 (以溴化物计算)	10mg	30mg	
溴化吡啶斯的明	0.12g	0.36g	
溴化甲哌佐酯	22.5mg	60mg	
碳酸锂	0.6g	1.2g	
茶碱	0.4g	1.2g	
心得静		30mg	
苯妥英钠散 (以苯妥英钠计算)	0.3g	1g	
镇痛新		0.15g	皮下、肌内、静注
甲氧氯普胺	15.35mg	46.04mg	口服、肌内、静注
硫酸沙丁胺醇	8 mg	24mg	
硫酸叔丁喘宁	5 mg	16mg	

在上述24种药物中，《中华人民共和国药典》(1985年版)中载的有10种：中性胰岛素注射液、苯二氮草类制剂、盐酸异丙肾上腺素、盐酸氯胺酮、盐酸异搏定、碳酸锂、茶碱、苯妥英钠、甲氧氯普胺和沙丁胺醇，其中只有4种注明了极量：盐酸异丙肾上腺素、盐酸氯胺酮、茶碱和苯妥英钠。

确定适当极量对安全合理用药是十分必

要的。日本药局方中确定极量的基本原则及新提供20种药物的极量，在制定我国药典药物极量及药学实际工作中，均有一定参考价值。

参 考 文 献

- [1] 朝长文弥：《药局》1986；37(5)：41~43
- [2] 《中华人民共和国药典》(二部)，1985年版