

主编 金 进

新药临床应用手册

A HANDBOOK
OF
NEW DRUGS
IN
CLINICAL USE

第二军医大学出版社

新药临床应用手册

A Handbook of New Drugs in Clinical Use

主编 金 进

第二军医大学出版社

内 容 简 介

本《手册》收集了国外近两年来上市新药 200 余种,介绍了每个药品的中文名称、化学结构与性质、药效学与药动学、临床评价、剂量与用法、不良反应、注意事项、制剂规格及生产厂家。本《手册》是一本资料新颖、齐全,内容丰富、翔实的工具书。

主要读者对象为临床药师、医师,新药研究与开发人员,以及药品产、供、销人员。

图书在版编目(CIP)数据

新药临床应用手册/金进主编. —上海:第二军医大学出版社,1999

ISBN 7-81060-035-4

I. 新… II. 金… III. 药物-临床应用-手册 IV. R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 06955 号

新药临床应用手册

主 编 金 进

责任编辑 李春德

第二军医大学出版社出版、发行

江苏丹阳教育印刷厂印刷

全国新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:20.625 字数:535 100 字

1999 年 4 月第 1 版 1999 年 4 月第 1 次印刷

印数:1~4 000 册

ISBN 7-81060-035-4/R · 028

定价:43.00 元

新药临床应用手册

《新药情报》第六集

中国人民解放军药学情报中心
中国人民解放军总后卫生部药材供应站
中国人民解放军第二军医大学药学院

编委会及编写人员名单

主任委员 袁天锡

副主任委员 朱书志 尹永祥 张恒弼

编委委员 (按姓氏笔画排序)

马有谦	刘吉祥	陈盛新	李捷伟	张 钧
邵元福	胡晋红	贾俊贵	扈本山	喻维新
景大勇	董亲颐	魏水易		

主 编 金 进

副 主 编 由品英 曹甫良

编 写 者 (按姓氏笔画排序)

王士民	王国文	王华琼	由品英	田维荣
叶惠珍	孙华君	朱全刚	朱春宝	刘福强
陈征宇	陈盛新	何志高	何纯祥	李 伟
苗 红	金 妮	汤 真	张大松	张信红
张春华	周 东	郑 荣	胡又佳	郭震洲
韩 军	韩绍玫	景凡伟	董亲颐	魏水易

编写说明

1. 本手册是中国人民解放军药学情报中心为配合药物情报咨询工作编写的《新药情报》第六集(每两年出版一集)。

2. 本手册仍沿用原《新药情报》资料的分类,因此排列顺序有缺项。

3. 本手册内容以 1996 和 1997 年国外上市的新药为主,同时刊载了一部分前几年已上市但尚未刊入前几集《新药情报》的药物。本集共收录了 206 种药物。

4. 凡本手册中的英文药名后面有:★符号者表示为 1996 年世界上市新药;有☆符号者为 1997 年世界上市新药;有▲符号者表示为 1996 年美国上市新药;有△符号者为 1997 年美国上市新药。

5. 本手册作为一独立的专集奉献给读者。因此,书末的药名中、英文索引只包括本专集内的药物。

6. 本手册为满足临床、生产、科研、供销等方面的需要,尽量收录了药物的不同名称、化学结构、药理学、药动学、临床评价、注意事项、制剂等以供药师、医师及药品产、供、销单位技术人员参考。

7. 本手册虽请有关专家审阅,但由于编者水平所限,疏漏、错误和欠妥之处在所难免,热切期望读者批评指正。

8. 编写本手册时曾参考了国内外一些文献资料和书籍,由于篇幅所限,未能一一列出,谨向原作者和出版单位致歉。

9. 本手册是在总后卫生部药材局、药材供应站及第二军医大学药学院的关心和支持下顺利出版的。

编 者

1998-12-20 于上海

目 录

一、抗微生物药物

1. 青霉素类

阿帕西林钠 (1)

青霉素 V 钾 (3)

2. 头孢菌素类

福劳哌南钠 (5)

氰唑甲氧头孢菌素 (10)

头孢布宗钠 (12)

头孢卡喷新戊酰氧甲酯 (16)

头孢吡胺 (21)

头孢噻肟唑 (24)

头孢特仑酯 (27)

6. 其他及合成抗菌药物

磷霉素氨基丁三醇 (30)

普鲁沙星 (33)

利福昔明 (36)

溴莫普林 (38)

8. 抗真菌药物

必佛那唑 (42)

布特那芬 (44)

特康唑 (46)

硝酸硫康唑 (48)

9. 抗病毒药物

因地那韦 (50)

甲磺酸地拉维定	(54)
奈非那韦	(58)
奈维拉平	(62)
喷昔洛韦	(66)
利托那韦	(69)
西道法韦	(76)

10. 抗寄生虫药物

阿苯达唑	(79)
阿替芬	(83)
马拉龙	(85)
吡喹酮	(88)
替硝唑	(90)
伊维菌素	(94)

二、作用于神经系统的药物

1. 麻醉镇痛药物

瑞米芬太尼	(97)
-------------	------

2. 解热消炎镇痛药物

阿西美辛	(102)
吡酮洛芬	(105)
氟马西尼	(107)
氯苯扎利二钠	(110)
氯诺昔康	(113)
美洛昔康	(115)
咪唑酯	(120)
溴芬酸钠	(122)
右旋酮洛芬	(125)
依托度酸	(127)

3. 抗震颤麻痹药物

布地匹尼	(130)
甲磺酸培高利特	(133)
罗匹尼罗	(136)
普拉克索	(139)
他利可索	(142)
托卡朋	(145)
盐酸司立吉林	(147)
4. 抗精神失常药物	
奥拉扎平	(149)
富马酸美他帕明	(154)
富马酸喹噻平	(156)
氯氟草乙酯	(161)
米西普朗	(163)
瑞波西汀	(165)
塞丁道尔	(167)
坦道匹朗	(170)
盐酸奥沙氟生	(173)
5. 抗癫痫药物	
磷苯妥英钠	(175)
硫加宾	(179)
普罗加比	(183)
双丙戊酸钠	(185)
6. 镇静催眠药物	
氯普唑仑	(189)
溴替唑仑	(191)
8. 骨骼肌松弛剂	
氯唑沙宗	(193)
西沙屈库林	(195)
9. 抗胆碱能及解痉药物	

西托溴胺	(200)
10. 拟胆碱能药物	
石杉碱甲	(202)
13. 局部麻醉药物	
罗哌卡因	(205)
14. 其他	
道尼陪齐	(209)
格拉替拉咪	(212)
利瓦斯的明	(214)
那拉曲坦	(216)
盐酸倍他司汀	(218)
盐酸乙哌立松	(221)
佐咪曲坦	(223)

三、作用于循环系统的药物

1. 强心药物	
劳普力农	(227)
3. 抗心绞痛药物	
波吡洛尔	(233)
5. 降血压药物	
阿拉尼地平	(235)
坎地沙坦环己氧羰氧乙酯	(242)
伐沙坦	(247)
赖诺普利	(252)
乐卡地平	(254)
莫昔普利	(257)
奈比洛尔	(259)
西拉普利	(262)
西尼地平	(264)

盐酸米贝地尔	(271)
盐酸吡哌拉明	(274)
伊贝沙坦	(276)
依普沙坦	(281)
6. 降血脂药物	
阿伐他汀钙	(286)
普伐他汀钠	(292)
塞伐他汀钠	(294)
9. 抗休克升压药物	
甲氧胺福林	(298)

四、作用于呼吸系统的药物

1. 祛痰药物	
盐酸氨溴索	(300)
2. 平喘药物	
苯噻羟脲	(303)
布地缩松	(306)
茶喘平	(308)
蒙泰路特钠	(310)
沙美特罗	(312)
沙雷肽酶	(315)
盐酸克仑特罗	(317)
异丙托溴铵	(319)
扎非鲁卡	(321)

五、作用于消化系统的药物

1. 抗酸及治疗溃疡病药物	
恩前列素	(326)
二盐酸哌仑西平	(329)

雷贝拉唑	(331)
依罗替丁	(335)
3. 止呕吐药物	
甲磺酸多拉西隆	(340)
盐酸雷莫色创	(345)
5. 肝胆疾病药物	
乳果糖	(349)
腺苷蛋氨酸	(351)
7. 胰腺疾病治疗药物	
尿抑制素	(354)
8. 溃疡性结肠炎药物	
巴沙拉嗪	(357)

六、作用于泌尿系统的药物

阿佐塞米	(359)
枸橼酸乙双苯丙胺	(361)
托特罗定	(363)
戊聚糖多硫酸钠	(365)

七、作用于血液凝固系统的药物

1. 抗凝血药物	
阿地肝素钠	(367)
达那帕罗钠	(370)
基因重组水蛭素	(373)
雷特普酶	(377)
那替普来士	(380)
西洛他唑	(383)
盐酸阿那格利	(386)
2. 促凝血药物	

重组凝血因子 VIIa	(389)
奥培夫金	(391)

十一、变态反应药物

氨来咕司	(394)
非索非那丁	(397)
富马酸氯马斯汀	(400)
咪唑斯定	(402)
塞拉曲达司	(404)
盐酸氮草斯丁	(411)
盐酸奥帕他定	(414)
依巴斯汀	(416)
依美司汀酯	(419)

十二、激素及其有关的药物

卡麦角林	(422)
奥生多龙	(427)
重组人促卵泡激素 α	(430)
重组人促卵泡激素 β	(433)
甲麦角林	(436)
7-甲异炔诺酮	(438)
莱斯普鲁胰岛素	(441)
氯磺丙脲	(445)
氯泼尼醇	(450)
米格尼醇	(452)
去氟可特	(454)
曲列他宗	(456)

十三、调节电解质及酸碱平衡的药物

帕米屈二钠	(458)
替鲁屈钠	(460)
英卡磷酸酯	(463)
伊班屈麟酸钠	(467)
依替屈二钠	(471)

十四、维生素类药物

骨化醇 α	(473)
四烯甲萘醌	(476)
泛硫乙胺	(482)

十六、抗肿瘤药物

阿卡沙-18	(485)
奥沙利铂	(487)
保尔佳	(490)
雌二醇氮芥	(493)
多可西尔	(495)
氟尿嘧啶脱氧核苷	(499)
枸橼酸托瑞米芬	(502)
利妥希玛	(505)
来曲唑	(507)
雷替屈塞	(510)
嘧啶亚硝脒	(513)
尼鲁他胺	(516)
托泊替坎	(519)
依诺他宾	(523)
依托泊甙磷酸酯	(527)

乙二胺甲基磷酸钐	(530)
----------------	-------

十七、免疫抑制剂

达克珠马	(532)
咪唑立宾	(535)
脱氧精胍菌素	(538)

十八、免疫增强剂

阿瓦西姆	(543)
白喉、破伤风及无细胞百日咳+	
脊髓灰白质炎疫苗	(544)
白喉、破伤风、无细胞百日咳三联疫苗	(546)
成人甲型、乙型肝炎二联疫苗	(548)
重组干扰素 β -1a	(550)
干扰素 α -1	(553)
甲肝灭活疫苗	(556)
咪奎莫特	(558)
匹多替莫	(561)
流感杆菌 b 和乙型肝炎病毒复合疫苗	(564)
婴幼儿白百破三联疫苗+流感杆菌 b 四联疫苗 ...	(566)

十九、眼科用药物

酒石酸布莫尼丁	(568)
纳他霉素	(571)
拉坦普罗	(574)
透明质酸钠	(577)
盐酸苯呋洛尔	(581)
盐酸卡替洛尔	(584)
左布诺洛尔	(586)

二十、外科及消毒防腐药物

普瑞扎肽络合铜凝胶	(588)
透明质酸锌	(589)

二十一、解毒药物

福美吡唑	(591)
------------	-------

二十二、诊断用药物

碘格利酸	(593)
水化钆二酰胺	(595)

二十四、脑代谢改善剂

爱维治	(602)
克拉瑞啉	(604)
盐酸莫西赛利	(606)
盐酸尼卡地平	(609)

二十五、皮肤科用药物

阿达帕仑	(613)
本托库他	(616)
氟灭酸丁酯	(617)
他扎洛替	(619)

二十六、其他类药物

苯酯丁酸钠	(621)
无水甜菜碱	(623)
盐酸右芬氟拉明	(625)

一、抗微生物药物

1. 青霉素类

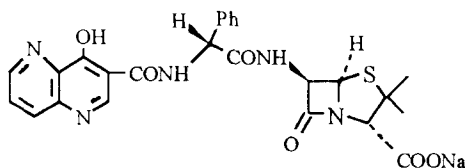
阿帕西林钠

(萘啶青霉素钠)

Apalcillin sodium (Lumota, Elumota, Palcin)

【化学名称】 6-[[[(4-羟基-1,5-二氮杂萘-3-基)羰基]氨基]苯乙酰基]氨基]-3,3-二甲基-7-氧代-4-硫杂-1-氮杂二环[3,2,0]庚烷-2-羧酸钠 sodium 6-[[[(4-hydroxy-1,5-naphthyridin-3-yl) carbonyl] amino] phenylacetyl] amino]-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thio-1-azabicyclo[3,2,0]heptane-2-carboxylate

【化学结构】



$C_{25}H_{22}N_5NaO_6S = 543.56$

【性状】 本品为白色结晶，溶于水。

【药理作用】 本品为一广谱的半合成青霉素。抗菌谱比氨苄