

中國全科醫生手冊

吳階平題



中国全科医生手册

主编 张洪春 张作记

华夏出版社

(京) 新登字 045 号

图书在版编目 (CIP) 数据

中国全科医生手册/张洪春, 张作记主编. —北京:
华夏出版社, 1994. 12

ISBN7-5080-0398-5

I. 中… I. ①张…②张… III. 临床医学-手册 IV. R4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 14108 号

华夏出版社出版发行

(北京东直门外香河园北里4号)

新华书店经销

北京房山区先锋印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 48.5印张 2520千字 4插页

1994年12月北京第1版 1995年4月第2次印刷

定价:58.00元

学术委员会 (按姓名笔画为序)

王永炎 辛育龄
李大维 张光铂
晁恩祥 焦树德
张洪春 张作记
罗敬祖 王永友
范吉平 王长谦
张 伟 杜培真

陈可冀
林友华

陈绍武
胡镇祥

主 编
副 主 编

王长民
刘培先

王小平

责任编辑

出版前言

临床医学是综合运用各类医学知识来防病治病的技艺。它要求医生运用全方位思维,综合分析和判断复杂多变的病情,多方挖掘有效处理措施。而当今医学分科太细,各专科医生多年操守本业,虽专科技艺纯熟,但往往只见树木,不见森林。因为许多疾病不是孤立存在的,治病救人的临床医生绝不可采取“铁路警察,各管一段”的消极姿态。本书之编,虽专为基层医生提供全科医学服务之用,亦望有助于其他临床医生的一专多能。

全书按“突出临床,重在实用,兼顾中西医”的原则,将临床医学领域应知应会的知识、方法和技术要点精缩于一册,充分考虑阅读、思维、经济节约原则,紧凑编排内容,使读者在尽可能短的时间内快速捕捉到大量信息,既可作为临床指南为初学者排忧解难,又是深造者备查备用的通用便览式工具书。

承蒙著名医学家、全国人民代表大会常务委员会副委员长吴阶平教授在百忙中为本书题写书名,谨此致谢。

编写凡例

1. 本书以科学性、实用性、先进性为原则,浓缩、提炼临床医学各领域实用知识近260万字,尽可能在有限篇幅内扩充信息量,提高知识密度,使临床医生能在较短时间内获取尽可能多的有效信息。

2. 本书按临床实用惯例,分为全科诊断技术、全科治疗技术、各科疾病诊治要点、常用药物等四篇,每篇下又分若干章节,尽可能包容临床医生应知应会的诊疗知识、原理、方法和技术操作要点。

3. 为节省篇幅,本书依据当今临床应用规范,充分运用了医学缩略语。其使用频率最高者如下:

po(口服)	im(肌肉注射)	iv(静脉注射)
ivgtt(静脉点滴)	H(皮下注射)	qd(每日1次)
bid(每日2次)	tid(每日3次)	qid(每日4次)
qod(隔日1次)	qn(每晚1次)	q...h(每...小时1次)
EKG(心电图)	PO ₂ (氧分压)	PCO ₂ (二氧化碳分压)

4. 本书采用法定医学计量单位,个别习用单位用括号在法定单位后注出。

5. 本书中医药部分凡含虎骨等珍稀动物成分的配方、制剂均须以替代物置换。鉴于目前尚无通行标准,本书收方时仍保持原貌,临床可根据经验及科学不断探索新的替代品。

编者（按姓氏笔画为序）

于世鹏*	山长武*	马 蕾	马海亭	王 红
王 微	王小平*	王世杰	王长民*	王长谦*
王玉平*	王永友*	王伟钢*	王传航*	王志虹
王成祥*	王宝见	王明屹*	王娜亚	王桂荣
王艳丽	王鸿君	孔祥芝	孔繁岐*	李 伟
李 丽*	李云祥	李兰群*	李宁忱	李清枝*
李清霞*	李胜利	李荣春*	李敬山*	李 宁
任爱华*	汪 晨*	朱尧武	许树强*	庞 汝
刘丽娟	刘培先*	刘培嫦	刘厚林*	刘汝琴*
刘德若	寻爱香*	孙 乔*	孙志华*	刘清泉
孙叔印*	孙晓静	杨玉玲*	杨效华	孙 韬
杨继湘	杨福启	肖跃来*	何志嵩	杨继平*
沈振美*	宋卫华	宋佩华	张 霞	邵国红
张立新	张存华*	张作记*	张丽娟*	张立森*
张春运	张爱民	张辉周	张传焕*	张洪春*
陈怀安	张苗会*	林 彤*	罗克强	陈 英
周 伟*	周 明	周传瑞*	周忠蜀*	罗敬祖*
房素英*	郑衍亮*	胡继文	赵家荷	范吉平*
施爱群*	胥庆华	袁 越	唐乃富	钮淮元*
徐存理	徐君东	黄英来*	黄淑芳	贾万程
阎凤鸣*	戚厚兴	高建国*	高福平	黄象安
蒋纪强	蒋厚德	程 刚*	高惠玲*	葛善义
蔡 蕊*	樊艳华	魏 汉	魏新纪	蒋 继

注：加*者为本书编委

总 目

第一篇 全科诊断技术

第1章	常见症状诊断、处理要点	(2)
第2章	问诊	(34)
第3章	体检诊断	(36)
第4章	X线诊断	(65)
第5章	超声诊断	(100)
第6章	心电学诊断	(136)
第7章	脑电图诊断	(171)
第8章	内窥镜诊断	(186)
第9章	放射性核素诊断	(194)
第10章	诱发电位检查	(220)
第11章	电子计算机断层扫描(CT)	(226)
第12章	磁共振成像诊断	(233)
第13章	临床化验诊断	(244)
第14章	临床操作性诊断技术	(302)
第15章	中医诊断	(374)

第二篇 全科治疗技术

第16章	现代医学治疗技术	(420)
第17章	中医学治疗技术	(488)

第三篇 各科疾病诊治要点

第18章	内科疾病诊治要点	(528)
第19章	外科疾病诊治要点	(724)
第20章	妇产科疾病诊治要点	(883)
第21章	儿科疾病诊治要点	(948)
第22章	眼科疾病诊治要点	(991)
第23章	耳鼻咽喉疾病诊治要点	(1017)

第 24 章	口腔疾病诊治要点·····	(1026)
第 25 章	皮肤科疾病诊治要点·····	(1060)
第 26 章	常见疾病的中医治疗·····	(1090)

第四篇 常用药物

第 27 章	西药·····	(1148)
第 28 章	中药方剂·····	(1271)
第 29 章	中成药·····	(1352)
附·录	·····	(1454)

目 录

第一篇 全科诊断技术

第1章 常见症状诊断、处理

要点 (2)

发热 (2)

咳嗽和咯痰 (3)

呼吸困难 (4)

紫绀 (5)

胸痛 (6)

咯血 (7)

呕吐 (8)

呕血与黑便 (9)

腹痛 (10)

腹泄 (12)

便秘 (13)

腹胀 (13)

吞咽困难 (14)

黄疸 (15)

肝肿大 (16)

脾肿大 (17)

水肿 (18)

腹水 (19)

血尿 (20)

头痛 (21)

眩晕 (23)

惊厥 (24)

昏迷 (25)

腹部肿块 (26)

心悸 (28)

贫血 (28)

鼻衄 (30)

低血糖 (31)

肥胖 (32)

第2章 问诊 (34)

一般项目 (34)

主诉 (34)

现病史 (34)

既往史 (35)

个人史 (35)

家族史 (35)

第3章 体检诊断 (36)

第1节 一般项目 (36)

一、体温 (36)

二、脉搏 (36)

三、呼吸 (36)

四、血压 (36)

五、发育、体型 (37)

六、营养状态 (37)

七、意识状态 (37)

八、面容与表情 (38)

九、体位 (38)

十、步态 (38)

十一、皮肤 (39)

十二、淋巴结 (40)

第2节 头部检查 (40)

一、头颅 (40)

二、头部器官 (40)

第3节 颈部检查 (43)

一、颈部外形及运动 (43)

二、颈部血管 (43)

三、甲状腺 (43)

四、气管的位置及运动 (44)

第4节 胸部检查 (44)

一、胸壁检查 (44)

二、胸廓 (44)

三、乳房 (44)

四、肺和胸膜 (45)

五、心脏 (47)

附：血管 (51)

第5节 腹部检查 (51)

一、视诊 (51)

二、触诊 (52)

三、叩诊 (54)

四、听诊 (55)

第6节 脊柱检查 (55)

一、脊柱曲度 (55)

二、脊柱活动度 (56)

三、脊柱压痛与叩击痛 (56)

第7节 四肢检查 (56)

一、形态异常 (56)

二、运动功能障碍 (57)

第8节 生殖系统检查 (57)

一、男性生殖系统 (57)

二、女性生殖系统 (57)

第9节 肛门与直肠检查 (58)

一、视诊 (58)

二、触诊 (58)

第10节 神经系统检查 (58)

一、颅神经检查 (58)

二、运动功能检查 (60)

三、感觉功能检查 (62)

四、神经反射检查 (62)

五、植物神经功能检查 (64)

第4章 X线诊断 (65)

第1节 X线检查技术 (65)

一、普通检查 (65)

(一) 透视 (65) (二) 摄片 (65)

二、特殊检查 (65)

(一) 体层摄影 (65) (二) 荧光摄影 (65) (三) 记波摄影 (65) (四) 放大摄影 (66)

(五) 高千伏摄影 (66) (六) 立体摄影 (66) (七) 硒静电 X线摄影 (66) (八) X线电影摄影及电视录像 (66)

三、造影检查 (66)

(一) 常用造影剂 (66) (二) 造影前的准备 (67) (三) 常用造影检查 (67)

第2节 呼吸系统常见疾病

X线诊断 (71)

气管食管瘘 (71) 先天性支气管囊

肿 (71) 气管支气管异物 (72)

支气管炎 (72) 支气管扩张 (72)

肺炎球菌性肺炎 (72) 支气管肺炎 (72) 化脓性肺炎 (73) 肺炎支原体肺炎 (73) 过敏性肺炎 (73) 间质性肺炎 (73) 球形肺炎 (73)

肺脓肿 (73) 肺炎性假瘤 (73)

肺结核 (73) 饲养病肺炎 (74)

肺霉菌病 (74) 肺血吸虫病 (74)

肺吸虫病 (74) 肺包虫病 (75)

肺部阿米巴病 (75) 肺错构瘤 (75) 支气管腺瘤 (75) 肺血管瘤 (75) 原发性肺癌 (75) 肺转移瘤 (76) 矽肺 (76) 石棉肺 (76)

农民肺 (76) 结节病 (77) 特发性含铁血黄素沉着症 (77) 特发性肺间质纤维化 (77) 胸腔积液 (77) 气胸及液气胸 (77) 胸膜增厚、粘连、钙化 (78) 胸膜间皮瘤 (78) 纵隔气肿 (78) 胸内甲状腺 (78) 胸腺瘤 (78) 纵隔畸胎类肿瘤 (78) 纵隔神经源性肿瘤 (78)

膈膨升 (78) 膈疝 (78)

第3节 循环系统常见病 X

线诊断 (79)

风湿性心瓣膜病变 (79) 冠状动脉粥样硬化性心脏病 (79) 高血压性心脏病 (79) 慢性肺原性心脏病 (79) 梅毒性心脏病 (80) 原发性扩张型心肌病 (80) 原发性肥厚型心肌病 (80) 心肌炎 (80) 克山病 (80) 大动脉炎 (80) 主动脉瘤 (80) 心房间隔缺损 (继发孔型) (80) 心室间隔缺损 (81) 动脉导管未闭 (81) 肺动脉狭窄 (81) 法乐氏四联症 (81) 心包炎和心包积液 (81) 缩窄性心包炎 (81)

第4节 消化系统常见病 X线诊断 (82)

食管憩室 (82) 食管静脉曲张 (82) 食管贲门失弛缓症 (82) 食管裂孔疝 (82) 食管平滑肌瘤 (82) 食管癌 (82) 先天性肥厚性幽门狭窄 (83) 慢性胃炎 (83) 胃溃疡 (83) 胃粘膜脱垂 (83)

- 胃癌 (83) 十二指肠溃疡 (83)
 局限性小肠炎 (84) 小肠功能紊乱
 症 (84) 肠结核 (84) 溃疡性结
 肠炎 (84) 结肠癌 (84) 先天性
 巨结肠 (84) 胃肠道急性穿孔
 (84) 单纯性机械性肠梗阻 (85)
 肠套叠 (85) 先天性胆总管囊肿
 (85) 慢性胆囊炎 (85) 胆石症
 (85) 肝脓肿 (85) 原发性肝癌
 (86) 肝硬化 (86) 慢性胰腺炎
 (86) 胰腺癌 (86)
- 第5节 骨与关节系统常见病
- X线诊断 (86)
- 先天性肩胛骨高位症 (86) 先天性
 髌关节脱位 (86) 先天性马蹄内翻
 足 (86) 脊椎裂 (86) 多发性外
 生骨疣 (87) 肢端肥大症 (87)
 呆小病 (87) 老年性骨质稀疏 (87)
 佝偻病 (87) 坏血病 (87) 氟骨
 症 (87) 长骨骨折 (87) 脊柱骨
 折 (87) 头颅骨骨折 (87) 骨盆
 骨折 (88) 儿童骨折 (88) 关节脱
 位 (88) 化脓性骨髓炎 (88) 化
 脓性关节炎 (88) 长骨结核 (88)
 短骨结核 (88) 关节结核 (88) 脊
 柱结核 (88) 类风湿性关节炎
 (89) 强直性脊柱炎 (89) 退行性
 骨关节炎 (89) 骨软骨病 (89)
 骨瘤 (89) 骨软骨瘤 (89) 骨巨细
 胞瘤 (89) 骨肉瘤 (89) 软骨肉
 瘤 (90) 脊索瘤 (90) 骨髓瘤
 (90) 骨转移瘤 (90)
- 第6节 泌尿生殖系统常见病
- X线诊断 (90)
- 异位肾 (90) 马蹄肾 (90) 肾结
 石 (90) 尿管结石 (91) 膀胱结石
 (91) 肾盂积水 (91) 肾结核
 (91) 肾脓肿 (91) 单纯性肾囊肿
 (91) 肾癌 (91) 膀胱肿瘤 (92)
 肾动脉狭窄 (92) 肾上腺皮质增生
 症 (92) 肾上腺皮质肿瘤 (92)
 嗜铬细胞瘤 (92) 前列腺增生
 (92) 慢性输卵管炎 (92) 输卵管
 结核 (92) 卵巢肿瘤 (93) 子宫

肌瘤 (93) 死胎 (93) 前置胎盘
 (93)

第7节 中枢神经系统常见病

- X线诊断 (93)
- 颅底凹陷 (93) 颅裂与脑膜膨出和
 脑膜脑膨出 (93) 颅内压增高
 (93) 胶质细胞瘤 (94) 脑膜瘤
 (94) 垂体肿瘤 (94) 颅内转移瘤
 (94) 颅内动脉瘤 (94) 脑血管畸
 形 (95) 硬膜外血肿 (95) 硬膜
 下血肿 (95) 脑内血肿 (95) 脑
 脓肿 (95) 结核性脑膜炎 (95)
 脑囊虫病 (95) 椎管内肿瘤 (96)
 髓核 (椎间盘) 脱出 (96) 脊髓网
 膜粘连 (96)

第8节 五官科常见病X线

- 诊断 (96)
- 眶骨骨折 (96) 眶内异物 (97)
 慢性泪囊炎 (97) 眶内肿瘤 (97)
 乳突骨折 (97) 急性化脓性中耳乳
 突炎 (97) 慢性化脓性中耳乳突炎
 (97) 结核性中耳乳突炎 (97) 鼻
 骨骨折 (98) 化脓性鼻窦炎 (98)
 鼻窦囊肿 (98) 原发上颌窦恶性肿瘤
 (98) 咽后壁脓肿 (98) 茎突
 综合征 (98) 鼻咽部恶性肿瘤
 (98) 颌骨化脓性骨髓炎 (98) 牙
 源性颌骨囊肿 (98) 造釉细胞瘤
 (99) 颞颌关节紊乱综合征 (99)
 颞颌关节脱位 (99)

第5章 超声诊断 (100)

第1节 超声诊断基础 (100)

- 一、基本原理 (100)
 二、超声诊断仪的类型 (100)
 三、超声医学术语 (101)

第2节 眼部超声显像诊断

- (106)
- 一、球内异物声像图 (106)
 二、玻璃体出血声像图 (106)
 三、玻璃体混浊声像图 (106)
 四、视网膜脱离声像图 (106)
 五、视网膜母细胞瘤声像图 (106)
 六、脉络膜肿瘤声像图 (106)

- 七、常见的眶内肿瘤的声像图
..... (106)
- 第3节 甲状腺超声显像诊断
..... (107)
- 一、正常甲状腺声像图..... (107)
- 二、结节性甲状腺肿瘤声像图
..... (107)
- 三、甲状腺恶性肿瘤声像图..... (107)
- 四、甲状腺肿瘤的鉴别诊断..... (107)
- 第4节 乳腺超声显像诊断
..... (108)
- 一、正常乳腺声像图..... (108)
- 二、急性乳腺炎声像图..... (108)
- 三、乳腺囊性增生声像图
..... (108)
- 四、乳腺纤维瘤声像图..... (108)
- 五、乳腺癌声像图..... (108)
- 六、常见乳腺肿块的超声鉴别
诊断..... (108)
- 第5节 肝胆胰脾超声显像
诊断..... (109)
- 一、肝脏病超声显像诊断..... (109)
- 二、胆道系统超声显像诊断
..... (111)
- 三、脾脏超声显像诊断..... (112)
- 四、胰腺超声显像诊断..... (113)
- 第6节 胃肠道超声显像诊断
..... (113)
- 一、正常胃声像图..... (113)
- 二、胃癌声像图..... (114)
- 三、幽门梗阻声像图..... (114)
- 四、肠梗阻声像图..... (114)
- 五、肠套叠声像图..... (114)
- 第7节 肾、肾上腺超声显
像诊断..... (114)
- 一、肾脏正常声像图..... (114)
- 二、肾、输尿管结石声像图
..... (114)
- 三、肾积水声像图..... (115)
- 四、肾结核声像图..... (115)
- 五、肾肿瘤声像图..... (115)
- 六、肾周脓肿声像图..... (115)
- 七、多发性肾囊肿与多囊肾声
像图的鉴别诊断..... (115)
- 八、肾上腺疾病的声像图..... (116)
- 第8节 膀胱、前列腺超声
显像诊断..... (116)
- 一、膀胱超声显像诊断..... (116)
- 二、前列腺超声显像诊断..... (116)
- 第9节 妇产科超声显像
诊断..... (117)
- 一、妇科超声显像诊断..... (117)
- 二、产科超声显像诊断..... (118)
- 第10节 心血管超声显像
诊断基础..... (119)
- 一、切面心脏声像图常用切面
及测量方法..... (120)
- 二、M型探测区波形及测量方
法..... (123)
- 三、脉冲多普勒超声心动图
..... (124)
- 四、心脏声学造影..... (125)
- 第11节 获得性心脏病超声
显像诊断..... (126)
- 一、瓣膜病..... (126)
- 二、心肌病..... (129)
- 三、心肌梗塞..... (130)
- 四、心脏肿瘤..... (130)
- 五、细菌性心内膜炎..... (130)
- 六、心包病变..... (130)
- 第12节 先天性心脏病超声
显像诊断..... (131)
- 一、房间隔缺损..... (131)
- 二、室间隔缺损..... (132)
- 三、心内膜垫缺损..... (132)
- 四、动脉导管未闭..... (132)
- 五、主动脉窦瘤..... (133)
- 六、法乐氏四联症..... (133)
- 七、大血管转位..... (134)
- 八、右室双出口..... (134)
- 九、爱伯斯坦畸形..... (135)
- 十、单心室..... (135)
- 第6章 心电图学诊断..... (136)
- 第1节 心电图总论..... (136)
- 一、心电图概念..... (136)
- 二、心电产生原理..... (136)
- 三、心电图常用的导联..... (137)

四、心电图与心电图向量图的关系..... (137) (147)
五、心电图轴和心脏的钟向方位..... (137)	二、交界性逸搏及逸搏性心律..... (147)
六、心电图临床应用价值..... (139)	三、室性逸搏及逸搏性心律..... (147)
第2节 正常心电图..... (140)	第10节 期前收缩..... (147)
一、心电图测量方法..... (140)	一、窦性早搏..... (147)
二、心率的测量..... (140)	二、房性期前收缩..... (147)
三、正常心电图各波、段、间期的时间及电压..... (140)	三、交界性期前收缩..... (148)
四、心电图分析方法..... (141)	四、室性期前收缩..... (148)
第3节 房室肥大..... (142)	五、多源性室性期前收缩..... (148)
一、心房肥大..... (142)	六、房早伴差异性传导与室早的鉴别..... (148)
二、心室肥大..... (142)	第11节 阵发性心动过速..... (148)
三、双侧心室肥大..... (143)	一、阵发性室上性心动过速(持续性)..... (148)
四、儿童心室肥大心电图诊断..... (143)	二、短阵发性房性或交界性心动过速..... (148)
第4节 心肌劳损..... (143)	三、多源性房性心动过速..... (149)
第5节 冠状动脉供血不足..... (144)	四、阵发性室性心动过速..... (149)
一、急性冠状动脉供血不足..... (144)	第12节 非阵发性心动过速..... (149)
二、变异型心绞痛..... (144)	一、非阵发性房性心动过速..... (149)
三、慢性冠状动脉供血不足..... (144)	二、非阵发性交界性心动过速..... (150)
第6节 心肌梗塞..... (144)	三、非阵发性室性心动过速..... (150)
一、几种基本图形..... (144)	第13节 双向性及扭转性室速..... (150)
二、诊断条件..... (144)	一、双向性心动过速..... (150)
三、分期..... (145)	二、扭转性室性心动过速..... (150)
四、心梗的定位..... (145)	第14节 干扰与干扰性房室脱节..... (150)
五、心内膜下心梗..... (145)	一、干扰..... (150)
第7节 心律失常总论..... (145)	二、干扰性房室脱节..... (151)
一、心律失常概念..... (145)	第15节 并行心律..... (152)
二、心律失常的分类..... (145)	一、房性并行心律..... (152)
第8节 窦性心律及心律失常..... (146)	二、交界性并行心律..... (152)
一、正常窦性节律..... (146)	三、室性并行心律..... (152)
二、窦性心动过速..... (146)	第16节 反复心律..... (152)
三、窦性心动过缓..... (146)	一、房性反复心律..... (152)
四、窦性心律不齐..... (146)	二、交界性反复心律..... (152)
五、窦性静止..... (146)	
六、游走性心律..... (146)	
第9节 异位心律..... (146)	
一、房性逸搏及逸搏性心律	

- 三、室性反复心律…………… (153)
- 第17节 心脏传导阻滞 …… (153)
- 一、窦房传导阻滞…………… (153)
- 二、房内阻滞…………… (153)
- 三、房室传导阻滞…………… (153)
- 四、室内传导阻滞…………… (154)
- 第18节 预激综合征 …… (155)
- 一、典型预激综合征…………… (155)
- 二、预激综合征的分型…………… (155)
- 三、变异型预激综合征…………… (156)
- 第19节 扑动与颤动 …… (156)
- 一、心房扑动与颤动…………… (156)
- 二、心室扑动与颤动…………… (156)
- 第20节 药物影响及电解质紊乱心电图 …… (157)
- 一、洋地黄类药物…………… (157)
- 二、奎尼丁…………… (157)
- 三、普鲁卡因酰胺…………… (157)
- 四、利多卡因…………… (157)
- 五、乙胺碘呋酮…………… (157)
- 六、夹竹桃及万年青根…………… (157)
- 七、吐根碱…………… (157)
- 八、锑剂…………… (157)
- 九、高血钾…………… (158)
- 十、低血钾…………… (158)
- 十一、高血钙…………… (158)
- 十二、低血钙…………… (158)
- 第21节 常见心脏病的心电图 …… (158)
- 一、常见先天性心脏病的心电图改变…………… (158)
- 二、常见后天性心脏病的心电图改变…………… (159)
- 第22节 常见的心电图综合征 …… (160)
- 一、病态窦房结综合征…………… (160)
- 二、 $S_1S_2S_3$ 综合征…………… (160)
- 三、早期复极综合征…………… (160)
- 四、两点半综合征…………… (160)
- 五、 β -受体亢进综合征 …… (161)
- 第23节 常用的心电图药物及负荷试验 …… (161)
- 一、双倍二级梯运动试验…………… (161)
- 二、蹬车或活动平板运动试验…………… (162)
- 三、心房调搏心脏负荷试验…………… (163)
- 四、心得安试验…………… (163)
- 五、阿托品试验…………… (163)
- 第24节 心电向量图 …… (163)
- 一、概述…………… (163)
- 二、记录与分析方法…………… (164)
- 三、心电向量图检查目的及优点…………… (164)
- 四、心电图与心电向量图的关系…………… (164)
- 五、正常及几种常见心脏疾病的心电向量图…………… (164)
- 第25节 心音图 …… (167)
- 一、概述…………… (167)
- 二、心音图的临床应用…………… (167)
- 三、正常心音…………… (167)
- 四、异常心音…………… (167)
- 五、附加心音…………… (168)
- 六、心脏杂音…………… (168)
- 第26节 心尖搏动图 …… (169)
- 一、概述…………… (169)
- 二、记录方法…………… (169)
- 三、正常心尖搏动图及临床意义…………… (169)
- 四、常用测量指标、方法及正常值…………… (169)
- 第27节 颈动脉搏动图 …… (170)
- 一、概述…………… (170)
- 二、检查方法…………… (170)
- 三、正常颈动脉波…………… (170)
- 第7章 脑电图诊断**
- 第1节 脑电图检查基础…………… (171)
- 一、一般要求…………… (171)
- 二、脑电图的基本特征…………… (171)
- 三、脑电图的成分及临床意义…………… (172)
- 第2节 诱发试验…………… (174)
- 一、视反应…………… (174)
- 二、过度换气…………… (174)
- 三、闪光刺激…………… (174)
- 四、握拳…………… (174)

五、声音刺激·····	(174)	第 8 章 内窥镜诊断 ·····	(186)
六、戊四氮诱发·····	(174)	纤维支气管镜检查·····	(186)
第 3 节 脑电图定位技术		直接喉镜检查·····	(186)
·····	(174)	胸腔镜检查·····	(187)
一、单极导联定位法·····	(175)	纵隔镜检查·····	(187)
二、双极导联定位法·····	(175)	食管镜检查·····	(187)
三、三角导联定位法·····	(175)	纤维胃、十二指肠镜检查·····	(188)
第 4 节 脑电图分析、报告		直肠、乙状结肠镜检查·····	(188)
方法·····	(175)	纤维结肠镜检查·····	(189)
一、基本规程·····	(175)	腹腔镜检查·····	(190)
二、脑电图伪差的识别·····	(176)	内窥镜逆行胰胆管造影检查	
三、影响脑电图的因素·····	(176)	·····	(190)
第 5 节 正常及异常脑电图		胆道镜检查·····	(191)
诊断标准·····	(176)	膀胱镜检查·····	(191)
一、正常脑电图·····	(176)	宫腔镜检查·····	(192)
二、异常脑电图·····	(177)	膝关节镜检查·····	(192)
第 6 节 癫痫脑电图 ·····	(178)	第 9 章 放射性核素诊断 ·····	(194)
一、各类癫痫脑电图诊断标准		第 1 节 放射性核素检查基础	
·····	(178)	·····	(194)
二、癫痫临床与脑电图的关系		一、常用仪器性能及用途·····	(194)
·····	(179)	二、放射性核素显像技术·····	(195)
三、癫痫发作类型与脑电图的		三、体外放射分析技术·····	(196)
关系·····	(179)	第 2 节 内分泌系统放射性	
第 7 节 脑肿瘤脑电图 ·····	(180)	核素检查·····	(197)
一、脑肿瘤脑电图特征·····	(180)	一、甲状腺检查·····	(197)
二、脑肿瘤的部位与脑电图的		甲状腺 ¹³¹ I 率测定·····	(197)
关系·····	(181)	血清甲状腺激素浓度测定	
三、脑肿瘤的性质与脑电图的		·····	(197)
关系·····	(182)	T ₃ 抑制试验·····	(198)
第 8 节 脑脓肿脑电图 ·····	(182)	血清促甲状腺激素浓度测	
第 9 节 颅内炎症脑电图		定·····	(198)
·····	(183)	促甲状腺激素释放激素兴	
一、脑炎·····	(183)	奋试验·····	(198)
二、脑膜炎·····	(183)	血清抗甲状腺球蛋白抗体	
第 10 节 颅脑损伤脑电图		测定·····	(198)
·····	(183)	过氯酸钾释放试验·····	(198)
一、脑震荡·····	(183)	血清甲状腺微粒抗体测定	
二、脑挫伤·····	(183)	·····	(199)
第 11 节 脑血管疾病脑电图		甲状腺显像·····	(199)
·····	(184)	二、肾上腺检查·····	(199)
一、出血性脑血管病·····	(184)	血浆皮质醇浓度测定·····	(199)
二、缺血性脑血管病·····	(184)	血清生长激素浓度测定	
		·····	(200)

- 肾上腺显像……………(200)
- 第3节 泌尿系统放射性核素**
- 检查**……………(200)
- 一、功能测定……………(200)
- 肾有效血流量测定……………(200)
- 肾小球滤过率测定……………(201)
- β_2 -微球蛋白测定……………(201)
- 尿TH糖蛋白测定……………(201)
- 尿白蛋白测定……………(201)
- 肾素-血管紧张素测定
 ……………(202)
- 膀胱残余尿量测定……………(202)
- 二、肾图……………(202)
- 三、肾脏显像……………(204)
- 第4节 消化系统放射性核素**
- 检查**……………(204)
- 一、一般功能测定……………(204)
- 乙型肝炎表面抗原测定……………(204)
- 血清甲胎蛋白浓度测定……………(205)
- 血清甘氨酸浓度测定……………(205)
- 血浆胰岛素浓度测定……………(205)
- 血清胃泌素浓度测定……………(205)
- 二、肝实质显像……………(205)
- 三、肝血池显像……………(206)
- 四、肝胆动态显像……………(206)
- 五、肝肿瘤阳性显像……………(207)
- 六、胰腺显像……………(207)
- 第5节 循环系统放射性核素**
- 检查**……………(207)
- 一、一般测定……………(207)
- 心功能测定……………(207)
- 血浆心钠素浓度测定……………(207)
- 血清肌红蛋白浓度测定
 ……………(208)
- 血清地高辛浓度测定……………(208)
- 二、心血管动态照相……………(208)
- 三、心血池显像……………(209)
- 四、心肌热区显像……………(209)
- 五、心肌灌注显像……………(209)
- 第6节 呼吸系统放射性核素**
- 检查**……………(209)
- 一、肺功能测定……………(209)
- 二、肺灌注显像……………(210)
- 三、肺功能显像……………(210)
- 四、肺气溶胶吸入显像……………(210)
- 五、肺肿瘤显像……………(210)
- 第7节 血液系统放射性核素**
- 检查**……………(211)
- 血浆容量测定……………(211)
- 红细胞容量测定……………(211)
- ^{51}Cr -红细胞寿命测定……………(211)
- 红细胞破坏部位测定……………(212)
- 维生素 B_{12} 吸收试验……………(212)
- 铁吸收率测定……………(212)
- 铁血浆清除率和转换率测定
 ……………(212)
- 红细胞铁利用率和转换率
 测定……………(213)
- ^{59}Fe 体内分布测定……………(213)
- 血清铁蛋白测定……………(213)
- 骨髓显像……………(213)
- 脾显像……………(214)
- 淋巴显像……………(214)
- 第8节 神经系统放射性核素**
- 检查**……………(214)
- 脑静态显像……………(214)
- 脑室显像……………(215)
- 脊髓蛛网膜下腔显像……………(216)
- 脑池显像……………(216)
- 放射性核素脑血管造影
 ……………(216)
- 第9节 其它放射性核素检**
- 查**……………(217)
- 血清人绒毛膜促性腺激素测定
 ……………(217)
- 血浆雌二醇及雌三醇测定……………(217)
- 血浆睾酮测定……………(217)
- 血浆孕酮测定……………(218)
- 骨显像……………(218)
- 唾液腺显像……………(218)
- 泪道显像……………(219)
- 第10章 诱发电位检查**……………(220)
- 第1节 诱发电位检查基础**
 ……………(220)
- 一、一般要求……………(220)
- 二、分类……………(220)
- 三、诱发电位的基本特征……………(220)