

药物相互作用集



南昌市医药科学研究所《南昌医药》编辑组

前 言

近年来，因新药不断增多，药物相互作用已成为临床用药中越来越重要的一个问题，受到广泛注意。药物相互作用的文献和专著也日益增多。我们将所收集到的有关资料，整理汇编成册，以供临床用药参考。

本书共分二十二章。第一章简要地介绍药物相互作用的基本原理，以后各章则按通常药物分类叙述各药物的相互作用。在内容上，尽量注意选编国内常用的药物。在编排上，希望能便于查阅，又避免重复，因此对于甲乙两药的相互作用，如其内容已写在甲药项下，在乙药项下则不再写，但列有有关标题供查阅。在文字上力求简明。为便于使用本书，在部分章节前面还写有该类药物的简单介绍。由于我们学习马列主义、毛泽东思想很不够，业务水平有限，书中缺点、错误和不当之处定所难免。我们诚恳地希望大家批评和指正。

本书系于1975~1976年编写，先后得到江西医学院和南昌市卫生局、南昌市医学科学研究所负责同志的鼓励和支持，并由《南昌医药》编辑组张晨曦同志仔细校阅，谨此一并致以谢意。

编者 1977年11月

目 录

第一章 概说..... (1)

第二章 抗菌素..... (11)

青霉素 G..... (13)

+ 抑菌性抗菌素 (13), + 链霉素 (14), + 红霉素或新生霉素 (14), + 放线菌素 D (14), + 阿斯匹林 (14), + 羧苯磺胺 (丙磺舒) (14), + 保泰松 (15)。

羧苄青霉素..... (15)

+ 其它抗菌素 (15), + 羧苯磺胺 (16), + 右旋糖酐 (16)。

羧苄青霉素..... (16)

+ 庆大霉素 (16), + 羧苯磺胺 (17)。

链霉素..... (17)

+ 庆大霉素或卡那霉素 (17), + 青霉素 (17), + 硫酸镁注射剂 (17), + 筒箭毒硷类药物 (17), + 琥珀胆硷 (18), + 利尿酸 (18), + 茶苯海明 (晕海宁) (18), + 异烟肼、对氨基水杨酸钠 (18), + 去氢依米丁 (18), + 尿硷化剂 (18)。

庆大霉素..... (19)

+ 链霉素或卡那霉素 (19), + 甲氧苄氨嘧啶 (TMP) (19), + 羧苄青霉素 (19), + 多粘菌素类 (19), + 茶苯海明 (19), + 尿硷化剂

- (19) 。
- 卡那霉素..... (20)
- + 链霉素和庆大霉素 (20) , + 横纹肌松弛药 (20) , + 利尿酸 (20) , + 单胺氧化酶抑制剂 (20) , + 尿硷化剂 (20) 。
- 新霉素..... (21)
- + 链霉素、卡那霉素或庆大霉素 (21), + 横纹肌松弛药 (21) , + 损害肾脏的药物 (21) , + 安妥明 (21), + 胡萝卜素或铁剂 (21) 。
- 氯霉素..... (22)
- + 骨髓抑制药 (22) , + 苯巴比妥 (22), + 苯妥英 (22) , + 甲磺丁脲 (22) , + 双香豆素 (22) , + 环磷酰胺 (23) , + 尿硷化剂 (23) , + 青霉素 G (23) , + 四环素类 (23) 。
- 四环素类..... (23)
- + 抗酸药 (23) , + 铁剂 (24) , + 含钙溶液 (24) , + 乳品和其它高钙食物 (24) , + 肝素 (25) , + 香豆素类口服抗凝血药 (25) , + 毒肝性药物 (25) , + 酵母 (25) , + 青霉素 (25), + 氯霉素 (25), + 多粘菌素 B (25) , + 制霉菌素 (26), + 甲氧苄氨嘧啶 (26), + 糜蛋白酶 (26) 。
- 红霉素..... (26)
- + 磺胺类 (26) , + 青霉素 G (26) , + 羧苯磺胺 (26) , + 尿硷化剂 (27) , + 食物 (27) , + 稀释液 (27) 。
- 先锋霉素 I (27)
- + 羧苯磺胺 (27), + 酸性或硷性溶液 (28), 对尿

糖反应的影响 (28)。

先锋霉素Ⅱ…………… (28)

+毒肾性抗菌素(28), +羧苯磺胺(28), +速尿
(28), +口服抗凝血药 (28)。

抗敌素 (多粘菌素E)…………… (29)

+链霉素、卡那霉素、新霉素或多粘菌素B
(29), +筒箭毒硷类 (29), +磺胺异恶唑
(SIZ) (29), +肝素 (29)。

灰黄霉素…………… (29)

+苯巴比妥 (29), +口服抗凝血药(30)。

第三章 磺胺类药与硝基呋喃类药…………… (31)

口服易吸收的磺胺类药…………… (32)

+甲氧苄氨嘧啶 (32), +孟德立酸(33), +乌
洛托品 (33), +孟德立胺 (33), +乙氨嘧
啶 (33), +氨甲喋呤 (34), +苯妥英(34),
+保泰松、羟基保泰松或水杨酸盐 (34),
+别嘌呤醇 (34), +普鲁卡因 (35), +美卡
明等神经节阻断药 (35), +扑尔敏 (35),
+口服抗凝血药 (35), +磺脲类口服降血糖
药 (35), +尿酸化剂 (35), +尿酸化剂
(36)。

口服难吸收的磺胺类药…………… (36)

+泻药 (36), +维生素K (36), +口服抗
凝血药 (36), +石蜡油 (37)。

呋喃妥英 (呋喃坦啶)…………… (37)

+羧苯磺胺 (37), +抗酸药 (37), +毒
肾性药物 (37), +维生素B₆。(37)。

呋喃唑酮 (痢特灵)…………… (38)

∴ 3 ∴

+其它单胺氧化酶抑制剂 (38), +含酪胺食物
(38), +饮酒 (38), +拟肾上腺素药(38),
+抗组织胺药 (38)。

甲氧苄氨嘧啶..... (39)
+庆大霉素 (39), +四环素类 (39), +磺
胺类药 (39)。

第四章 抗结核药..... (40)

异菸肼 (雷米丰) (40)
+对氨水杨酸 (40), +利福平 (40), +乙硫
异菸胺 (41), +维生素 B₆(41), +叶酸(41),
+苯妥英 (41), +度冷丁 (41), +肼苯吡
嗪 (42), +拟肾上腺素药 (42)。

对氨水杨酸..... (42)
+利福平 (42), +异菸肼 (42), +叶 酸
(42), +羧苯磺胺 (42), +苯妥英 (42),
+阿斯匹林 (42), +普鲁卡因 (43), +碳
酸氢钠 (43)。

利福平..... (43)
+对氨水杨酸 (43), +异菸肼 (43), +口
服避孕药 (43)。

乙硫异菸胺..... (43)
+异菸肼 (43), +环丝氨酸 (44), +菸
酰胺 (44), +乙醇 (44)。

第五章 抗寄生虫病药..... (45)

氯喹..... (45)
+伯氨喹 (45), +氯化铵 (45), +毒肝性
药物 (45), +尿硷化剂 (45)。

阿的平..... (46)

+伯氨喹 (46), +帕马喹 (46), +氯硝柳
胺 (46), +氯化铵 (46)。

奎宁..... (47)

+乙氨嘧啶 (47), +口服抗凝血药 (47), +筒
箭毒硷 (47), +琥珀胆硷 (47)。

伯氨喹..... (47)

+氯喹 (47), +阿的平 (47), +氯胍
(47)。

乙氨嘧啶..... (48)

+奎宁 (48), +磺胺类 (48)。

灭滴灵 (甲硝哒唑) (48)

+乙醇 (48)。

呋喃丙胺..... (48)

+敌百虫 (48)。

酒石酸锑钾..... (49)

+阿托品 (49), 异丙肾上腺素 (49)。

第六章 抗恶性肿瘤药物..... (50)

氮芥类烷化剂..... (51)

+其它烷化剂 (51), +琥珀胆硷 (51), +强
的松龙 (51), +氯霉素 (52), +放射治疗
(52)。

噻替哌..... (52)

+其它抗癌药 (52), +某些抗菌药 (52), +放
射治疗 (52)。

癌宁 (二乙撑胺三嗪) (53)

+氮芥类或放射治疗 (53), +硷类药物 (53), +食
物 (53)。

氨甲喋呤..... (53)

+造血系统抑制药(53), +甲酰四氢叶酸(53), +磺胺类、水杨酸类等(54), +放射治疗(54)。

5-氟脲嘧啶..... (54)

+骨髓抑制剂(54), +外科手术(54)。

6-巯基嘌呤..... (54)

+别嘌呤醇(54)。

羟基脲..... (55)

+细胞毒类药物(55), +骨髓抑制剂或放射治疗合用(55)。

甲基苄肼..... (55)

+放射治疗或其它抗癌化疗药(55), +中枢抑制药(56), +乙醇(56), +拟肾上腺素药(56)。

光辉霉素(光神霉素)..... (56)

+口服抗凝血药(56), +骨髓抑制剂(56)。

放线菌素D..... (57)

+其它抗癌药物(57), +放射治疗(57), +青霉素G(57)。

长春硷..... (57)

+谷氨酸或色氨酸(57), +放射治疗(57)。

秋水仙硷..... (58)

+维生素B₁₂(58)。

第七章 催眠药和抗惊厥药..... (59)

一、催眠药..... (59)

巴比妥类..... (60)

+乙醚(60), +环己巴比妥(60), +乙醇(60), +硫酸镁注射剂(60), +苯妥英

(60)，+安眠酮(61)，+利眠宁(61)，
+氯丙嗪(61)，+水杨酸类(61)，+安乃
近(61)，+哌醋甲酯(61)，+单胺氧化酶
抑制剂(61)，+有机磷杀虫药(61)+抗胆
硷酯酶药(61)，+胍苯吡嗪(62)，+洋
地黄(62)，+性激素(62)，+皮质激素
(62)+口服抗凝血药(62)，+磺脲类降血
糖药(63)，+灰黄霉素(63)，+氯霉素
(64)，+强力霉素(64)，+维生素D
(64)，+尿酸化剂(64)，+DDT(64)。

水合氯醛..... (65)

+乙醇(65)，+优降宁(65)，+口服抗凝
血药(65)。

导眠能..... (65)

+中枢抑制药(65)，+口服抗凝血药(65)。

安眠酮..... (66)

+巴比妥类(66)，+乙醇(66)，+导眠能
(66)，+氯丙嗪(66)，+利血平(66)，
+可待因(66)，+苏醒药(66)，+苯海拉明
(66)。

二、抗惊厥药..... (67)

硫酸镁注射剂..... (67)

+巴比妥类(67)，+麻醉药(67)，+横
纹肌松弛药(67)，+链霉素等抗菌素(68)。

苯妥英(大仑丁)..... (68)

+苯巴比妥(68)，+氯丙嗪(68)，+安定
或利眠宁(68)，+阿斯匹林(68)，+环丙烷
(69)，+乙醇(69)，+双硫醒(69)，+

哌醋甲酯(69)，+洋地黄(69)，+利血平(69)，+口服抗凝血药(69)，+氢化可的松或地塞米松(70)，+叶酸(70)，+异菸肼(70)，+氯霉素(71)，+磺胺苯吡唑(71)，+维生素D(71)，对DDT的影响(71)。

第八章 抗焦虑药和安定药..... (72)

一、抗焦虑药..... (72)

利眠宁..... (72)

+吩噻嗪类(72)，+乙醇(72)，+巴比妥类(72)，+苯妥英(73)，+单胺氧化酶抑制剂(73)，+三环类抗抑郁药(73)，+雌激素(73)。

安定..... (73)

+吩噻嗪类(73)，+麻醉药(73)，+三碘季铵酚(74)，+乙醇(74)，+抗惊厥药(74)，+巴比妥类(74)，+苯妥英(74)，+吗啡(74)，+单胺氧化酶抑制剂(74)，+三环类抗抑郁药(75)，+阿托品(75)，+普鲁卡因(75)，+利多卡因(75)。

眠尔通(安宁、氨甲丙二酯)..... (75)

+抗精神病药(75)，+乙醇(75)，+苯巴比妥(76)。

羟嗪(安他乐)..... (76)

+吩噻嗪类(76)，+乙醇(76)，+单胺氧化酶抑制剂(76)，+度冷丁(76)，+口服抗凝血药(76)。

二、安定药..... (77)

吩噻嗪类..... (77)

+中枢神经抑制药(77), +利眠宁(78), +安定(78), +羟嗪(78), +乙醇(78), +巴比妥类(79), +安眠酮(79), +抗惊厥药(79), +安坦(79), +左旋多巴(79), +单胺氧化酶抑制剂(79), +三环类抗抑郁药(80), +镇痛药(80), +安乃近(80), +苯丙胺(80), +戊四氮或印防已毒素(80), +有机磷杀虫药(81), +抗胆碱药(81), +肾上腺素(81), +间羟胺(81), +恢压敏(81), +抗高血压药(81), +利血平(82), +胍乙啶(82), +奎尼丁(82), +氯噻嗪类利尿药(82), +骨髓抑制剂(82), +抗组织胺药(82), +磺脲类口服降血糖药(82), +哌嗪(83), +异菸肼(83)。

泰尔登..... (83)

+中枢抑制药(83), +抗惊厥药(83), +肾上腺素(83), +抗高血压药(83), +抗组织胺药(83)。

碳酸锂..... (84)

+利尿剂(84), +钠盐(84)。

第九章 镇痛药和解热镇痛药..... (85)

一、镇痛药..... (85)

吗啡..... (85)

+呼吸抑制药(85), +丙烯吗啡(85), +吩噻嗪类(86), +羟嗪(86), +异丙嗪(86), +异丙菸肼(86), +苯丙胺(86), +戊四氮, 回苏灵(86), +有机磷杀虫药(87), +阿托品等(87), +有机汞利尿剂(87)。

度冷丁(哌替啶、唛啉)……………(87)

+丙烯吗啡(87), +吩噻嗪类(87), +异丙嗪(88), +羟嗪(88), +单胺氧化酶抑制剂(88), +优降宁(88), +三环类抗抑郁药(88), +苯丙胺(88), +阿托品(88), +氯化铵(89)。

可待因……………(89)

+阿斯匹林(89), +安眠酮(89)。

安依痛……………(89)

+中枢抑制药(89), +单胺氧化酶抑制药(89)。

二、解热镇痛药……………(90)

水杨酸类……………(90)

+保泰松(90), +消炎痛(91), +甲灭酸(91), +可待因(91), +巴比妥类(91), +苯妥英(91), +乙醇(91), +苯丙胺(92), +咖啡因(92), +氯噻嗪类利尿药(92), +速尿(92), +口服抗凝血药(92), +肝素(93), +维生素C(93), +尿酸化剂(93), +尿酸化剂(93), 皮质激素(94), +磺脲类口服降血糖药(94), +氨甲喋呤(94), +磺胺类(94), +青霉素G(95), +羧苯磺胺(95), +对氨基水杨酸(95)。

保泰松(布他酮)和羟基保泰松……………(95)

+水杨酸类(95), +扑热息痛(95), +氨基比林(95), +甲灭酸(95), +消炎痛(96), +苯巴比妥(96), +苯妥英(96), +三环类抗抑郁药(96), +抗酸药(96),

+消胆胺(96), +洋地黄(96), +胍乙啶(97), +氯噻嗪类利尿药(97), +香豆素类口服抗凝血药(97), +皮质激素(97), +磺脲类口服降血糖药(97), +磺胺类药物(98), +青霉素G(98)。

安乃近..... (98)

+氯丙嗪(98), +苯巴比妥(98), +口服抗凝血药(98)。

消炎痛..... (98)

+保泰松(98), +水杨酸类(98), +甲灭酸(98), +口服抗凝血药(99), +皮质激素(99), +羧苯磺胺(99)

甲灭酸(扑湿痛)..... (99)

+水杨酸类(99), +保泰松(99), +消炎痛(99), +皮质激素(99), +口服抗凝血药(99)。

附 抗痛风药..... (100)

羧苯磺胺(丙磺舒)..... (100)

+水杨酸类(100), +消炎痛(100), +氯噻嗪类(100), +速尿(101), +利尿酸(101), +磺脲类口服降血糖药(101), +泛酸(101), +碳酸氢钠或枸橼酸钾(101), +青霉素(101), +羧苄青霉素(101), +先锋霉素Ⅰ(101), +先锋霉素Ⅱ(101), +先锋霉素Ⅳ(102), +呋喃妥英(102), +红霉素(102), +氨苯砒(102), +对氨基水杨酸(102), +吡嗪酰胺(102), +对尿糖反应的影响(102), +对酚红试验的影响(102)。

别嘌呤醇..... (103)

+磺胺类药物 (103) , + 6 - 巯基嘌呤
(103) , +氯噻嗪类利尿药 (103) , +铁盐
(103) , +香豆素类抗凝血药 (103) 。

第十章 全身麻醉药与局部麻醉药..... (104)

一、全身麻醉药..... (104)

乙醚..... (104)

+硫喷妥钠 (104) , +巴比妥类 (104) ,
+度冷丁 (104) , +抗胆碱药 (104) , 筒
箭毒硷 (105) , +三碘季铵酚 (105) , +去
甲肾上腺素 (105) , +心得安 (105) 。

氟烷..... (105)

+氯丙嗪、利血平 (105) , +新斯的明 (105) ,
+阿托品 (105) , +筒箭毒硷 (105) , +肾
上腺素、去甲肾上腺素 (106) , +间羟胺
(106) , +苯肾上腺素 (106) , +增压素
(106) , +心得安 (106) , +子宫收缩药
(106) 。

环丙烷..... (107)

+硫喷妥钠 (107) , +苯妥英 (107) , +甲
基苯丙胺 (107) , +新斯的明 (107) , +阿
托品 (107) , +琥珀胆硷 (107) , +筒箭毒
硷 (107) , +三碘季铵酚 (108) , +肾上腺
素、去甲肾上腺素 (108) , +间羟胺 (阿拉
明) (108) 。

硫喷妥钠..... (108)

+镇静药 (108) , +利眠宁 (109) , +异丙
嗪、度冷丁 (109) , +筒箭毒硷 (109) , +琥

珀胆硷 (109) , + 地巴唑(109)。

乙醇..... (110)

+ 中枢神经抑制药(110), + 苯巴比妥 (110) ,
+ 水合氯醛(110), + 苯妥英(110), + 氯丙嗪
(110), + 利眠宁(110), + 安定 (110), + 眠
尔通(110), + 羟嗪(110), + 阿斯匹林(110),
+ 单胺氧化酶抑制剂(110), + 丙咪嗪(111) ,
+ 呋喃唑酮(111), + 胍苯哒嗪 (111) , + 胍
乙啶 (111) , + 安血定 (111) , + 硝酸甘油
(111) , + 氯噻嗪类利尿药 (111) , + 利尿
酸 (111) , + 抗组织胺药 (111) , + 胰岛素
(111), + 磺脲类口服降血糖药(112), + 苯乙
双胍(112), + 双香豆素类口服抗凝血药(112),
+ 双硫醒(112), + 甲基苄胍 (113) , + 灭滴
灵 (113) 。

二、局部麻醉药..... (113)

普鲁卡因 (奴佛卡因) (114)

+ 安定 (114) , + 单胺氧化酶抑制剂 (114) ,
+ 琥珀胆硷 (114) , + 肾上腺素 (114) ,
+ 磺胺类 (114) , + 对氨基水杨酸 (115) 。

利多卡因 (昔罗卡因) (115)

+ 中枢抑制药 (115) , + 安定 (115) , + 肾
上腺素 (115) , + 优降宁 (115) , + 氯化钾
(115) , + 金属 (116) 。

第十一章 中枢兴奋药和抗抑郁药..... (117)

一、中枢兴奋药..... (117)

咖啡因..... (117)

+ 乙醇 (117) , + 优降宁 (117) , + 潘生丁

(117)。

戊四氮..... (117)

+ 氯丙嗪 (117), + 吗啡 (118)。

哌醋甲酯 (利他林) (118)

+ 巴比妥类 (118), + 苯妥英 (118), + 去氧
苯比妥 (118), + 安定药 (118), + 单胺氧
化酶抑制药 (118), + 肾上腺素、去甲肾上
腺素 (118), + 增压素 (119), + 胍乙啶
(119), + 双香豆素醋酸乙酯 (119), + 三环
类抗抑郁药 (119)。

苯丙胺和甲基苯丙胺..... (119)

+ 环丙烷 (119), + 单胺氧化酶抑制药 (119),
+ 三环类抗抑郁药 (119), + 氯丙嗪 (119),
+ 度冷丁 (119), + 阿斯匹林 (120), + 去甲肾上
腺素 (120), + 心得安 (120), + 胍乙啶 (120),
+ 利血平 (120), + 甲基多巴 (120), + 麦
角生物碱和垂体后叶加压素 (120), + 尿碱化
剂和酸化剂 (120), + 饮食 (120)。

二、抗抑郁药..... (121)

单胺氧化酶抑制剂..... (121)

+ 同类药 (122), + 三环类抗抑郁药 (122),
+ 麻醉药 (122), + 乙醇 (123), + 巴比妥
类 (123), + 抗惊厥药 (123), + 抗震颤麻
痹药 (123), + 左旋多巴 (123), + 吩噻嗪类
(123), + 利眠宁 (124), + 安定 (124),
+ 羟嗪 (124), + 吗啡 (124), + 度冷丁
(124), + 非那西汀或氨基比林 (124),
+ 可卡因 (124), + 普鲁卡因 (124), +

咖啡因 (124), + 哌醋甲酯 (125), + 横纹肌松弛剂 (125), + 去甲肾上腺素或甲氧胺 (125), + 增压素 (125), + 苯丙胺类 (125), + 麻黄素、间羟胺、苯肾上腺素 (126), + 萘唑啉 (126), + 酚妥拉明等 (126), + 利血平等 (126), + 胍乙啶 (127), + 甲基多巴 (127), + 心得安 (127), + 氯噻嗪类利尿药 (127), + 抗组织胺药 (127), + 磺脲类降血糖药 (128), + 胰岛素 (128), + 某些氨基酸 (128), + 卡那霉素 (128), + 紫霉素 (128), + 异菸肼 (128), + 含酪胺和多巴的食物 (129)。

三环类抗抑郁药..... (129)

+ 乙醇 (130), + 巴比妥类 (130), + 抗惊厥药 (130), + 左旋多巴 (130), + 吩噻嗪类 (130), + 利眠宁 (130), + 眠尔通 (130), + 单胺氧化酶抑制剂 (131), + 度冷丁 (131), + 保泰松 (131), + 哌醋甲酯 (131), + 苯丙胺 (131), + 阿托品、安坦等 (131), + 去甲肾上腺素 (132), + 异丙肾上腺素 (132), + 胍乙啶 (132), + 甲基多巴 (133), + 抗组织胺药 (133), + 甲状腺制剂 (133)。

第十二章 拟胆碱药..... (134)

抗胆碱酯酶药..... (135)

+ 有机磷杀虫药 (135), + 其它拟胆碱药 (135), + 毛果芸香碱、肾上腺素 (135), + 阿托品 (135), + 东莨菪碱等 (136),