

第3版

临床

常见非合理用药

张安年 周玉梅 主编

30-35

 人民卫生出版社

R969.3

ZANa

=3, C.2.

121859

第 3 版

临床

常见非合理用药



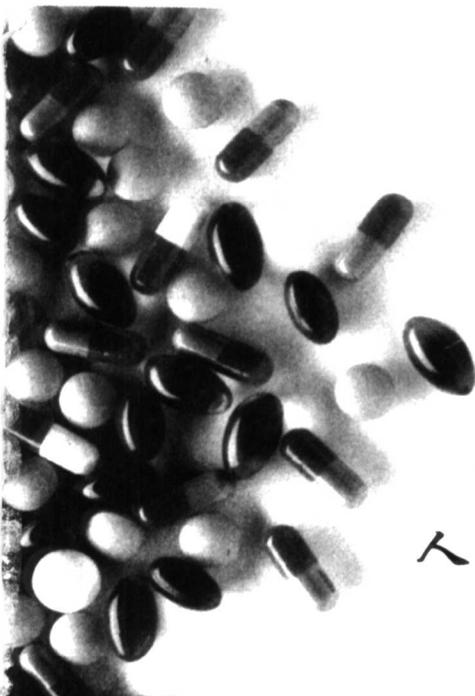
主 编 张安年 周玉梅

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁仲昌	王希昌	王垣芳	王海峰	孙运秀
刘元伟	刘兆玺	刘维润	狄宝欣	杜秀娟
谷淑枝	李兰明	李永珍	李和平	李淑翠
沈彦明	吴贤尧	吴哲君	张 敏	张 晶
张安年	张鹏飞	郑春辉	周玉梅	施利国
赵 波	赵克宁	倪天辉	徐 敏	韩艾芳
韩玉芹	蒋传岱	景艳萍	蔡 军	衡雪源

主 审 吴葆杰

顾 问 周廷冲



人 民 卫 生 出 版 社



0221326 解放军医学图书馆(书)

RAM 35/0 R 03

图书在版编目 (CIP) 数据

临床常见非合理用药/张安年等主编. —3 版. —北京: 人民卫生出版社, 2003

ISBN 7-117-05477-8

I. 临… II. 张… III. 药物—使用 IV. R969.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 031812 号

**临床常见非合理用药
第 3 版**

主 编: 张安年 周玉梅

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 三河市尚艺印装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 68.75

字 数: 987 千字

版 次: 1994 年 11 月第 1 版 2003 年 7 月第 3 版第 5 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-05477-8/R·5478

定 价: 117.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

序

药物是防治疾病、保障人类健康的重要武器。人们、特别是医生，应该很好熟悉和掌握这类武器，否则难以发挥药物的作用，甚至会危害机体。

随着医药科技的发展，药物的种类日益增多，同时应用数种药物配伍，以达到提高疗效、增加安全的目的，是为人们向往的必然趋势。但是，对于配伍应用时药物间相互影响的知识，人们知道的还不多，常常事与愿违，形成失误。

张安年等同志收集这方面资料，编写成《临床常见非合理用药》一书，非常可贵，国内尚未见到这样的专著。它将成为医务工作者的参谋和密友。同时，也希望广大读者给予关心、补充和修正，使其逐步完善。

吴葆志

序

1

第三版前言

对大多数医务人员来说,一种药物能治疗哪些疾病,或某种疾病可用哪些药物治疗,也许是比较熟悉的。然而,一种药物不能用于哪些病人或不能与哪些药物联用,则往往不了解或被忽略。当前,药物误用或滥用的现象普遍存在。这种情况不解决,不但增加病人的经济负担,而且延误治疗,甚或造成严重不良后果。《临床常见非合理用药》一书,旨在指导临床医生合理用药,避免因处方不当造成的失误。正是出于这一目的,此书在写法上有别于其他药物参考书。另外,此书再版时除对近年来临床上新发现的药物联用问题进行了收集补充外,还较为详尽地收集了来自动物的试验研究。尽管有些新药问世不久,部分数据仅来自动物,需进一步研究证实,但这不仅为临床医生合理用药提供了依据,且也从另一角度为医学科研人员进行进一步研究提供了有价值的参考。

本书从反面告诫人们怎样合理用药,如哪些药物不能或应慎用于哪些疾病或哪些情况,哪些药物不能联用或联用时应注意什么问题,发生不良反应后如何处理,等等。

欲合理有效的使用该书,需要仔细阅读如下内容。

此次修订从第二版的22章扩展到40章。为了适合更大层面医务人员的需要,从便于读者阅读和查阅的角度出发,将该版40章分为十一篇。第一篇自主神经系统药物包括第1章和第2章;第二篇心血管系统药物包括第3到第7章;第三篇为中枢神经系统药物,包括第8到第12章;第四篇麻醉药及麻醉辅助药,包括第13到第15章;第五篇镇痛药及解热镇痛消炎药,包括第16到第18章,抗痛风药作为一章收入到该篇中;第六篇影响血液及造血系统的药物,包括第19和第20章两章;呼吸系统药物、消化系统药物及利尿药分别作为第21、22和23章载入第七篇内脏系统药物中;第八篇激素及有关药物包括第24到第27章;第九篇抗感染药包括第28到第33章,其中抗艾滋病药也作为抗感染药的一部分单列为第32章;第十篇抗肿瘤药及影响免疫功能的药物包括第34、35两章;第36到第40章放入第十一篇中,该篇中特别值得一提的是第40章——孕期及哺育期用药,为了节约索引的篇幅,该章中的内容只作为[妊娠—药物]¹和[哺育—药物]¹两项载入索引中。如果涉及到怀孕期和哺乳期的用药问题,可直接到正文中查阅。

本书按照药物分类编排,尽管从宏观上进行了篇章的划分,但其中的各节段独成体系。例如[苯妥英—双硫醒(双硫醒)]¹指的是两种药物,在此项下按要点、有关药物、机制和建议分别叙述。又如[吗啡—肺源性心脏病]¹指的是一种药物和一种疾病,在此项下也按要点、有关药物、机制和建议分别叙述药物对疾病的影响等。每标题的右上角有一数字标记符,符号“1”代表有重要临床意义,对病人可造成严重危害,是可以预料或经常发生的,并已得到充分证实。符号“2”代表有比较重要的临床意义,对病人可造成相当危害,但预言性较差,或不太经常发生,或证据不太充分。符号“3”代表

临床意义不大,通常不会给病人造成多大危害,难以预料或不常发生,证据不充分或仅来自动物试验。符号“4”代表无临床意义或意义不大,很少或无证据,多半仅是理论上的推测。

对应药物或疾病的先后顺序有一些明确界定。如果是药物-疾病间的影响,那么药物在前而疾病在后,如前例[吗啡—肺源性心脏病]¹。如果为药物-药物之间的影响,则区分为两种情况,一是单向影响,二是双向影响。单向者被影响的药物在前,如前例[苯妥英—双硫仑(双硫醒)]¹,意指苯妥英受双硫醒的影响;双向者指的是两者互相影响,如[丙戊酸—卡马西平(酰胺咪嗪)]²,两者同用时丙戊酸血浓度降低,卡马西平血浓度可升高,在这种情况下以受影响明显者在先。然而,这种双向相互影响在大多数情况下难以区分相互影响的程度,因此,先后顺序的安排多半是随机的。

另外,在一般药物书籍中分属不同章节的同一种药物在该书目录中仅出现于某一章节。例如,普萘洛尔既可作为抗高血压药,也可用于心绞痛及心律失常的治疗,但作为先行药物在该书目录内仅出现于自主神经系统药物中。又如同属钙拮抗剂的硝苯地平 and 维拉帕米,作为先行药物仅分别见于抗高血压药和抗心律失常药物中。然而,即使不了解某种药物分属的章节,只要查一下主题索引,也完全可以解决问题。主题索引是查阅该书有关信息最为方便、快捷、有效的途径。例如,欲将两种或两种以上的药物联用,而又不知它们在体内有何相互影响时,只要查一查主题索引,即可明确能否安全联用。

书末编有中、英文主题索引和有关药物索引,三索引互相补充,既方便查阅,又可大大拓宽查阅范围。

文中药名以药典规定正名为准,但为方便读者,逐渐纠正药物法定名、惯用名或别名互相混用的情况,在正文每节中首次出现时或在有关药物索引中也加注了部分商品名和惯用名,以资查对。

本书内容新颖,编排也独具一格。但因水平所限,错误或不当之处在所难免,恳请同道批评指正。

该书蒙著名药理学家吴葆杰教授审校、作序,在此谨致谢意。

缅怀周廷冲院士,一刻未敢忘却他生前进一步修改和拓宽充实该书的愿望。从仅有十几章30余万字的第一版,到已有宏观合理框架、涵盖绝大多数药物相互影响的百万巨著,无不浸透着他老人家殷切期望的激励。在《临床常见非合理用药》一书第三版问世之际,作者怀着极其崇敬的心情,谨借此以慰英灵。

编 者

2003年2月

第一版书评

《临床常见非合理用药》由张安年编著，并经著名药理学家吴葆杰教授审定。本书较系统、全面地介绍了药物的慎用证、禁忌证及两种药物联用后的相互影响。本书编排形式新颖，每章分为“两种(或多种)药物伍用”、“药物和疾病的关系”共两类，其下又分要点、有关药物、机制及建议等四项。眉目清楚，简明扼要，概念明确，应用方便，对临床医务人员和医药科技人员均有参考价值。

品读该书，我个人深受启发，认为本书有以下几个特色：

1. 迫切性：当前药物滥用和(或)误用现象比较严重。滥用或误用药物不仅造成浪费，而且易危及生命。造成这种不良现象的原因，主要是缺乏这方面的知识。此书可弥补这方面的不足。

2. 新颖性：在国内尚未见到这类书籍，此书填补了这一空白。

3. 科学性：作者收集了大量资料，去粗取精，以上述独特的编排形式写成该书，既具有科学性，又便于查阅。

4. 实用性：此书作者率先根据国情，针对时弊，编写成一本可以指导临床医生合理用药、避免药物浪费和误用的专著，相信会取得重要的社会效益和经济效益。

5. 易读性：此书章节有序，重点突出，简明扼要，通俗易懂，便于阅读。

总之，这是一本值得推荐的优秀医药用书。

中国科学院院士

中国药学会副理事长 **周廷冲**

军事医学科学院一级研究员

1994年3月25日



第一篇 自主神经系统药物

第一章 拟胆碱药及抗胆碱药.....	(2)
第1节 拟胆碱药.....	(2)
氨甲酰甲胆碱(氯贝胆碱,乌拉胆碱)——	
哮喘.....	(2)
消化性溃疡.....	(2)
普鲁卡因胺.....	(3)
新斯的明(普洛斯的明,普洛色林)——	
机械性梗阻.....	(3)
普鲁卡因(奴佛卡因).....	(3)
普鲁卡因胺.....	(4)
普罗帕酮(丙胺苯丙酮,心律平).....	(4)
苯海拉明(苯那君,可那敏).....	(4)
吡斯的明(吡啶斯的明)——	
甲波尼龙(甲基强的松龙).....	(5)
依酚氯铵(腾喜龙,艾宙酚)——	
乙酰唑胺(醋唑磺胺,醋氮酰胺).....	(5)
安贝氯铵(酶抑宁,美斯的明)——	
阿托品.....	(6)
他克林(氨氯吡啶,四氢氨吡啶)——	
西咪替丁(甲氧咪胍).....	(6)
第2节 抗胆碱药.....	(6)
阿托品.....	

胃溃疡	(6)
青光眼	(7)
前列腺肥大	(7)
丙米嗪(米帕明)	(7)
苯海索(安坦)	
苯乙肼	(8)
异烟肼(雷米封,异烟酰胺)	(8)

第二章 拟肾上腺素药及抗肾上腺素药 (9)

第1节 拟肾上腺素药 (9)

利托君(羟苯羟麻黄碱)——

可的松(考的松)	(9)
格隆溴铵(胃长宁)	(9)

肾上腺素(付肾素)——

甲状腺功能亢进, 器质性心脏病	(10)
动脉硬化, 高血压	(10)
抛射剂	(10)
氯丙嗪(冬眠灵)	(11)
普萘洛尔(心得安)	(12)
潘必啉(五甲哌啉)	(12)
丙咪嗪(米帕明)	(13)

异丙肾上腺素(喘息定,治喘灵)——

丙咪嗪(米帕明)	(13)
----------	------

去氧肾上腺素(苯肾上腺素,新福林)——

苯乙肼	(14)
异唑胍(胍唑啉)	(14)
左旋多巴	(15)

去甲肾上腺素——

甲基多巴	(15)
碳酸锂	(16)

麻黄碱(麻黄素)——

甲基多巴	(16)
利血平(蛇根碱)	(17)
阿米替林(阿密替林,依拉维)	(17)

苯丙醇胺(N-去甲麻黄碱)——

反苯环丙胺	(18)
吲哚美辛(消炎痛)	(18)

3,4-亚甲基双羟去氧麻黄碱——

苯乙肼	(19)
-----	------

苯丙胺(苯齐巨林,非那明)——	
苯乙胍	(19)
吡喃唑酮(痢特灵)	(19)
碳酸氢钠(重碳酸钠,重曹,小苏打)	(20)
第2节 抗肾上腺素药	(20)
酚妥拉明(甲苄胺唑啉,瑞支亭,利其丁)——	
肾上腺素(副肾素)	(20)
胍乙啶(依斯迈林)	(21)
莫西赛利(盐酸百里胺)——	
乙醇	(21)
普萘洛尔(心得安)——	
心力衰竭	(22)
房室传导阻滞	(22)
哮喘	(22)
糖尿病	(23)
高血压伴高脂血症	(23)
乙醚	(24)
苯妥英(大仑丁,二苯乙内酰脲)	(24)
利福平(甲哌利福霉素,利米定)	(24)
胺碘酮(乙胺碘呋酮,安律酮,可达龙)	(25)
苯哌利定(苯丙苯哌酯)	(25)
苯巴比妥(鲁米那)	(26)
右旋丙氧芬	(26)
吲哚美辛(消炎痛)	(27)
卤芬酯(降脂酰胺)	(27)
氯丙嗪(冬眠灵)	(28)
咪塞米(咪喃苯胺酸,速尿)	(28)
依汀替丁	(28)
西咪替丁(甲氧咪胍)	(29)
甲状腺制剂	(30)
泛影葡胺	(30)
吸烟	(31)
地高辛(狄戈辛)	(31)
变应原浸出物	(31)
氢氧化铝	(32)
地昔帕明(去甲丙咪嗪)	(32)
米安色林(米塞林,美安适宁)	(33)
氟伏沙明	(33)
胍屈嗪(胍苯吡嗪,胍酞嗪)	(34)

奎尼丁	(34)
乙醇	(35)
氟地西洋	(35)
氟苯那敏(扑尔敏)	(35)
美托洛尔(美多心安,倍他乐克)——	
口服避孕药	(36)
戊巴比妥(阿米妥)	(36)
普罗帕酮(心律平)	(37)
利福平(甲哌利福霉素,利米定).....	(37)
阿替洛尔(氨酰心安)——	
氟苄西林(氟苄青霉素)	(38)
碳酸钙	(38)
纳多洛尔(萘羟心安)——	
红霉素	(38)
氟烯洛尔(心得平)——	
磺吡酮(磺氧唑酮,苯磺唑酮).....	(39)

第二篇 心血管系统药物

第三章 抗高血压药	(42)
可乐定(可乐宁,氟压定)——	
高血压	(42)
口服避孕药	(43)
普萘洛尔(心得安)	(43)
丙咪嗪(米帕明)	(44)
阿米替林(阿密替林,依拉维).....	(45)
米安色林(米塞林,美安适宁).....	(46)
氟丙咪(冬眠灵)	(46)
利福平(甲哌利福霉素,利米定).....	(47)
阿可乐定(阿泊拉可乐定,氟可乐定)——	
苯乙肼	(47)
甲基多巴(甲多巴,爱道美)——	
沙丁胺醇(舒喘灵)	(48)
普萘洛尔(心得安)	(48)
地高辛(狄戈辛)	(48)
氟哌啶醇(氟哌丁苯,氟哌醇).....	(49)
阿米替林(阿密替林,依拉维).....	(49)
帕吉林(优降宁,巴吉林).....	(50)
马吲哚(氟苯咪唑)	(50)

苯丙胺(苯齐巨林,非那明).....	(51)
双硫仑(双硫醒).....	(51)
硫酸亚铁.....	(51)
苯巴比妥(鲁米那).....	(52)
利血平(蛇根碱)——	
氟西洋(氟安定,氟苯安定).....	(52)
左旋多巴.....	(52)
氟烷(三氟氯溴乙烷).....	(53)
胍乙啶(依斯迈林)——	
乙醇.....	(53)
异烟肼(雷米封,异烟酰胺).....	(54)
保泰松(布他酮).....	(54)
氯丙嗪(冬眠灵).....	(55)
左旋多巴.....	(55)
地昔帕明(去甲丙咪嗪).....	(56)
右旋苯丙胺.....	(56)
苯乙肼.....	(57)
氢氯噻嗪(双氢克尿塞).....	(57)
米诺地尔(长压定,敏乐定).....	(58)
去氧肾上腺素(苯肾上腺素,新福林).....	(58)
口服避孕药.....	(59)
倍他尼定(苳二甲胍,苳胍)——	
吗啉啉(氯苯咪啉啉).....	(59)
异噻胍(胍噻啶)——	
芬氟拉明(氟苯丙胺).....	(59)
苯噻啶(新度美安).....	(60)
哌唑嗪(脉宁平)——	
地高辛(狄戈辛).....	(60)
吲哚美辛(消炎痛).....	(61)
维拉帕米(异搏定).....	(61)
普萘洛尔(心得安).....	(62)
氯丙嗪+阿米替林.....	(62)
胍屈嗪(胍苯吡嗪,胍酞嗪)——	
冠状动脉病.....	(62)
双氯芬酸(双氯灭痛,扶他林).....	(63)
溴隐亭(溴麦角环肽).....	(63)
米诺地尔(长压定,敏乐定)——	
肾功能衰竭.....	(63)
环孢素(环孢菌素 A).....	(64)

二氮嗪(氯甲苯噻嗪,低压唑)——	
主动脉瘤	(64)
妊娠	(64)
胍屈嗪(胍苯吡嗪)	(65)
硝普钠(亚硝基铁氰化钠)——	
肾功能不全	(65)
氰化物代谢缺陷	(65)
卡托普利(甲巯丙脯酸,开博通)——	
硫唑嘌呤(依木兰)	(65)
低钠血症	(66)
阿司匹林(乙酰水杨酸)	(66)
吲哚美辛(消炎痛)	(67)
吠塞米(吠喃苯胺酸,速尿).....	(67)
别嘌醇(别嘌呤醇)	(68)
丙磺舒(羧苯磺胺)	(68)
沙拉新(肌丙抗增压素)——	
高血压	(68)
氯沙坦(科索亚,洛沙坦,芦沙坦)——	
螺内酯(安体舒通)	(69)
硝苯地平(硝苯吡啶,心痛定)——	
阿替洛尔(氯酰心安)	(69)
苯巴比妥(鲁米那)	(70)
硫酸镁	(70)
泛影葡胺	(70)
西咪替丁(甲氧咪胍)	(71)
地尔硫革(硫氮革酮)	(71)
酮色林(凯他舍林,酮舍林)——	
氢氯噻嗪(双氢克尿塞)	(72)
抗高血压药——	
奎尼丁	(72)
第四章 治疗慢性心力衰竭药	(73)
洋地黄(毛地黄)——	
氯化钙(静脉)	(73)
肾上腺素(副肾素)	(73)
依酚氯铵(腾喜龙)	(74)
氟地西洋	(74)
苯妥英(大仑丁,二苯乙内酰脲).....	(75)
利血平(蛇根碱)	(75)

普鲁卡因(奴佛卡因)	(76)
甘珀酸(生胃酮)	(76)
洋地黄毒苷(狄吉妥辛)——	
环丙烷	(76)
氨鲁米特(氨基导眠能)	(77)
保泰松(布他酮)	(77)
阿扎丙宗(阿帕松,阿扎丙酮).....	(77)
利血平(蛇根碱)	(78)
螺内酯(安体舒通)	(78)
考来烯胺(消胆胺)	(79)
苯巴比妥(鲁米那)	(79)
利福平(甲哌利福霉素,利米定).....	(80)
地高辛(狄戈辛)——	
两性霉素 B	(80)
胺碘酮(乙胺碘呋酮,安律酮).....	(80)
卡托普利(甲巯丙脯酸)	(81)
普罗帕酮(心律平,丙胺苯丙酮).....	(81)
吲哚美辛(消炎痛)	(82)
甲氧苄啶(甲氧苄氨嘧啶)	(82)
甲状腺机能亢进	(82)
甲状腺机能减退	(83)
低钾血症	(83)
心肌梗死	(83)
地西洋(安定)	(84)
曲唑酮(氯喹三唑酮)	(84)
丙胺太林(普鲁本辛)	(84)
琥珀胆碱(司可林)	(85)
甲氧氯普胺(灭吐灵)	(85)
布洛芬(异丁苯丙酸)	(85)
呋塞米(呋喃苯胺酸,速尿).....	(86)
非诺多泮	(86)
奎尼丁	(87)
奎尼丁+戊巴比妥	(87)
维拉帕米(异搏定)	(88)
阿米洛利(氯氯吡咪)	(88)
柳氮磺吡啶(柳氮磺胺吡啶)	(89)
红霉素	(89)
新霉素	(89)
四环素	(90)

氯唑	.....	(90)
羟氯唑	.....	(90)
青霉胺	.....	(91)
甲状腺制剂	.....	(91)
氢氧化铝	.....	(91)
COPP	.....	(92)
环孢素(环孢菌素 A)	.....	(92)
环磷酰胺(癌得星)	.....	(92)
白陶土	.....	(93)
葡萄糖	.....	(93)
氯丙嗪(冬眠灵)	.....	(94)
丙咪嗪(米帕明)	.....	(94)
对氨基水杨酸(对氨基柳酸)	.....	(95)
活性炭	.....	(95)
西咪替丁(甲氧咪胍)	.....	(95)
丙吡胺(双异丙吡胺,吡二丙胺,异丙吡胺)	.....	(96)
欧车前	.....	(96)
氨力农(氨双吡酮,氨吡酮,氨利酮)——		
丙吡胺(双异丙吡胺,吡二丙胺,异丙吡胺)	.....	(96)
多巴酚丁胺(杜丁胺)——		
氟烷(三氟氯溴乙烷)	.....	(97)
第五章 抗心律失常药	.....	(98)
奎尼丁——		
乙酰唑胺(醋唑磺胺,醋氮酰胺)	.....	(98)
胺碘酮(乙胺碘呋酮,安律酮)	.....	(98)
阿司匹林(乙酰水杨酸)	.....	(99)
苯巴比妥(鲁米那)	.....	(99)
苯妥英钠(大仑丁,二苯乙内酰脲)	.....	(99)
白陶土	.....	(100)
利福平(甲哌利福霉素,利米定)	.....	(100)
酮康唑	.....	(101)
维拉帕米(异搏定)	.....	(101)
利多卡因(赛罗卡因)	.....	(101)
氢氯噻嗪(双氢克尿塞)	.....	(102)
甲氧氯普胺(灭吐灵,胃复安)	.....	(102)
阿托品	.....	(102)
利血平(蛇根碱)	.....	(103)
西咪替丁(甲氧咪胍)	.....	(103)

氢氧化铝·····	(104)
普鲁卡因胺—	
红斑狼疮·····	(104)
甲氧苄啶(甲氧苄氨嘧啶)·····	(104)
普萘洛尔(心得安)·····	(105)
利多卡因(赛罗卡因)·····	(105)
胺碘酮(乙胺碘呋酮,安律酮)·····	(105)
西咪替丁(甲氧咪胍)·····	(105)
对氨基苯甲酸·····	(106)
奎尼丁·····	(106)
乙醇·····	(107)
丙吡胺(双异丙吡胺,吡二丙胺,异脉停)—	
青光眼·····	(107)
阿托品·····	(107)
吲哚洛尔(吲哚心安,心得静)·····	(108)
红霉素·····	(108)
苯巴比妥(鲁米那)·····	(109)
苯妥英(大仑丁,二苯乙内酰脲)·····	(109)
利福平(甲哌利福霉素,利米定)·····	(109)
奎尼丁·····	(110)
西非林—	
西咪替丁(甲氧咪胍)·····	(110)
阿义马林(缓脉灵)—	
奎尼丁·····	(110)
吡美诺(吡哌醇)—	
利福平(甲哌利福霉素,利米定)·····	(111)
利多卡因(赛罗卡因)—	
西咪替丁(甲氧咪胍)·····	(111)
普萘洛尔(心得安)·····	(111)
吸烟·····	(112)
丙吡胺(双异丙吡胺)·····	(112)
阿义马林(缓脉灵)·····	(112)
苯巴比妥(鲁米那)·····	(113)
苯妥英钠(大仑丁,二苯乙内酰脲)·····	(113)
氟卡尼(氟卡胺)—	
考来烯胺(消胆胺)·····	(113)
吸烟·····	(114)
胺碘酮(乙胺碘呋酮,安律酮)·····	(114)
西咪替丁(甲氧咪胍)·····	(114)

奎宁	(115)
氯卡尼(劳卡胺)一	
利福平(甲哌利福霉素,利米定)	(115)
恩卡尼(英卡胺)一	
奎尼丁	(115)
地尔硫革(硫氮革酮)	(116)
妥卡尼(妥卡胺,室安卡因)一	
利福平(甲哌利福霉素,利米定)	(116)
西咪替丁(甲氧咪胍)	(116)
美西律(慢心律)一	
吗啡	(117)
苯妥英(大仑丁,二苯乙内酰脲)	(117)
利福平(甲哌利福霉素,利米定)	(117)
安搏律定(茚满丙二胺)一	
胺碘酮(乙胺碘呋酮,安律酮)	(118)
莫雷西嗪(乙吗噻嗪)一	
西咪替丁(甲氧咪胍)	(118)
普罗帕酮(心律平)一	
奎尼丁	(118)
胺碘酮(乙胺碘呋酮,安律酮)一	
地尔硫革(硫氮革酮)	(119)
考来烯胺(消胆胺)	(119)
西咪替丁(甲氧咪胍)	(120)
美西律(慢心律)	(120)
普罗帕酮(心律平)	(120)
奈非那韦	(121)
溴苄铵(溴苄乙铵,特兰新)一	
氯化钙	(121)
维拉帕米(异搏定,戊脉安)一	
苯妥英(大仑丁,二苯乙内酰脲)	(121)
西咪替丁(甲氧咪胍)	(122)
丹曲林(硝苯呋海因)	(122)
葡萄糖酸钙	(123)
布比卡因(丁吡卡因,麻卡因)	(123)
磺吡酮(苯磺唑酮,硫氧唑酮)	(123)
普萘洛尔(心得安)	(124)
利福平(甲哌利福霉素,利米定)	(124)
地尔硫革(硫氮革酮)一	
西咪替丁(甲氧咪胍)	(125)