

国家基本药物 使用手册

GUOJIA JIBEN YAOWU SHIYONG SHOUCE

主编：何清湖 李凡成

湖南科学技术出版社

四、基本動物 應用手冊

本章將介紹一些常見的動物，並說明其應用範例。

這些動物包括：貓、狗、兔、鼠、鳥、魚等。

這些動物在實驗室中廣泛應用，例如：

- 貓：研究視覺系統、聽覺系統、大腦功能等。
- 狗：研究胰島素、胰高血糖素等激素的作用。
- 兔：研究免疫系統、腫瘤治療等。
- 鼠：研究遺傳學、分子生物學、神經科學等。
- 鳥：研究飛行機制、生物鐘等。
- 魚：研究水生生物學、生態學等。

這些動物在科學研究中的應用，為人類提供了許多寶貴的知識和技術。希望這本手冊能為您的研究工作提供幫助。

国家基本药物 使用手册

GUOJIA JIBEN YAOWU SHIYONG SHOUCE



湖南科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

国家基本药物使用手册 / 何清湖, 李凡成主编
编. —长沙 : 湖南科学技术出版社, 2010.11

ISBN 978-7-5357-6483-6

I. ①国… II. ①何… ②李… III. ①药物—
手册 IV. ①R97-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第200917号

国家基本药物使用手册

主 编：何清湖 李凡成

责任编辑：黄一九

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系：本社直销科 0731 - 84375808

印 刷：长沙瑞和印务有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址：长沙市井湾路 4 号

邮 编：410004

出版日期：2010 年 12 月第 1 版第 1 次

开 本：850mm×1168mm 1/32

印 张：6.25

字 数：296000

书 号：ISBN 978-7-5357-6483-6

定 价：18.00 元

(版权所有 · 翻印必究)

编写人员名单

主 编：何清湖 李凡成
副主编：范伏元 雷 磊 孙一枚 龙铁牛
 黄孟君 朱镇华
编 委：孙晓峰 周小军 王小娟 王平南
 彭 波 彭 斌 刘克丽 李 点
 张 琳 张 熙 刘朝圣 凌艳君
 陶 欣 张旻昱 江 涛 文 志
 李钟剑 魏冠男 申 琪 胡淑娟
 羊 敏 郭 璇 王莘智 丁小丹
 刘志军 徐 英 刘 兴

编者说明

《国家基本药物使用手册》是使用国家基本药物的临床必备工具书。本书所收录药物以卫生部令第 69 号《国家基本药物目录（基层医疗卫生机构配备使用部分）》（2009 版）（以下简称《目录》）为准，计西药 254 种，中成药 193 种，但未列入中药饮片。各中、西药物所收录的剂型，严格按照《目录》中的规定采纳。

在编写方法上，每种药物名称以《目录》所公布的药品通用名称为准。西药部分，在药物名称下，以括号方式罗列了该药品的常用别名和相关英文名称。西药所编内容如下：

【别●】 药物的中文别名、英文别名。

【剂●】 药物的制剂及其规格。

【理●】 药物的药理作用、体内过程。

【适●】 药物的适应证及临床应用。

【用●】 药物的使用方法，包括对不同病种的使用方法、剂量、疗程等。

【副●】 使用药物过程中常见的不良反应与可能出现的不良反应。

【注●】 使用药物的注意事项，以及与其他药物配合使用时出现的不良反应等。

中成药所编内容如下：

【剂●】 药物的剂型、规格。

【组●】 药剂的组成、剂量。

【效●】 功效、主要适应证，以及某些疗效肯定的特殊适应证等。

2 编者说明

【用●】 药物的使用方法，包括对不同病种的使用方法、剂量、疗程等。

【副●】 使用药物可能出现的不良反应。

【注●】 使用药物的注意事项，以及禁忌证。

编写本书的目的，旨在为临床诊疗提供应用国家基本药物的参考，并便于携带，实用性强。参加本书编写的作者，大多是在临床一线从事诊疗工作的专家、博士。由于是第一次编写这本工具书，加之作者水平所限，编写中存在的疏漏、不妥之处，敬请读者批评指正，以便今后再版时纠正。

编 者

2009年11月30日

目 录

~~~~~ 上篇 基本西药 ~~~~~

抗感染类药

一、抗微生物药	2		
(一) 青霉素类药	2		
青霉素/2	苯唑西林/5	氨苄西林/7	哌拉西林/10
阿莫西林/12	阿莫西林-克拉维酸钾/14		
(二) 头孢菌素类药	15		
头孢唑林/15	头孢氨苄/18	头孢呋辛/19	头孢曲松/21
(三) 氨基糖苷类药	23		
阿米卡星/23	庆大霉素/25		
(四) 大环内酯类药	28		
红霉素/28	阿奇霉素/30		
(五) 其他抗生素药	32		
克林霉素/32	磷霉素/34		
(六) 磺胺类药	35		
复方磺胺甲噁唑片/35			
(七) 噹诺酮类药	38		
诺氟沙星/38	环丙沙星/40	左氧氟沙星/42	
(八) 硝基呋喃类药	44		

2 目 录

呋喃妥因/44	
(九) 抗结核病类药	45
异烟肼/45 利福平/48 吡嗪酰胺/50 乙胺丁醇/51	
链霉素/52 对氨基水杨酸钠/54	
(十) 抗麻风病类药	55
氨苯砜/55	
(十一) 抗真菌药	57
氟康唑/57 制霉素/59	
(十二) 抗病毒药	60
阿昔洛韦/60 利巴韦林/61 齐多夫定/62 拉米夫定/64 司他夫定/65 去羟肌苷/67 奈韦拉平/68	
茚地那韦/69	
二、抗寄生虫病药	70
(一) 抗疟药	70
氯喹/70 伯氨喹/72 青蒿素/74 蒿甲醚/75 青蒿琥酯/76 双氢青蒿素/77 双氢青蒿素哌喹片/77	
复方磷酸萘酚喹片/79	
(二) 抗阿米巴病药及抗滴虫病药	80
甲硝唑/80	
(三) 抗利什曼原虫病药	82
葡萄糖酸锑钠/82	
(四) 抗血吸虫病药	83
吡喹酮/83	
(五) 驱肠虫药	85
阿苯达唑/85	

麻 醉 药

一、局部麻醉药	87
----------------	----

利多卡因/87	布比卡因/89	普鲁卡因/90
二、全身麻醉药		92
氯胺酮/92		

镇痛、解热、抗炎、抗风湿、抗痛风药

一、镇痛药	94		
芬太尼/94	哌替啶/95		
二、解热镇痛、抗炎、抗风湿药	96		
对乙酰氨基酚/96	阿司匹林/98	布洛芬/100	双氯芬酸/102
	吲哚美辛/104		
三、抗痛风药	106		
别嘌醇/106	秋水仙碱/107		

神经系统用药

一、抗帕金森病药	110		
金刚烷胺/110	苯海索/111		
二、抗重症肌无力药	113		
新斯的明/113			
三、抗癫痫药	114		
卡马西平/114	丙戊酸钠/116	苯妥英钠/118	苯巴比妥/121
四、脑血管病用药及降颅压药	123		
尼莫地平/123	麦角胺咖啡因/126	甘露醇/126	
五、镇静催眠药	129		
地西洋/129			
六、其他	131		
胞磷胆碱/131	尼可刹米/132	洛贝林/133	

治疗精神障碍药

一、抗精神病药	135
奋乃静/135 氯丙嗪/136 氟哌啶醇/138	
二、抗焦虑药	140
艾司唑仑/140	
三、抗抑郁药	141
阿米替林/141 多塞平/142	

心血管系统用药

一、抗心绞痛药	144
硝酸甘油/144 硝酸异山梨酯/145 硝苯地平/145	
二、抗心律失常药	146
美西律/146 普罗帕酮/146 普鲁卡因胺/147 普萘洛尔/148 阿替洛尔/148 美托洛尔/149 胺碘酮/149 维拉帕米/150	
三、抗心力衰竭药	151
地高辛/151 去乙酰毛花苷/152	
四、抗高血压药	153
卡托普利/153 依那普利/154 硝普钠/155 硫酸镁/156 尼群地平/157 吲达帕胺/157 酚妥拉明/158 复方利血平/159 复方利血平氨苯蝶啶/159	
五、抗体克药	160
肾上腺素/160 去甲肾上腺素/161 异丙肾上腺素/161 间羟胺/162 多巴胺/162 多巴酚丁胺/163	
六、调血脂药及抗动脉粥样硬化药	164
辛伐他汀/164	

呼吸系统用药

一、祛痰药	166
溴己新/166 氨溴索/166	
二、镇咳药	167
喷托维林/167 复方甘草片/167	
三、平喘药	168
沙丁胺醇/168 氨茶碱/168 茶碱/169	

消化系统用药

一、抗酸药及抗溃疡病药	171
复方氢氧化铝/171 雷尼替丁/171 法莫替丁/172	
奥美拉唑/172 枸橼酸铋钾/173	
二、助消化药	174
乳酶生/174	
三、胃肠解痉药及胃动力药	174
颠茄/174 山莨菪碱/175 阿托品/176 多潘立酮/177 甲氧氯普胺/177	
四、泻药及止泻药	179
开塞露/179 酚酞/179 蒙脱石/180	
五、肝胆疾病用药	180
熊去氧胆酸/180 联苯双酯/181	
六、其他	182
小檗碱/182	

泌尿系统用药

一、利尿药	183
呋塞米/183 氢氯噻嗪/184 螺内酯/184 氨苯蝶啶/185	
二、良性前列腺增生药	186
特拉唑嗪/186	

血液系统用药

一、抗贫血药	187
硫酸亚铁/187 右旋糖酐铁/187 维生素 B ₁₂ /188 叶酸/189	
二、抗血小板药	189
阿司匹林/189 双嘧达莫/190	
三、促凝血药	190
凝血酶/190 维生素 K ₁ /191 氨甲苯酸/191	
四、抗凝血药及溶栓药	192
肝素/192	
五、血容量扩充药	193
右旋糖酐-70/193 右旋糖酐-40/194	

激素及影响内分泌药

一、下丘脑-垂体激素及其类似物药	196
绒促性素/196	
二、肾上腺皮质激素类药	198
氢化可的松/198 泼尼松/199 地塞米松/199	

三、胰岛素及口服降血糖药	200
胰岛素/200 二甲双胍/203 格列本脲/204 格列吡嗪/206	
四、甲状腺激素及抗甲状腺药	207
甲状腺片/207 甲巯咪唑/209 丙硫氧嘧啶/210	
五、雄激素及同化激素药	211
丙酸睾酮/211 甲睾酮/212	
六、雌激素及孕激素药	213
黄体酮/213 甲羟孕酮/214	

抗变态反应药

氯苯那敏/216 苯海拉明/217 赛庚啶/218 异丙嗪/219	
--	--

免疫系统用药

雷公藤多苷/221 硫唑嘌呤/222	
-------------------------	--

维生素、矿物质类药

一、维生素类药	224
维生素 B ₁ /224 维生素 B ₂ /225 维生素 B ₆ /226 维生素 C/227 维生素 D ₂ /229	
二、矿物质类药	232
葡萄糖酸钙/232	
三、肠外营养药	234
复方氨基酸 18AA/234	

调节水、电解质及酸碱平衡药

一、水、电解质平衡调节药	236	
口服补液盐/236	氯化钠/236	葡萄糖氯化钠/238
复方氯化钠/239	氯化钾/239	
二、酸碱平衡调节药	241	
乳酸钠林格/241	碳酸氢钠/242	
三、其他	243	
葡萄糖注射剂/243		

解 药

一、氟化物中毒解毒药	246
硫代硫酸钠/246	
二、有机磷酸酯类中毒解毒药	246
氯解磷定/246	
三、亚硝酸盐中毒解毒药	248
亚甲蓝/248	
四、阿片类中毒解毒药	249
纳洛酮/249	
五、鼠药解毒药	250
乙酰胺/250	

生物制品类药

破伤风抗毒素/251	抗狂犬病血清/251	抗蛇毒血清/251
卡介苗/253	重组乙型肝炎疫苗/253	口服脊髓灰质炎减毒活疫苗/254
吸附百白破联合疫苗/254		

吸附白喉破伤风联合疫苗/255	麻疹减毒活疫苗/255
乙型脑炎减毒活疫苗/256	乙型脑炎灭活疫苗/256
A群脑膜炎奈瑟菌多糖疫苗/257	

诊断用药

泛影葡胺/258	硫酸钡(Ⅰ型、Ⅱ型)/259
----------	----------------

皮肤科用药

一、抗感染药.....	261	
红霉素/261	阿昔洛韦/261	咪康唑/262
二、角质溶解药.....	262	
尿素/262	鱼石脂/262	水杨酸/263
三、肾上腺皮质激素类药.....	263	
氢化可的松/263		
四、其他.....	264	
维A酸/264		

眼科用药

一、抗感染药.....	266		
氯霉素/266	左氧氟沙星/266	阿昔洛韦/267	红霉素/267
二、青光眼用药.....	268		
毛果芸香碱/268	噻吗洛尔/269	乙酰唑胺/269	
三、其他.....	270		
阿托品/270	可的松/270		

耳鼻喉科用药

麻黄碱/272 氧氟沙星/272 地芬尼多/272

妇产科用药

一、子宫收缩药	274	
缩宫素/274	麦角新碱/275	垂体后叶素/275
二、其他	276	
咪康唑/276	甲硝唑/276	

计划生育用药

一、短效口服避孕药	278			
复方醋酸环丙孕酮片/278	复方左炔诺孕酮片/279	复方炔诺酮片/279	左炔诺孕酮炔雌醇片/280	复方醋酸甲地孕酮片/280
二、速效口服避孕药	281			
左炔诺孕酮片/281	醋酸甲地孕酮片/282			
三、辅助口服避孕药	282			
炔雌醇片/282				
四、注射用避孕药	283			
复方甲地孕酮/283	复方庚酸炔诺酮/284			
五、外用避孕药	285			
壬苯醇醚栓/285	壬苯醇醚凝胶/285	壬苯醇醚膜/285		
六、皮下埋植避孕药	286			
左炔诺孕酮硅胶棒（二根型）/286	左炔诺孕酮硅胶棒（六根型）/287			