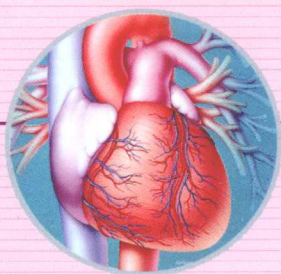


心血管病 最新药物查询手册

主编 张传焕 杨 军 鲁爱娟



XINXUEGUANBING
ZUIXIN YAOWU CHAXUN SHOUCHE



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

心血管病 最新药物查询手册

主编 张世良 副主编 曹建群



中国医药出版社

CHINA MEDICINE & PHARMACEUTICAL PUBLISHING HOUSE



中国医药出版社

CHINA MEDICINE & PHARMACEUTICAL PUBLISHING HOUSE

心血管病最新药物查询手册

XINXUEGUANBING ZUIXIN YAOWU CHAXUN SHOUCHE

主 编 张传焕 杨 军 鲁爱娟

副主编 李留东 陈红英

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 伟 王春杰 方毅民

曲辅政 任法鑫 刘少荣

孙晓健 杨 凯 宋福春

初红霞 张 堃 赵忠庆



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

心血管病最新药物查询手册/张传焕,杨 军,鲁爱娟主编.
—北京:人民军医出版社,2011.10
ISBN 978-7-5091-4895-2

I. ①心… II. ①张… ②杨… ③鲁… III. ①心脏血管疾病—药物—手册 IV. ①R972-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 185836 号

策划编辑:张怡泓 文字编辑:陈晓平 责任审读:周晓洲

出 版 人:石 虹

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱

邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927285

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:三河市世纪兴源印刷有限公司 装订:京兰装订有限公司

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:8 字数:268 千字

版、印次:2011 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001—3000

定价:32.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

内 容 提 要

本书是心血管疾病药物治疗的实用参考手册,依据国内外最新的资料编写而成。本书扼要阐述了每一类药物的药理作用、治疗原则、治疗目标等,并以一览表的形式列出心血管各类常用药物的商品名或别名、剂型、用法和用量、适应证,以及重要的用药注意事项、不良反应、禁忌证、药动学等。本书内容新颖,简明扼要,对临床医师快速而准确地诊治心血管疾病有极大帮助。

前 言

本书以一览表的形式列出治疗心血管疾病药物的名称、规格、用法用量及注意事项,并将全部药品通用名加入目录,以方便读者检索。本书所列的药物剂量、用法等仅供参考,剂量的选择、用法等应根据患者的具体情况而定。

本书所述药物对胎儿的危险性根据美国食品与药品管理局(FDA)颁布的标准,分为5级。某些药物因用药持续时间不同,可有两个不同的危害性级别。

A级:在设对照组的药物研究中,在妊娠首3个月的妇女未见到药物对胎儿产生危害的迹象(并且也没有在其后的6个月具有危害性的证据),该类药物对胎儿的影响甚微。

B级:在动物繁殖研究中(并未进行孕妇的对照研究),未见到药物对胎儿的不良影响。或在动物繁殖研究中发现药物有不良反应,但这些不良反应并未在设对照的、妊娠首3个月的妇女中得到证实(也没有在其后的6个月具有危害性的证据)。

C级:动物研究证明药物对胎儿有危害性(致畸或胚胎死亡等),或尚无设对照的妊娠妇女研究,或尚未对妊娠妇女及动物进行研究。本类药物只有在权衡对孕妇的益处大于对胎儿的危害之后,方可使用。

D级:有明确证据显示,药物对人类胎儿有危害性,但尽管如此,孕妇用药后绝对有益(例如用该药物来挽救孕妇生命,或治疗

用其他较安全的药物无效的严重疾病)。

X级:对动物及人类的药物研究或人类用药的经验表明,药物对胎儿有危害性,而且孕妇应用这类药物无益,因此禁用于妊娠或可能妊娠的患者。

药动学常用术语及缩略语见下表。

术语及名称	缩略语
一次给药后的最大血药浓度	$C_{\max}$
半衰期	$T_{1/2}$
在二室模型分布相的半衰期	$T_{1/2\alpha}$
在二室模型消除相的半衰期	$T_{1/2\beta}$
达峰血浓度时间	$t_{\max}$
血管紧张素转换酶抑制药	ACEI
急性冠状动脉综合征	ACS
急性心肌梗死	AMI
舒张压	DBP
天(日)	d
小时	h
单胺氧化酶抑制药	MAOI
分钟	min
非甾体类抗炎药	NSAIDs
非ST段抬高性心肌梗死	NSTEMI
经皮腔内冠状动脉介入治疗	PCI
肾素-血管紧张素系统	RAS
收缩压	SBP
ST段抬高性心肌梗死	STEMI
短暂性脑缺血发作	TIA
不稳定型心绞痛	UA

本书的出版将为广大的内科、心内科医师在治疗心血管疾病中提供重要的参考。在本书资料的收集和编辑过程中,我们尽了最大努力以求准确。对书中的疏漏及谬误之处,诚请读者指正。

青岛大学附属烟台毓璜顶医院 张传焕
心血管内科主任医师、教授

2011年8月

目 录

一、抗心律失常药	(1)
(一)抗心律失常药的药理作用	(1)
(二)抗心律失常治疗目标及用药原则	(1)
(三)常用抗心律失常药	(2)
I a 类抗心律失常药(2)	
丙吡胺(2)	奎尼丁(3)
	双氢奎尼丁(4)
普鲁卡因胺(5)	
I b 类抗心律失常药(6)	
利多卡因(6)	美西律(6)
	妥卡尼(7)
阿普林定(8)	
I c 类抗心律失常药(8)	
氟卡尼(8)	普罗帕酮(9)
	莫雷西嗪(10)
恩卡尼(11)	
II 类抗心律失常药(11)	
阿替洛尔(11)	艾司洛尔(12)
	美托洛尔(12)
普萘洛尔(13)	
III 类抗心律失常药(14)	
胺碘酮(14)	多非利特(16)
	索他洛尔(16)
伊布利特(17)	溴苄胺(18)
IV 类抗心律失常药(19)	
地尔硫革(19)	维拉帕米(20)
其他抗心律失常药(21)	

苯妥英钠(21) 门冬氨酸钾镁(22) 腺苷(22)
依地酸二钠(23) 卡马西平(23) 安他唑啉(24)

二、肾上腺素受体阻滞药..... (25)

(一) α 受体阻滞药的药理作用及分类 (25)

(二)常用 α 受体阻滞药 (25)

酚妥拉明(25) 酚苄明(27) 妥拉唑林(28)

哌唑嗪(28) 多沙唑嗪(29) 特拉唑嗪(29)

阿夫唑嗪(30) 布那唑嗪(30) 乌拉地尔(30)

(三) β 受体阻滞药的药理作用、分类及临床应用 (31)

(四)常用 β 受体阻滞药 (33)

普萘洛尔(33) 塞吗洛尔(34) 左布诺洛尔(35)

纳多洛尔(35) 索他洛尔(35) 吲哚洛尔(35)

卡替洛尔(36) 阿替洛尔(36) 美托洛尔(37)

比索洛尔(38) 倍他洛尔(38) 贝凡洛尔(39)

奈必洛尔(39) 醋丁洛尔(39) 艾司洛尔(39)

卡维地洛(40) 拉贝洛尔(40)

三、直接肾素抑制药..... (41)

(一)药理作用及临床应用 (41)

(二)常用直接肾素抑制药 (41)

阿利吉仑(41)

四、血管紧张素转换酶抑制药(ACEI) (43)

(一)ACEI的药理作用 (43)

(二)ACEI的分类 (43)

(三)ACEI的临床应用 (44)

(四)常用血管紧张素转换酶抑制药 (45)

卡托普利(45) 地拉普利(46) 福辛普利(46)

贝那普利(46) 赖诺普利(46) 咪达普利(47)

喹那普利(47) 雷米普利(47) 莫尔(昔)普利(47)

培哚普利(48) 群多普利(48) 西拉普利(48)

依那普利(48)	佐芬普利(49)	
五、血管紧张素Ⅱ受体拮抗药		(50)
(一)药理作用和分类		(50)
(二)临床应用		(50)
(三)常用血管紧张素Ⅱ受体拮抗药		(51)
奥美沙坦(51)	厄贝沙坦(51)	厄贝沙坦氢氯噻嗪(51)
坎地沙坦(51)	氯沙坦(52)	氯沙坦氢氯噻嗪(52)
替米沙坦(52)	替米沙坦氢氯噻嗪(52)	缬沙坦(53)
缬沙坦氢氯噻嗪(53)	依普沙坦(53)	
六、钙通道阻滞药		(54)
(一)药理作用		(54)
(二)分类		(54)
(三)临床应用		(55)
(四)常用钙通道阻滞药		(56)
非二氢吡啶类(56)		
加洛帕米(56)	维拉帕米(56)	地尔硫革(56)
二氢吡啶类(58)		
硝苯地平(58)	氨氯地平(59)	非洛地平(59)
尼群地平(60)	左旋氨氯地平(60)	拉西地平(60)
乐卡地平(60)	马尼地平(61)	尼卡地平(61)
尼索地平(62)	贝尼地平(62)	巴尼地平(62)
伊拉地平(63)		
七、中枢作用降压药		(64)
(一)药理作用		(64)
(二)常用中枢作用降压药		(64)
甲基多巴(64)	可乐定(65)	利美尼定(66)
胍那苄(67)	胍法辛(67)	莫索尼定(68)
八、外周性降压药		(69)
(一)药理作用		(69)

(二)常用外周性降压药	(69)
利血平(69) 胍乙啶(70) 胍那决尔(71) 帕吉林(71)	
九、直接作用的血管扩张药	(72)
(一)药理作用	(72)
(二)常用直接作用的血管扩张药	(72)
肼苯哒嗪(72) 双肼屈嗪(74) 卡屈嗪(75)	
硝普钠(75) 二氮嗪(77) 米诺地尔(78)	
十、神经节阻滞药	(79)
(一)药理作用	(79)
(二)常用神经节阻滞药	(79)
樟磺咪芬(79) 美卡拉明(80)	
十一、有机硝酸酯类药	(81)
(一)药理作用及分类	(81)
(二)临床应用	(81)
(三)常用硝酸酯类药	(83)
硝酸甘油(83) 硝酸异山梨酯(84)	
5-单硝酸异山梨酯(单硝酸异山梨酯)(85)	
十二、3-酮酰辅酶 A-硫解酶(3-KAT)抑制药	(87)
(一)药理作用	(87)
(二)临床应用	(87)
(三)3-KAT 抑制药	(87)
曲美他嗪(87)	
十三、钾通道激活药	(89)
(一)药理作用及临床应用	(89)
(二)常用钾通道激活药	(89)
尼可地尔(89)	
十四、其他抗心绞痛药	(90)
(一)曲匹地尔	(90)
曲匹地尔(90)	

(二)双嘧达莫	(91)
双嘧达莫(91)	
(三)二磷酸果糖	(92)
二磷酸果糖(92)	
十五、周围血管扩张药	(94)
(一)药理作用	(94)
(二)常用周围血管扩张药	(94)
尼莫地平(94) 倍他司汀(96) 丁咯地尔(96)	
长春西汀(98) 罂粟碱(99) 己酮可可碱(100)	
双氢麦角碱(101) 尼麦角林(101) 都可喜(102)	
莫西赛利(103) 氟桂利嗪(104) 桂利嗪(105)	
茶呋胺(105) 烟酸(106) 烟酸肌醇酯(107)	
维生素 E 烟酸酯(107)	
十六、前列腺素类药	(108)
(一)药理作用	(108)
(二)临床应用	(108)
(三)常用前列腺素类药	(108)
贝前列素(108) 曲前列尼尔(109) 伊洛前列素(110)	
前列地尔(112) 依前列醇(113)	
十七、内皮素受体拮抗药	(114)
(一)药理作用及临床应用	(114)
(二)常用内皮素受体拮抗药	(114)
波生坦(114)	
十八、洋地黄与其他正性肌力药	(116)
(一)洋地黄类药	(116)
洋地黄毒苷(117) 地高辛(118) 甲地高辛(120)	
毛花苷 C(120) 去乙酰毛花苷(120) 毒毛花苷 K(121)	
(二)儿茶酚胺类正性肌力药物	(121)
多巴酚丁胺(122) 多巴胺(123)	

(三)磷酸二酯酶抑制药.....	(124)
氨力农(125) 米力农(125) 依诺昔酮(126)	
(四)钙增敏药.....	(126)
左西孟旦(126) 匹莫苯达(127)	
(五)其他强心药.....	(127)
茶西利肽(128) 氨茶碱(129)	
十九、肾上腺素能激动药	(131)
(一)药理作用及分类.....	(131)
(二)常用肾上腺素能激动药.....	(132)
肾上腺素(132) 去甲肾上腺素(133)	
异丙肾上腺素(134) 间羟胺(136)	
去氧肾上腺素(137) 麻黄碱(138)	
甲氧明(139) 美芬丁胺(140)	
二十、血管收缩药(拟肾上腺素药)	(141)
(一)药理作用.....	(141)
(二)常用血管收缩药.....	(141)
米多君(141)	
二十一、利尿药	(143)
(一)药理作用.....	(143)
(二)分类.....	(143)
(三)临床应用.....	(143)
(四)常用利尿药.....	(145)
醛固酮受体拮抗药(145)	
螺内酯(145) 依普利酮(146)	
襻利尿药(147)	
吡咯他尼(147) 布美他尼(147) 呋塞米(147)	
依他尼酸(148) 托拉塞米(149)	
保钾利尿药(150)	
阿米洛利(150) 氨苯蝶啶(150)	

噻嗪类利尿药(151)	
环戊噻嗪(151)	甲氯噻嗪(151) 氯噻酮(152)
三氯噻嗪(152)	氢氯噻嗪(152)
其他利尿药(153)	
美托拉宗(153)	吲达帕胺(153)
二十二、影响凝血药	(154)
(一)血小板抑制药	(154)
TXA ₂ 抑制药(155)	
阿司匹林(155)	
ADP 受体阻滞药(157)	
氯吡格雷(157)	噻氯匹定(159)
GP II b/III a 受体拮抗药(160)	
阿昔单抗(160)	替罗非班(161) 依替巴肽(162)
PDE 抑制药(163)	
双嘧达莫(163)	西洛他唑(163) 奥扎格雷(164)
前列腺素类药(165)	
其他(165)	
沙格雷酯(165)	曲克芦丁(166)
(二)抗凝血药	(167)
主要依赖 ATⅢ 的凝血酶抑制药(168)	
肝素(168)	低分子肝素(172) 磺达肝癸钠(179)
凝血酶直接抑制药(180)	
水蛭素(180)	来匹卢定(181) 比伐卢定(182)
阿加曲班(183)	
维生素 K 拮抗药(185)	
华法林(185)	
(三)溶栓药	(187)
非纤维蛋白特异性溶栓药(189)	
链激酶(189)	葡激酶(190)

- 茴香酰化纤溶酶原-链激酶激活剂复合物(191)
尿激酶(191)
纤维蛋白特异性溶栓药(193)
阿替普酶(193) 瑞替普酶(195) 兰替普酶(195)
替奈普酶(195) 单链尿激酶(196)
东菱精纯抗栓酶(196) 蚓激酶(197) 去纤酶(198)
(四)血浆代用品…………… (199)
右旋糖酐-40(199) 右旋糖酐-70(201)
右旋糖酐-10(201) 琥珀酰明胶(202)
中分子羟乙基淀粉 200/0.5(203)
中分子羟乙基淀粉 130/0.4(204)
二十三、调血脂药物…………… (205)
(一)高脂血症分型…………… (205)
(二)调血脂药分类…………… (206)
(三)他汀类…………… (206)
洛伐他汀(206) 氟伐他汀(207) 阿托伐他汀(207)
多达一(207) 瑞舒伐他汀钙(208) 辛伐他汀(208)
普伐他汀(208)
(四)贝特类药…………… (210)
苯扎贝特(210) 利贝特(210) 克利贝特(210)
非诺贝特(211) 环丙贝特(211) 吉非贝齐(212)
氯贝丁酯(212) 益多酯(213)
(五)烟酸类药…………… (214)
阿西莫司(214) 烟酸(215) 烟酸戊四醇酯(215)
尼可莫尔(215)
(六)胆酸螯合剂…………… (215)
考来替泊(216) 考来维仑(216) 考来烯胺(216)
(七)增加非受体介导的胆固醇清除药…………… (217)
普罗布考(217)

(八)胆固醇吸收抑制药	(218)
依折麦布(218)	
(九)多烯脂肪酸制剂	(219)
ω -3 脂肪酸(219) 亚油酸(219)	
(十)其他调血脂药	(220)
血脂康(220) 脂必妥(220)	
二十四、阿片类药物(静脉用制剂)	(221)
吗啡(221) 二乙酰吗啡(221) 哌替啶(222)	
二十五、抗胆碱类药物	(223)
阿托品(223)	
二十六、中成药	(225)
(一)冠心病用药	(225)
心通口服液(225)	地奥心血康胶囊(226)
冠心苏合丸(226)	速效救心丸(226)
麝香保心丸(226)	复方丹参滴丸(227)
冠心丹参滴丸(227)	血府逐瘀口服液(227)
丹参舒心胶囊(227)	通心络胶囊(228)
诺迪康胶囊(228)	生脉饮(228)
黄芪生脉饮(229)	保心包(229)
精制冠心颗粒(229)	通脉养心口服液(230)
心安口服液(230)	心脑康胶囊(230)
生脉注射液(230)	脉络宁注射液(231)
葛根素注射液(231)	川芎嗪注射液(231)
(二)高血压用药	(232)
天麻钩藤冲剂(232)	牛黄降压丸(232)
复方罗布麻片(233)	脑立清丸(233)
清脑降压片(233)	
(三)心悸用药	(234)
稳心颗粒(234)	心宝丸(234)