

北京協和醫院
处方手冊

(第4版)

PUMC Hospital Formulary

北京協和醫院藥劑科 編

中國協和醫科大學出版社

北京协和医院
处方手册

(第4版)

PUMC HOSPITAL FORMULARY

北京协和医院药剂科 编

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

北京协和医院处方手册 / 北京协和医院药剂科编.
—4 版. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2012. 10
ISBN 978-7-81136-753-9

I. ①北… II. ①北… III. ①处方-汇编
IV. ①R451

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 209311 号

北京协和医院处方手册 (第 4 版)

主 编: 北京协和医院药剂科
责任编辑: 吴桂梅

出版发行: 中国协和医科大学出版社
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 北京佳艺恒彩印刷有限公司

开 本: 787×960 1/32 开
印 张: 22.375
字 数: 500 千字
版 次: 2013 年 6 月第 1 版 2013 年 6 月第 1 次印刷
印 数: 1—5000
定 价: 50.00 元

ISBN 978-7-81136-753-9/R · 753

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

第 4 版 序

北京协和医院药剂科组织编写的《处方手册》自 1991 年第 1 版至今已有二十余年，期间再版三次。该手册深受本院临床医生的欢迎，已成为既实用又方便的临床用药参考书。

这本手册上一版迄今近十年。在此期间，医药发展迅速，新药、新剂型和老药新用等情况不断出现。并且随着国家医改和国家基本药物制度的深入发展，医院药事管理、抗菌药物管理等政策也发生了很大的变化，对原有手册进行更新很有必要。本次修改新增了近十年间本院药事管理与药物治疗学委员会批准进入本院的药品 280 余种，同时删除了一些临床不常用或已淘汰的药品 160 余种，基本反映了本院当前药品使用的现状。

希望新版《处方手册》能继续为临床医务人员提供有益的药品信息，规范药品的使用，从而为广大患者的合理用药和安全用药提供良好的保障。

在此，谨代表医院对于为新版《处方手册》的修订和编写付出了极大努力和心血的药剂科同事们表示衷心的感谢。

于晓初
2013 年 3 月

第 1 版 序

《处方手册》为医院必备的一种工具书。考察到不少国外著名医院莫不有各院的处方手册，以供临床医师和其他医务人员案旁手头参考之用。北京协和医院早年亦有《处方手册》，以后几经演变易版，甚至更名，如 1984 年版之《常用药物及实验室检查》一书，实系药物手册和实验检查的合册。

鉴于医药发展迅速，我院药剂科同仁感到亟需汇编新版以汰陈补新。为更符合于《处方手册》的性质与格式，增加了诸如处方制度、麻醉药品管理使用的规定、常用药物有效治疗浓度范围、处方的常用拉丁文缩写等。手册中附有汉、英索引，不仅符合国际出版物的惯例，且十分方便使用者查阅，亦属一有益改进。

统观本手册，药物基本按系统和作用分类，佐以按专科诸如眼、耳、鼻、喉、皮肤等科专用药以及放射科所用造影剂等，分别罗列。

每种药物均有汉、英药名、规格、应用方法，有禁忌及重大副作用者也均标示注意之处。这样既言简意赅，亦突出了手册的特点。

药物手册素为医务人员所欢迎，对于年轻医师及高年专家教授皆有裨益。据以往经验，来院进修者亦常喜人手一册，甚至其他医疗单位也往往要求订购，用作参考，编者之初旨亦在于此。

新药开发日新月异，不可能随时录入手册。一册之出，当有可能相对稳定使用数年，但三、五年后当作删修增补，考虑到我国经济基础和医药实际，对于历经临床实践证明价廉而作用良好者，自当尽量保留适当时间，而对于新发明、新开发的而又有较多实用价值的药物，则应尽量补充，使之方便读者，以利病人。

朱 预

1991年12月

前 言

《处方手册》系根据药剂科和各临床科室在工作的实践经验及用药习惯特点，总结编纂而成。

本手册在编写时，参照了大量国内外有关书籍和技术资料，征求临床医师意见，并请有关临床专家尽可能予以审核，订正。

在本手册的编写过程中，得到了医院有关领导、医院药事管理委员会、科研处、医务处及各临床科室专家的大力支持和协助。

直接参加编写、校对工作的有（按姓氏笔画为序）：王兰、王强、史亦丽、李大魁、巩红、闫雪莲、张继春、张波、范倩倩、胡扬、赵彬、唐彦、都丽萍、梅丹、程中伟等人员。其中内科程中伟大夫为本书的编写作了大量工作，在此一并致谢。

本手册虽经反复核对修改，仍难免有不妥或错误之处，望广大读者提出宝贵的意见和建议。

目 录

- 一、抗感染药 (1)
- (一) 抗生素 (1)
- 青霉素 G 钠 (1) 苄星青霉素 (2) 氨苄西林钠/舒巴坦钠 (2) 阿莫西林 (3) 阿莫西林/克拉维酸钾 (3) 哌拉西林/他唑巴坦钠 (4) 头孢拉定 (4) 头孢呋辛酯 (5) 头孢呋辛 (6) 头孢美唑钠 (6) 头孢克洛 (7) 头孢他啶 (7) 头孢曲松钠 (8) 头孢克肟 (9) 头孢哌酮钠/舒巴坦钠 (9) 头孢吡肟 (10) 亚胺培南/西司他丁 (11) 美罗培南 (12) 厄他培南 (13) 链霉素 (13) 阿米卡星 (14) 米诺环素 (15) 红霉素 (15) 罗红霉素 (16) 克拉霉素 (16) 阿奇霉素 (17) 氟霉素 (18) 万古霉素 (18) 去甲万古霉素 (19) 替考拉宁 (19) 替加环素 (21) 克林霉素 (22)
- (二) 化学合成的抗菌药 (22)
- 复方磺胺甲噁唑 (22) 诺氟沙星 (23) 环丙沙星 (23) 左氧氟沙星 (24) 莫西沙星 (24) 利奈唑胺 (25) 甲硝唑 (26) 替硝唑 (26)
- (三) 抗结核药 (27)
- 乙胺丁醇 (27) 异烟肼 (28) 对氨基水杨酸异烟肼 (28) 吡嗪酰胺 (29) 利福平 (29) 利福喷丁 (30)
- (四) 抗真菌药 (31)
- 两性霉素 B (31) 氟康唑 (32) 伊曲康唑 (32) 特比萘芬 (33) 伏立康唑 (34) 卡泊芬净 (35)

制霉菌素 (35)	氟胞嘧啶 (36)
(五) 抗病毒药	(36)
金刚烷胺 (36)	利巴韦林 (37)
阿昔洛韦 (37)	更昔洛韦 (38)
伐昔洛韦 (39)	奥司他韦 (40)
扎那米韦 (40)	拉米夫定 (41)
阿德福韦 (41)	恩替卡韦 (42)
替比夫定 (42)	齐多拉米双夫定 (43)
洛匹那韦利托那韦 (44)	膦甲酸钠 (44)
(六) 其他	(46)
小檗碱 (46)	阿苯达唑 (46)
二、主要作用于中枢神经系统的药物	(47)
(一) 中枢神经系统兴奋药	(47)
尼可刹米 (47)	洛贝林 (48)
(二) 镇痛药	(48)
吗啡 (48)	哌替啶 (49)
芬太尼 (50)	瑞芬太尼 (50)
舒芬太尼 (51)	布桂嗪 (52)
羟考酮 (52)	氨酚羟考酮 (53)
曲马多 (53)	
(三) 解热镇痛抗炎药	(54)
阿司匹林 (54)	赖氨匹林 (55)
对乙酰氨基酚 (55)	布洛芬 (55)
吲哚美辛 (56)	双氯芬酸钠 (56)
酮洛芬 (57)	洛索洛芬 (57)
美洛昔康 (58)	塞来昔布 (58)
帕瑞昔布 (59)	依托考昔 (60)
尼美舒利 (61)	萘丁美酮 (61)
氟比洛芬酯 (62)	氨糖美辛 (62)
氨基葡萄糖 (63)	去痛片 (63)
复方氨林巴比妥 (63)	复方锌布颗粒 (64)
氨酚伪麻美芬/氨麻美敏 II (64)	伪麻黄碱/氯苯那敏 (65)
酚麻美敏 (65)	愈酚甲麻那敏 (66)
(四) 抗痛风药	(66)
秋水仙碱 (66)	别嘌醇 (67)
苯溴马隆 (67)	
(五) 抗癫痫药	(68)
苯妥英钠 (68)	卡马西平 (69)
奥卡西平 (69)	托吡酯 (70)
丙戊酸钠 (71)	拉莫三嗪 (72)
加	

- 巴喷丁 (74) 左乙拉西坦 (74) 唑尼沙胺 (75)
- (六) 镇静药、催眠药和抗惊厥药 (76)
- 咪达唑仑 (76) 苯巴比妥 (77) 佐匹克隆 (78)
- 唑吡坦 (78) 健脑合剂 II 号 (79)
- (七) 抗震颤麻痹药 (79)
- 左旋多巴 (79) 卡左双多巴 (80) 多巴丝肼 (82)
- 溴隐亭 (82) 吡贝地尔 (83) 普拉克索 (83) 司
- 来吉兰 (84) 恩他卡朋 (85) 苯海索 (86) 美金
- 刚 (86)
- (八) 抗精神病药 (87)
- 氯丙嗪 (87) 氟哌噻吨美利曲辛 (88) 奥氮平
- (89) 喹硫平 (90)
- (九) 抗焦虑药 (90)
- 地西洋 (90) 硝西洋 (92) 氯硝西洋 (92) 劳拉
- 西洋 (93) 艾司唑仑 (94) 阿普唑仑 (94) 氯美
- 扎酮 (95) 谷维素 (95)
- (十) 抗抑郁药 (96)
- 氯米帕明 (96) 阿米替林 (97) 多塞平 (97) 氟
- 西汀 (98) 帕罗西汀 (99) 舍曲林 (99) 西酞普
- 兰 (100) 艾司西酞普兰 (101) 曲唑酮 (101) 文
- 拉法辛 (102) 哌甲酯 (103) 米氮平 (103)
- (十一) 脑血管病用药 (104)
- 桂利嗪 (104) 葛根素 (105) 巴曲酶 (105) 依达
- 拉奉 (106)
- (十二) 抗阿尔茨海默病和改善脑代谢药 (107)
- 石杉碱甲 (107) 茴拉西坦 (107) 银杏叶提取物
- (108) 胞磷胆碱 (108) 利鲁唑 (109)
- (十三) 麻醉药及其辅助用药 (109)
- 异氟烷 (109) 七氟烷 (110) 氯胺酮 (110) 丙泊
- 酚 (111) 普鲁卡因 (112) 丁卡因 (112) 利多卡
- 因 (112) 布比卡因 (113) 罗哌卡因 (114) 奥布

卡因 (114) 罗库溴铵 (115) 阿曲库铵 (115) 维库溴铵 (116) 哌库溴铵 (116) 氯化琥珀胆碱 (117) 巴氯芬 (117) 乙哌立松 (118) 依托咪酯 (119) 阿替卡因肾上腺素 (119)

三、作用于自主神经系统的药物 (120)

(一) 拟胆碱药和抗胆碱药 (120)

卡巴胆碱 (120) 新斯的明 (121) 溴吡斯的明 (122) 多奈哌齐 (122) 阿托品 (122) 东莨菪碱 (123) 丁溴东莨菪碱 (123) 山莨菪碱 (124) 颠茄 (124)

(二) 拟肾上腺素药和抗肾上腺素药 (125)

米多君 (125) 拉贝洛尔 (125) 阿罗洛尔 (125) 卡维地洛 (126) 酚妥拉明 (126) 酚苄明 (127) 普萘洛尔 (127) 索他洛尔 (128) 阿替洛尔 (128) 美托洛尔 (129) 比索洛尔 (129) 艾司洛尔 (130)

四、主要作用于心血管系统的药物 (131)

(一) 钙离子通道阻滞药 (131)

维拉帕米 (131) 硝苯地平 (131) 地尔硫革 (132) 尼卡地平 (132) 尼群地平 (133) 氨氯地平 (133) 氨氯地平阿托伐他汀钙 (134) 左旋氨氯地平 (134) 非洛地平 (134) 氟桂利嗪 (135) 桂哌齐特 (135)

(二) 慢性心功能不全药 (136)

地高辛 (136) 去乙酰毛花苷 (137)

(三) 抗心律失常药 (137)

胺碘酮 (137) 利多卡因 (138) 阿普林定 (139) 美西律 (139) 伊布利特 (139) 普罗帕酮 (140) 门冬酸钾镁 (141) 米力农 (141)

(四) 防治心绞痛药 (142)

硝酸甘油 (142) 硝酸异山梨酯 (143) 单硝酸异

- 山梨酯 (143) 双嘧达莫 (144) 曲美他嗪 (144)
- (五) 周围血管舒张药 (144)
- 二氢麦角碱 (144) 罂粟碱 (145) 维生素 E 烟酸酯 (145) 地芬尼多 (146) 胰激肽原酶 (146) 倍他司汀 (146) 尼麦角林 (147) 西地那非 (147) 伐地那非 (148)
- (六) 降血压药 (149)
- 吲达帕胺 (149) 哌唑嗪 (149) 多沙唑嗪 (150) 乌拉地尔 (150) 硝普钠 (150) 卡托普利 (151) 依那普利 (151) 培哌普利 (152) 贝那普利 (152) 福辛普利钠 (152) 咪达普利 (153) 雷米普利 (153) 氯沙坦钾 (154) 氯沙坦钾/氢氯噻嗪 (154) 缬沙坦 (155) 缬沙坦氢氯地平 (155) 替米沙坦 (155) 厄贝沙坦 (156) 厄贝沙坦/氢氯噻嗪 (156) 坎地沙坦 (156) 奥美沙坦酯 (157)
- (七) 抗休克的血管活性药 (158)
- 肾上腺素 (158) 异丙肾上腺素 (158) 间羟胺 (159) 去氧肾上腺素 (159) 去甲肾上腺素 (160) 多巴胺 (161) 多巴酚丁胺 (161)
- (八) 调节血脂药及抗动脉硬化药 (162)
- 非诺贝特 (162) 苯扎贝特 (162) 吉非罗齐 (162) 多烯酸乙酯 (163) 阿昔莫司 (163) 辛伐他汀 (164) 普伐他汀钠 (164) 氟伐他汀钠 (165) 阿托伐他汀钙 (165) 瑞舒伐他汀 (165) 依折麦布 (166) 烟酸 (166)
- 五、主要作用于呼吸系统的药物 (167)
- (一) 祛痰药 (167)
- 氨溴索 (167) 乙酰半胱氨酸 (168) 羧甲司坦 (168)
- (二) 镇咳药 (169)
- 复方甘草片 (含阿片) (169) 棕铵合剂 (169) 愈

美颗粒 (169) 美敏伪麻 (170) 小儿伪麻美沙芬
(171) 可愈糖浆 (172)

(三) 平喘药 (172)

麻黄素 (172) 沙丁胺醇 (173) 特布他林 (173)
丙卡特罗 (174) 福莫特罗 (174) 沙美特罗替卡
松 (174) 复方甲氧那明 (175) 异丙托溴铵
(175) 复方异丙托溴铵 (176) 噻托溴铵 (176)
氨茶碱 (177) 二羟丙茶碱 (178) 茶碱 (178) 布
地奈德 (178) 布地奈德/福莫特罗 (179) 扎鲁司
特 (180) 孟鲁司特 (180) 核酪口服溶液 (181)
氟替卡松 (181) 细菌溶解产物 (182) 妥洛特罗
(182)

六、主要作用于消化系统的药物 (183)

(一) 治疗消化性溃疡和胃-食管反流病药物 (183)

铝碳酸镁 (183) 碳酸氢钠 (184) 西咪替丁
(184) 枸橼酸铋雷尼替丁 (185) 法莫替丁 (186)
奥美拉唑 (186) 奥美拉唑镁 (187) 兰索拉唑
(187) 雷贝拉唑 (188) 埃索美拉唑镁 (188) 枸
橼酸铋钾 (189) 米索前列醇 (189) 硫糖铝
(189) 磷酸铝 (190) 复方铝酸铋 (190) 麦滋林-
S (191) 吉法酯 (191)

(二) 胃肠解痉药 (191)

匹维溴铵 (191) 奥替溴铵 (192)

(三) 助消化药 (192)

胰酶 (192) 复方消化酶 (193) 复方阿嗝米特
(193) 食母生 (194)

(四) 胃肠动力药及镇吐药 (194)

甲氧氯普胺 (194) 多潘立酮 (195) 莫沙必利
(195) 伊托必利 (196) 昂丹司琼 (196) 格拉司
琼 (197)

(五) 泻药和止泻药 (197)

- 硫酸镁 (197) 酚酞 (197) 开塞露 (198) 聚乙二醇-4000 (198) 复方聚乙二醇电解质 (198) 洛哌丁胺 (199) 蒙脱石 (200)
- (六) 微生态药物 (200)
- 乳酶生 (200) 乳酸菌素 (200) 双歧杆菌/嗜酸乳杆菌/肠球菌三联活菌 (201) 枯草杆菌/肠球菌二联活菌多维颗粒 (201) 枯草杆菌/肠球菌二联活菌 (202) 地衣芽胞杆菌 (202) 口服乳杆菌 LB 散 (202)
- (七) 肝胆疾病辅助用药 (203)
- 乳果糖 (203) 谷氨酸钠 (203) 谷氨酸钾 (204) 精氨酸 (204) 联苯双酯 (204) 葡醛内酯 (204) 甘草酸二铵 (205) 复方甘草酸苷 (205) 多烯磷脂酰胆碱 (206) 硫普罗宁 (206) 腺苷蛋氨酸 (207) 双环醇 (207) 异甘草酸镁 (207) 促肝细胞生长素 (208) 熊去氧胆酸 (208) 茵三硫 (209)
- (八) 其他消化系统用药 (209)
- 盖胃平 (209) 美沙拉秦 (210) 西甲硅油 (210) 左卡尼汀 (211) 奥曲肽 (212) 乌司他丁 (213)
- 七、影响血液及造血系统的药物 (214)
- (一) 促凝血药 (214)
- 维生素 K₁ (214) 氨甲环酸 (214) 鱼精蛋白 (215) 卡巴克洛 (215) 人纤维蛋白原 (216) 人凝血酶原复合物 (216) 人凝血因子Ⅷ (217) 重组人凝血因子Ⅷ (217) 重组人凝血因子Ⅶa (218) 凝血酶 (219) 血凝酶 (220) 重组人血小板生成素 (220)
- (二) 抗凝血药 (221)
- 肝素钠 (221) 低分子肝素钙 (222) 达肝素钠 (223) 依诺肝素钠 (223) 华法林钠 (224) 尿激

- 酶 (224) 阿替普酶 (225) 阿加曲班 (226) 利伐沙班 (226) 磺达肝癸 (227) 舒洛地特 (228)
- (三) 血浆及代用品 (228)
- 琥珀酰明胶 (228) 羟乙基淀粉 130/0.4 氯化钠 (229)
- (四) 抗贫血药 (230)
- 蔗糖铁 (230) 多糖铁复合物 (230) 维铁 (231) 琥珀酸亚铁 (231) 叶酸 (232) 维生素 B₁₂ (232) 甲钴胺 (233) 腺苷钴胺 (233) 重组人促红素 (234) 亚叶酸钙 (234)
- (五) 促进白细胞增生药 (235)
- 维生素 B₄ (235) 重组人粒细胞刺激因子 (236) 来格司亭 (236) 利可君 (237)
- (六) 抗血小板药物 (237)
- 西洛他唑 (237) 氯吡格雷 (238) 替罗非班 (238) 沙格雷酯 (239)
- 八、主要作用于泌尿和生殖系统的药物 (239)
- (一) 主要作用于泌尿系统的药物 (239)
- 呋塞米 (239) 布美他尼 (240) 氢氯噻嗪 (241) 螺内酯 (241) 甘露醇 (242) 甘油果糖 (243) 去氨加压素 (244)
- (二) 主要作用于生殖系统和泌乳功能的药物 ... (244)
- 垂体后叶素 (244) 缩宫素 (245) 卡贝缩宫素 (246) 米非司酮 (247) 地诺前列酮 (247) 卡前列甲酯 (248) 卡前列素氨丁三醇 (249) 米索前列醇 (250) 依沙吖啶 (250) 利托君 (251) 溴隐亭 (252)
- 九、激素及其有关药物 (253)
- (一) 垂体激素及其有关药物 (253)
- 重组人生长激素 (253) 生长抑素 (254) 兰瑞肽 (255)

- (二) 肾上腺皮质激素和促肾上腺皮质激素 …… (256)
- 氢化可的松 (256) 氢化可的松琥珀酸钠 (257)
- 泼尼松 (257) 泼尼松龙 (258) 甲泼尼龙 (259)
- 曲安西龙 (259) 曲安奈德 (260) 地塞米松 (261)
- 促皮质素 (262) 复方倍他米松 (263)
- (三) 性激素和促性腺激素 …… (264)
- 丙酸睾酮 (264) 十一酸睾酮 (265) 达那唑 (265)
- 雌二醇/地屈孕酮 (266) 戊酸雌二醇 (267)
- 半水合雌二醇 (267) 苯甲酸雌二醇 (267)
- 雌三醇 (268) 普罗雌烯 (269) 黄体酮 (269) 甲羟孕酮 (270)
- 屈螺酮炔雌醇 (271) 地屈孕酮 (271) 替勃龙 (272)
- 雷洛昔芬 (273) 绒促性素 (273) 尿促性素 (275)
- 氯米芬 (275) 戈舍瑞林 (276) 亮丙瑞林 (277) 曲普瑞林 (278)
- (四) 避孕药 …… (278)
- 去氧孕烯/炔雌醇 (278) 孕三烯酮 (279) 炔雌醇环丙孕酮 (280)
- (五) 胰岛激素及其他影响血糖的药物 …… (280)
- 胰岛素 (280) 门冬胰岛素 (282) 门冬胰岛素 30 (282)
- 赖脯胰岛素 (283) 赖脯胰岛素 25 (283) 赖脯胰岛素 50 (284)
- 低精蛋白锌胰岛素 (284) 精蛋白锌胰岛素 (285)
- 甘精胰岛素 (285) 预混胰岛素 (286)
- 格列吡嗪 (287) 格列齐特 (287) 格列喹酮 (288)
- 格列美脲 (289) 二甲双胍 (290) 瑞格列奈 (290)
- 那格列奈 (292) 罗格列酮 (292) 吡格列酮 (293)
- 阿卡波糖 (294) 伏格列波糖 (295) 艾塞那肽 (295)
- 地特胰岛素 (296)
- (六) 甲状腺激素类药物及抗甲状腺药物 …… (297)
- 左甲状腺素 (297) 甲状腺片 (299) 丙硫氧嘧啶 (299)
- 甲巯咪唑 (301)

十、主要影响变态反应和免疫功能的药物	(301)
(一) 抗变态反应药	(301)
苯海拉明 (301) 茶苯海明 (302) 异丙嗪 (303)	
咪唑斯汀 (303) 赛庚啶 (304) 氯雷他定 (304)	
地氯雷他定 (305) 羟嗪 (305) 去氯羟嗪 (306)	
西替利嗪 (306) 依巴斯汀 (307) 氮革斯汀	
(307) 酮替芬 (308)	
(二) 免疫抑制剂	(308)
环孢素 (308) 他克莫司 (309) 西罗莫司 (310)	
麦考酚钠 (311) 吗替麦考酚酯 (312) 来氟米特	
(312) 硫唑嘌呤 (313) 甲氨蝶呤 (314) 环磷酰	
胺 (314) 羟氯喹 (315) 沙利度胺 (316) 风痛宁	
(316) 白芍总苷 (317) 英夫利西单抗 (317) 巴	
利昔单抗 (318) 兔抗人胸腺细胞免疫球蛋白	
(319) 重组人 II 型肿瘤坏死因子受体-抗体融合蛋	
白 (320)	
(三) 免疫增强药	(321)
重组人干扰素 α -2a (321) 重组人干扰素 α -2b	
(323) 重组人干扰素 γ (324) 胸腺肽 α_1 (324)	
十一、抗肿瘤药物	(325)
(一) 烷化剂	(325)
氮芥 (325) 环磷酰胺 (326) 异环磷酰胺 (326)	
卡莫司汀 (327) 苯丁酸氮芥 (327)	
(二) 抗代谢药	(328)
甲氨蝶呤 (328) 氟尿嘧啶 (329) 氟脲苷 (329)	
替加氟 (329) 阿糖胞苷 (330) 吉西他滨 (330)	
卡培他滨 (331) 氟达拉滨 (331) 羟基脲 (332)	
培美曲塞二钠 (332)	
(三) 抗肿瘤抗生素	(333)
放线菌素 D (333) 丝裂霉素 (333) 博来霉素	
(334) 平阳霉素 (334) 柔红霉素 (335) 多柔比	