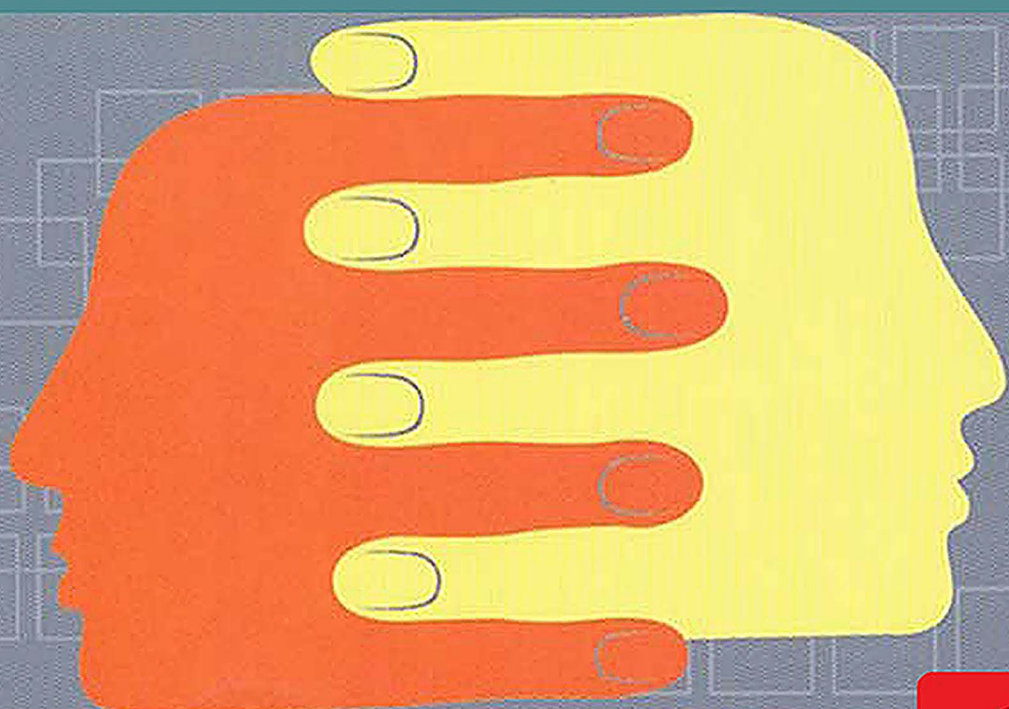


临床常用药物相互作用

主编 徐方江 于凤玲 邱云霞

王德芳 付廷刚 王艳芝



吉林人民出版社



临床常用药物相互作用

主 编 徐方江 于凤玲 邱云霞
王德芳 付廷刚 王艳芝

吉 林 人 民 出 版 社

《临床常用药物相互作用》编委会

主 编	徐方江	于凤玲	邱云霞	王德芳
	付廷刚	王艳芝		
副主编	曹 华	于卫东	闫培清	陈成华
	张之森	高维利	顾传兰	刘正玲
	张丽娟	鞠 亮	公维亮	
编 委	徐方江	于凤玲	邱云霞	王德芳
	付廷刚	王艳芝	曹 华	于卫东
	闫培清	陈成华	张之森	高维利
	顾传兰	刘正玲	张丽娟	鞠 亮
	公维亮			

前 言

随着现代医疗水平的提高及新药种类的增多，临床上并用两种或更多种药物防治疾病的情况日趋普遍，对合并用药研究也在逐步深入。药物相互作用研究的内容，主要包括合并用药可能产生的利与弊，它是临床药和治疗学的一项重要研究课题，也是我们提高临床用药与治疗水平所必须掌握的知识。近年来，随着临床药的发展，已逐渐形成了以探讨药物在体内的相互作用为主的研究方向，它对于提高并用药物的合理性，有重要的理论和实践意义。

药物的品种成千上万，对其相互作用的研究是极其复杂和细致的工作，远非一个人所能完成。药物相互作用的结果，对药物疗效与不良反应有直接关系，由于不合理的合并用药，出现了很多不良反应，甚至是严重的不良反应，给患者的健康和生命造成重大影响，同时也给国家和患者增加了经济负担。如何避免和减少这些问题的发生，做到合理的合并用药，是医务工作者共同关注的焦点问题。为此，我们组织了具有丰富临床经验的临床医师、药师、护理人员，参考近年来的新理论和新观点，编写了此书，以供广大医、药、护工作者参考。

本书内容共分二十四章，第一章为总论，简要介绍了与药物相互作用有关的基础知识，包括药物相互作用简介、药物相互作用对临床治疗的影响、药物相互作用与不良反应、药效学方面相互作用、药代动力学方面相互作用、体外药剂学方面的相互作用等。其余各章全面系统地介绍了各类药物中常用药物的药物相互作用，同时还简要介绍了每种药物的临床应用。

在本书编写过程中，我们尽可能地参考了药物相互作用的新知识和新理论，力求使本书具有新颖性、科学性和实用性，从而为广大医务工作者合理地、正确地合并用药有所帮助。

由于药物种类繁多，进展迅速，临床应用复杂，加之编者水平有限，书中错误在所难免，希望广大读者给予批评指正，我们将不胜感谢。

编 者

2009 年 6 月

目 录

第一章 总 论	1
一、药物相互作用简介	1
二、药物相互作用对临床治疗的影响	3
三、药物相互作用与不良反应	4
四、药效学方面相互作用	6
五、药代动力学方面相互作用	7
六、体外药剂学方面的相互作用	12
第二章 神经系统用药	17
一、催眠药与镇静药	17
（一）苯巴比妥类	17
苯巴比妥	17
异戊巴比妥	19
司可巴比妥	19
（二）苯二氮革类	19
地西洋	19
氯氮革	20
硝西洋	21
氟西洋	21
氟硝西洋	21
奥沙西洋	22
替马西洋	22

氯草酸钾	22
劳拉西泮	23
艾司唑仑	23
阿普唑仑	23
三唑仑	23
咪达唑仑	24
(三) 其他类药	24
唑吡坦	24
佐匹克隆	25
扎来普隆	25
格鲁米特	25
甲丙氨酯	26
氯美扎酮	26
水合氯醛	26
二、抗癫痫药与抗惊厥药	27
苯妥英钠	27
卡马西平	28
奥卡西平	30
拉莫三嗪	30
扑米酮	30
苯巴比妥	31
异戊巴比妥钠	32
氯美噻唑	32
乙琥胺	32
丙戊酸钠	33
丙戊酰胺	33
氯硝西泮	35
加巴喷丁	35
托吡酯	35
氨己烯酸	36

非尔氨酯	36
噻加宾	36
水合氯醛	36
硫酸镁	37
三、抗帕金森病与其他运动障碍性疾病药	39
左旋多巴	39
盐酸金刚烷胺	40
盐酸苯海索	41
盐酸丙环定	41
甲磺酸培高利特	42
吡贝地尔	42
盐酸司来吉兰	43
恩托卡朋	43
盐酸硫必利	44
巴氯芬	44
A 型肉毒毒素	44
四、抗偏头痛药	45
苯噻啉	45
盐酸氟桂利嗪	45
酒石酸麦角胺	46
麦角胺-咖啡因	46
舒马曲坦	47
盐酸阿米替林	47
盐酸普萘洛尔	47
双氯芬酸钠	48
萘普生	48
五、中枢神经兴奋药	49
咖啡因	49
盐酸多沙普仑	49

六、脑血液循环改善药	50
尼莫地平	50
盐酸氟桂利嗪	50
己酮可可碱	51
盐酸罂粟碱	51
丁咯地尔	51
七、脑功能改善药（促智药）与抗记忆障碍药	52
吡拉西坦	52
甲磺酸双氢麦角碱	52
阿米三嗪-萝巴新	52
尼麦角林	53
脑活素	53
盐酸多奈哌齐	53
利斯的明	54
八、抗重症肌无力药	54
溴新斯的明	54
溴吡斯的明	55
氢溴酸加兰他敏	55
九、抗脑水肿与降颅压药	56
甘露醇	56
七叶皂苷钠	57
 第三章 麻醉药与麻醉辅助用药	 59
一、吸入全麻药	59
氧化亚氮	59
氟烷	59
恩氟烷	60
异氟烷	60
七氟烷	60
地氟烷	60

麻醉乙醚	61
二、静脉全麻药	61
硫喷妥钠	61
盐酸氯胺酮	62
羟丁酸钠	63
依托咪酯	63
丙泊酚	63
咪达唑仑	64
氟马西尼	64
三、局麻药	64
丙美卡因	64
盐酸普鲁卡因	65
盐酸氯普鲁卡因	65
盐酸丁卡因	66
盐酸利多卡因	66
碳酸利多卡因	66
盐酸布比卡因	67
盐酸丙胺卡因	67
盐酸依替卡因	67
盐酸罗哌卡因	68
四、肌松药	68
氯化琥珀胆碱	68
溴己氨胆碱	68
氯化筒箭毒碱	69
泮库溴铵	69
阿曲库铵	70
罗库溴铵	70
维库溴铵	70
哌库溴铵	71
米库氯铵	71

五、胆碱酯酶抑制药	72
甲硫酸新斯的明	72
依酚氯铵	72
六、镇痛药	72
吗啡	72
盐酸哌替啶	73
枸橼酸芬太尼	74
盐酸二氢埃托啡	75
盐酸纳洛酮	75
美沙酮	75
盐酸曲马多	76
丙氧氨酚	77
盐酸丁丙诺啡	77
第四章 精神药物	79
一、抗精神病药	79
盐酸氯丙嗪	79
奋乃静	80
氟哌利多	80
盐酸氟奋乃静	81
盐酸三氟拉嗪	83
哌泊噻嗪棕榈酸酯	84
氟哌啶醇	85
五氟利多	86
氯普噻吨	86
舒必利	87
氯氮平	87
奥氮平	88
利培酮	88
富马酸喹硫平	89

二、抗抑郁药	90
盐酸阿米替林	90
盐酸丙咪嗪	91
盐酸氯米帕明	91
盐酸多塞平	92
盐酸马普替林	92
氟哌噻吨-美利曲辛	93
盐酸氟西汀	94
盐酸帕罗西汀	94
盐酸舍曲林	95
马来酸氟伏沙明	95
西酞普兰	96
盐酸文拉法辛	96
米氮平	97
盐酸曲唑酮	97
吗氯贝胺	97
噻奈普汀钠	98
三、抗焦虑药	98
盐酸丁螺环酮	98
枸橼酸坦度螺酮	99
氯美扎酮	99
四、抗躁狂药	100
碳酸锂	100
五、精神兴奋药	100
盐酸哌甲酯	100
匹莫林	101
第五章 心血管系统用药	102
一、抗心力衰竭药	102
地高辛	102

甲地高辛·····	103
去乙酰毛花苷·····	103
洋地黄毒苷·····	104
毒毛花苷 K ·····	104
氨力农·····	104
米力农·····	105
卡维地洛·····	105
二、抗心律失常药·····	106
硫酸奎尼丁·····	106
盐酸普鲁卡因胺·····	107
磷酸丙吡胺·····	107
盐酸利多卡因·····	108
盐酸妥卡尼·····	109
盐酸美西律·····	109
苯妥英钠·····	110
盐酸莫雷西嗪·····	110
盐酸普罗帕酮·····	110
盐酸普萘洛尔·····	111
阿替洛尔·····	112
酒石酸美托洛尔·····	112
盐酸艾司洛尔·····	112
盐酸索他洛尔·····	113
盐酸胺碘酮·····	113
托西酸溴苄铵·····	114
盐酸维拉帕米·····	114
腺苷·····	115
三磷酸腺苷·····	116
三、用于休克的血管活性药·····	117
盐酸肾上腺素·····	117
重酒石酸去甲肾上腺素·····	118

盐酸去氧肾上腺素·····	119
重酒石酸间羟胺·····	120
盐酸甲氧明·····	120
甲磺酸酚妥拉明·····	121
盐酸酚苄明·····	121
盐酸多巴胺·····	122
盐酸多巴酚丁胺·····	123
妥拉唑林·····	123
四、抗高血压药·····	124
吲达帕胺·····	124
盐酸普萘洛尔·····	124
阿替洛尔·····	124
富马酸比索洛尔·····	125
盐酸阿罗洛尔·····	125
马来酸噻吗洛尔·····	125
吲哚洛尔·····	125
倍他洛尔·····	126
盐酸拉贝洛尔·····	126
卡维地洛·····	127
尼群地平·····	128
盐酸尼卡地平·····	128
尼索地平·····	129
非洛地平·····	129
拉西地平·····	129
苯磺酸氨氯地平·····	130
卡托普利·····	130
马来酸依那普利·····	131
盐酸贝那普利·····	131
赖诺普利·····	132
福辛普利钠·····	132

西拉普利·····	132
雷米普利·····	132
培哚普利·····	133
盐酸喹那普利·····	133
盐酸咪达普利·····	133
氯沙坦钾·····	134
氯沙坦钾-氢氯噻嗪·····	134
缬沙坦·····	135
厄贝沙坦·····	135
替米沙坦·····	136
坎地沙坦西酯·····	136
盐酸哌唑嗪·····	136
盐酸特拉唑嗪·····	137
甲磺酸多沙唑嗪·····	137
盐酸可乐定·····	138
甲基多巴·····	138
盐酸乌拉地尔·····	138
盐酸肼屈嗪·····	139
硫酸双肼屈嗪·····	139
米诺地尔·····	139
二氮嗪·····	139
硝普钠·····	140
利血平·····	140
硫酸胍乙啶·····	141
五、抗心绞痛药 ·····	142
硝酸甘油·····	142
硝酸异山梨酯·····	142
单硝酸异山梨酯·····	142
硝苯地平·····	143
盐酸地尔硫革·····	143

尼可地尔·····	144
曲匹地尔·····	144
盐酸罂粟碱·····	144
六、血脂调节药·····	145
洛伐他汀·····	145
辛伐他汀·····	145
普伐他汀·····	146
氟伐他汀·····	146
阿托伐他汀钙·····	146
氯贝丁酯·····	148
苯扎贝特·····	148
非诺贝特·····	148
吉非贝齐·····	148
烟酸·····	149
阿昔莫司·····	149
考来替泊·····	150
多烯康·····	150
普罗布考·····	151
益多酯·····	151
七、其他·····	151
曲美他嗪·····	151
泛癸利酮·····	152
盐酸米多君·····	152
第六章 呼吸系统用药·····	153
一、镇咳药·····	153
磷酸可待因·····	153
氢溴酸右美沙芬·····	153
枸橼酸喷托维林·····	154

二、祛痰药	154
氯化铵	154
盐酸溴己新	155
盐酸氨溴索	155
乙酰半胱氨酸	155
羧甲司坦	156
舍雷肽酶	156
愈创甘油醚	156
三、平喘药	157
茶碱	157
氨茶碱	157
二羟丙茶碱	158
盐酸异丙肾上腺素	158
硫酸沙丁胺醇	159
盐酸氯丙那林	159
硫酸特布他林	160
氢溴酸非诺特罗	160
妥洛特罗	161
盐酸班布特罗	161
盐酸丙卡特罗	162
富马酸福莫特罗	162
布地奈德	162
孟鲁司特钠	163
扎鲁司特	163
富马酸酮替芬	163
第七章 消化系统用药	165
一、抗酸药与胃黏膜保护药	165
碳酸钙	165
氢氧化铝	165