

物 理 诊 断 学

北京医学院附属人民医院

主 编

黄 大 有 黄 萃 庭

人 民 卫 生 出 版 社

编写者（按姓氏笔划为序）

马万森 马家科 刘 航* 孙宝善 朱绍彤
伍贻经 李自新 宋守忠* 杜如煜 吴晶新
吴 媛 周正新 孟广栋 张锦恒* 赵忠岳
赵雅度△ 施曼绮 高恩荣 黄大有 黄萃庭
董世有* 崔谷忱* 郭黔新

(*为北京结核病院；△为北京宣武医院)

物 理 诊 断 学

北京医学院附属人民医院 编

人民卫生出版社 出版

人民卫生出版社 印刷厂印刷

新华书店 北京发行所发行

787×1092毫米 16开本 58印张 44插页 1309千字

1977年12月第1版第1次印刷

印数：1—50,700

统一书号：14048·3635 定价：7.65元

前　　言

物理诊断学是通过病史的调查分析及体格检查（包括必要的特殊检查）来达到掌握临床诊断的一门学科，是临床医学基础的重要组成部分，也是沟通基础医学和临床医学的桥梁。

伟大领袖毛主席教导我们：“没有调查，就没有发言权”，“指挥员的正确的部署来源于正确的决心，正确的决心来源于正确的判断，正确的判断来源于周到的和必要的侦察，和对于各种侦察材料的联贯起来的思索。”根据这一指示精神，我们诊治疾病时，如欲获得理想的疗效，及早地解除病人的病痛，其首要条件就是进行周密的调查研究，并对调查所得到的各种材料，“加以去粗取精、去伪存真、由此及彼、由表及里的思索”的加工过程，加以认真地分析和判断，最后取得尽量符合客观实际的，而不是主观臆想的诊断。

本书自 1950 年初版以来，曾多次修订再版。为了适应我国工农业生产的大好形势和医药卫生事业蓬勃发展的需要，更好地为无产阶级专政服务，我们在毛主席无产阶级革命卫生路线的指引下，在北京医学院和附属人民医院各级党组织的正确领导下，依靠广大同志对本书进行了重新编写。其中，着重反映了我国自己在物理诊断学方面的经验，特别是无产阶级文化大革命以来的新成就和新经验。在本书中还吸取了祖国医学在诊断学方面有关问诊、舌诊和脉诊的宝贵经验，对国外一些有用的经验亦加以批判地吸收采用，以便做到“洋为中用”。

全书共二十章，除原有的十六章以外，增加了“皮肤和毛发的检查及其疾病”、“循环系统的调节及其功能不全（心力衰竭和休克）”、“心电图、心向量图及心律失常”和“血液系统的症状学和疾病”四章。在各章中，对某些较为复杂的疾病，根据临床需要，增添了临床症状和体征的发生原理部分，这样对理解和记忆可能是有好处的。此外，对一些有特殊诊断意义的仪器检查和实验室检查亦作了适当的说明。

本书的编写工作得到北京结核病院、宣武医院、北京医学院第一附属医院以及中国医学科学院阜外医院的大力支持；徐州医学院和青岛医学院对本书原稿进行了审阅，提供了宝贵意见；北京医学院教材科及郭尔纯同志担负了本书的大部分绘图工作；本院摄影室门风江同志担负了图片的摄影工作；部分心电图等资料由本院心电图室袁玉娥和陈穗金等同志担任；在此一并致谢。

由于我们的政治和业务水平不高，本书一定存在不少的缺点和错误，希望读者们给予批评和指正，以便今后更正提高。

北京医学院附属人民医院

1976 年 7 月于北京

目 录

第一章 病史和病史的采取	1
一、问诊	1
(一) 问诊的方法和基本原则	2
(二) 问诊的内容	3
1. 一般项目	3
2. 主诉	3
3. 现病史	3
4. 既往史	4
5. 个人生活史	5
6. 月经史	5
7. 婚姻史	5
8. 生育史	6
9. 家族史	6
(三) 各系统疾病的重点症状	6
1. 急性传染病和感染	6
2. 呼吸系统疾病	7
3. 循环系统疾病	7
4. 消化系统疾病	8
5. 原虫和寄生虫疾病	8
6. 血液系统疾病	8
第二章 身体的一般状态的检查及病理改变	13
一、身材	13
(一) 正常身材	13
(二) 身体的比例	13
(三) 畸形的概念	13
(四) 侏儒	15
1. 呆小病	15
2. 垂体功能低下性侏儒	15
3. 软骨发育不全性侏儒	15
4. 血吸虫病性侏儒	17
5. 先天性卵巢发育不全	17
6. 糖原累积病侏儒	17
7. 贝勒 (Hurler) 氏综合征	18
8. 其它病因	19
(五) 巨人症及肢端肥大症	19
二、肥胖	20
(一) 单纯性肥胖	20
(二) 糖尿病	20
7. 泌尿生殖系统疾病	8
8. 内分泌代谢疾病	9
9. 骨及关节疾病	9
10. 神经系统疾病	9
二、全身体格检查	9
(一) 一般项目	9
(二) 一般状态	9
(三) 皮肤和毛发	10
(四) 淋巴结	10
(五) 头部器官	10
(六) 颈部	10
(七) 胸部	11
1. 胸廓	11
2. 肺部检查	11
3. 心血管系统检查	11
(八) 腹部	11
(九) 直肠、肛门及生殖器	12
(十) 脊柱及四肢	12
(十一) 神经系统检查和精神状态	12

(七) 神经精神系疾病	27	(三) 震颤	30
四、异常的步态	28	(四) 抽搐	30
五、体位和姿势	29	(五) 手足徐动症	30
六、异常的运动	30	(六) 摆空症	31
(一) 不安运动	30	(七) 惊厥和癫痫	31
(二) 舞蹈样运动	30	七、言语障碍	32
第三章 皮肤和毛发的检查及其疾病			
一、皮肤瘙痒	33	4. 脓疮	52
二、皮肤颜色的改变	33	5. 结节	52
(一) 皮肤色素的异常	33	6. 肿瘤	52
1. 白癜	34	7. 凤团	52
2. 白化病	34	(二) 继发损害	52
3. 色素增加	34	1. 鳞屑	52
4. 黑色棘皮症	36	2. 瘢	52
5. 黄褐斑	37	3. 表皮剥脱	52
6. 瑞尔氏黑变病	37	4. 疣裂	52
(二) 皮肤发红或红斑	37	5. 糜烂	52
(三) 苍白	37	6. 溃疡	52
(四) 紫绀	38	7. 瘢痕	52
(五) 黄疸	38	8. 色素沉着	52
三、水肿	43	9. 苔藓样化	52
(一) 心原性水肿	44	10. 过度角化	53
(二) 肾原性水肿	44	八、发疹性传染病、某些感染性疾病	
(三) 肝原性水肿	44	的特异皮肤表现和发疹性非传染	
(四) 营养不良性水肿	44	性疾患	53
(五) 血管和淋巴管梗阻	45	(一) 发疹性传染病	53
(六) 炎症和变态反应性水肿	45	1. 麻疹	54
(七) 内脏器官水肿	46	2. 风疹	54
四、皮下气肿	46	3. 猩红热	54
五、皮下及皮内出血	46	4. 水痘	55
附：弥漫性血管内凝血(DIC)	47	5. 幼儿急疹	55
六、皮肤其它变化	50	6. 天花	55
(一) 皮肤松弛	50	7. 伤寒	56
(二) 皮肤紧张	50	8. 斑疹伤寒	56
(三) 皮肤湿度变化	50	9. 落矶山斑疹热	57
(四) 皮肤萎缩	50	10. 流行性出血热	57
(五) 纹	51	11. 恶虫病	58
(六) 皮肤肥厚	51	12. 土拉伦斯菌病	58
七、皮肤病的基本损害	51	13. 鼻疽	58
(一) 原发损害	51	14. 炭疽	59
1. 斑	52	(二) 某些感染性疾患的特异皮肤	
2. 丘疹	52	表现	59
3. 水疱	52	1. 病毒性皮肤病	59

(1) 单纯疱疹	59	6. 其它类型	84
(2) 带状疱疹	59	(二) 农业职业性皮肤病	84
(3) 扁平疣	59	1. 浸渍糜烂型皮炎	84
(4) 传染性软疣	60	2. 尾蚴皮炎	85
(5) 疣或瘊	60	3. 三化螟虫皮炎	85
2. 球菌性皮肤病	61	4. 钩虫皮炎	85
(1) 脓疱病	61	5. 啤酒花接触性皮炎	85
(2) 毛囊炎	61	十、其它皮肤病	85
(3) 丹毒	61	(一) 皮肤附属器疾病	85
3. 杆菌性皮肤病	62	1. 痤疮	85
(1) 麻风	62	2. 酒渣鼻	86
(2) 皮肤结核	64	(二) 植物日光性皮炎	86
4. 真菌性皮肤病	64	(三) 糜皮病(烟酸缺乏症)	87
(1) 浅层皮肤真菌病	65	(四) 眼-口-生殖器三联症	87
(2) 深层真菌病	69	(五) 天疱疮	87
5. 螺旋体疾病	71	十一、皮肤及皮下组织的肿瘤和皮下	
(1) 梅毒	71	寄生虫结节	88
(2) 雅司病	72	(一) 良性	88
(三) 发疹性非传染性疾患	73	1. 脂溢性赘疣(老年疣)	88
1. 结缔组织疾病(旧称胶原病)	73	2. 乳头样瘤	88
(1) 红斑狼疮	73	3. 皮脂腺囊肿	88
(2) 皮肌炎	74	4. 皮肤黄色瘤	88
(3) 硬皮病	74	5. 神经纤维瘤病	89
2. 红斑鳞屑性皮肤病	75	6. 脂肪瘤	90
(1) 结节性红斑	75	7. 血管痣或血管瘤	90
(2) 多形性红斑	75	8. 蜘蛛痣	90
(3) 牛皮癣或称银屑病	76	9. 血管脂肪瘤(良性间叶瘤)	91
(4) 玫瑰糠疹	77	10. 遗传性出血性毛细血管扩张症	91
3. 皮炎湿疹类疾病	77	(二) 恶性前病变	91
(1) 神经性皮炎	77	1. 粘膜白斑和角化	91
(2) 接触性皮炎	77	2. 表皮内鳞状细胞上皮瘤(鲍文	
(3) 血流瘀滞性皮炎	78	Bowen 氏瘤)	92
(4) 湿疹	79	(三) 皮肤和皮下组织的恶性肿瘤	92
(5) 婴儿湿疹	80	1. 鳞状细胞癌	92
(6) 药物性皮炎	80	2. 基底细胞癌	92
九、职业性皮肤病	82	3. 湿疹样癌(伯杰 Paget 氏病)	92
(一) 工业职业性皮肤病	83	4. 黑素瘤或黑素肉瘤	92
1. 皮炎或湿疹型	83	5. 皮肤或皮下组织转移性恶性	
2. 瘢疮或毛囊炎型(又称油疹)	84	肿瘤	92
3. 皮肤粘膜溃疡型	84	(四) 皮下寄生虫结节	93
4. 角化过度破裂型	84	十二、毛发	93
5. 色素沉着型	84	十三、某些常用药物的临床副作用	94
第四章 体温的测量、发热、多汗及无汗		102	

一、体温和发热	102
(一) 体温测量法	102
1. 体温的换算	102
2. 体温测量法	102
(二) 正常体温的变异及影响正常体温的因素	103
1. 年龄	103
2. 昼夜变动	103
3. 进食	103
4. 月经周期及妊娠	103
5. 沐浴及剧烈运动	103
(三) 体温的分类	104
(四) 发热的分期和热型	104
1. 前驱期	104
2. 发热期	105
3. 极期和热型	106
4. 退热期	107
(五) 发热与心率、呼吸次数及基础代谢率的关系	108
1. 发热与心率的关系	109
2. 发热与呼吸率的关系	109
3. 基础代谢率	109
(六) 发热病诊断的思考途径	110
(七) 发热性疾病的大体分类	111
1. 感染性发热	111
2. 血液病	111
第五章 头部、面部及五官的检查和疾病	117
一、头颅	117
(一) 大小及形状	117
1. 小颅	117
2. 巨颅	117
(1) 脑积水	117
(2) 肢端肥大症	117
(3) 变形性骨炎(伯杰 Paget 氏病)	117
(4) 佝偻病	117
(5) 骨性痴面	117
(6) 粘液水肿	117
(7) 散发性呆小病	117
(8) 白痴	118
(9) 先天性软骨发育不全性侏儒	118
3. 方头	118
4. 颅部结节	118
5. 颅部切迹	118
(二) 阔门	118
(三) 头发	119
(四) 头部运动	119
二、额部	119
(一) 瘢痕	119
(二) 发疹	119
(三) 眼眶肿胀	119
(四) 额纹减少或消失	119
三、面部	119
(一) 面容	119
1. 突眼性甲状腺功能亢进症	119
2. 粘液水肿面容	119
3. 肢端肥大症	119
4. 水肿	119
5. 严重脱水	121
3. 恶性肿瘤	112
4. 心血管疾病	112
5. 内脏出血	112
6. 中枢神经系统疾患	112
7. 病因未定的疾患	113
8. 内分泌疾患	113
9. 外科手术	113
10. 药物及化学因素	113
11. 物理因素	114
12. 体液失衡	114
13. 精神性	114
(八) 常度下体温	114
二、寒战	114
1. 痢疾发作的初期	114
2. 大叶肺炎	114
3. 支气管肺炎	114
4. 急性泌尿系感染	114
5. 急性细菌性腹膜炎等	115
6. 亚急性细菌性心内膜炎	115
7. 屡发性寒战	115
8. 药物热	115
三、多汗与无汗	115
(一) 多汗	115
(二) 无汗	115
四、肥胖与消瘦	116

6. 瘤型麻风	121	(2) 压眶反应	125
7. 肺结核	121	(三) 眼球	125
8. 二尖瓣狭窄	121	1. 眼压	125
9. 震颤性麻痹及甲型病毒性脑炎	121	2. 眼球下陷	125
10. 面肌瘫痪及偏瘫	121	3. 眼球突出	125
11. 进行性面部一侧萎缩症	121	(四) 结膜及巩膜	126
12. 老年性角化病	121	1. 结膜炎	126
13. 消耗性疾患	122	2. 球结膜下水肿	126
(二) 面色	122	3. 黄疸	126
1. 面色棕黑	122	4. 脓裂斑	126
2. 苍白	122	5. 翼状胬肉	127
3. 紫绀	122	6. 蓝色巩膜	127
(1) 心脏疾患	122	(五) 角膜	127
(2) 呼吸系疾患	122	1. 老年环	127
(3) 末梢循环衰竭(休克)	122	2. 角膜色素环(凯-弗 Kayser-	
(4) 红细胞增多症	122	Fleischer 二氏环)	127
(5) 正铁血红蛋白血症及硫血红		3. 急性角膜溃疡	127
蛋白血症	122	4. 眼球干燥症	127
(6) 其它	123	5. 表层血管新生	127
4. 黄疸	123	6. 泡疹性角膜结膜炎(或称粟疹	
(三) 面部痉挛	123	状结膜炎)	128
1. 习惯	123	7. 角膜反射	128
2. 三叉神经痛	123	(六) 虹膜	128
3. 中枢神经疾患	123	(七) 瞳孔	128
4. 手足搐搦症	123	1. 颅脑损伤	129
5. 破伤风	123	2. 脑疝	129
(四) 面部压痛	123	3. 阿-罗(Argyll-Robertson)氏	
(五) 颧部	124	瞳孔	129
(六) 其他	124	4. 瞳孔散大	129
四、眼	124	5. 瞳孔缩小	129
(一) 眉	124	(八) 眼球的运动	130
(二) 眼睑	124	1. 斜视	130
1. 水肿	124	(1) 共同性斜视	130
2. 脓裂增宽(达林普尔 Dalrymple		(2) 麻痹性斜视	130
氏征)	124	2. 眼球振荡	130
3. 上睑挛缩(格雷夫 von Graefe		(1) 先天性眼球振荡	130
氏征)	124	(2) 获得性眼球振荡	130
4. 上睑下垂	125	3. 眼球聚合试验	130
5. 眼睑无力闭合	125	(九) 视力	130
6. 黄色瘤	125	1. 远视力	130
7. 眼睑下方暗环	125	2. 近视力	130
8. 神经反射	125	3. 视力减弱	130
(1) 睫毛反射	125	(十) 视野	131

1. 同侧性偏盲	131	1. 颜色	138
2. 双颞侧偏盲	131	2. 张口呼吸	139
3. 视力一般减弱	131	3. 口唇裂伤	139
4. 筒状视野	131	4. 急性炎症	139
(十一) 视网膜	131	5. 单纯性疱疹	139
1. 视神经乳头形状改变	132	6. 角化症	139
2. 血管变化	132	7. 口唇白斑	139
3. 眼底主要变化	133	8. 鳞状细胞癌	139
4. 视神经萎缩	134	9. 血管神经性水肿	139
(十二) 晶状体	134	10. 畸形	139
五、耳	134	11. 毛细血管搏动	140
(一) 一般状态	134	九、口腔	141
1. 耳聋	135	(一) 舌	141
(1) 传导性耳聋	135	1. 舌苔	141
(2) 神经性耳聋	135	2. 平滑舌	142
2. 耳廓后浮肿	135	3. 裂纹舌	142
3. 压痛	135	4. 柔橹舌	142
4. 痛风石	135	5. 地图舌	142
5. 出血	135	6. 黑毛舌	143
6. 分泌物	135	7. 色素斑	143
(二) 耳道及鼓膜	135	8. 白斑	143
1. 急性中耳炎	136	9. 舌肥大	143
2. 慢性化脓性中耳炎	136	10. 舌震颤	143
3. 慢性粘膜炎性中耳炎	136	11. 舌偏向一侧	143
六、鼻	136	12. 鹅口疮性口腔炎	144
(一) 一般外形	136	13. 眼-口-生殖器三联征	144
(二) 鼻腔	136	14. 舌肿瘤	144
1. 急性鼻炎	136	15. 舌结核	144
2. 过敏性鼻炎	136	(二) 舌诊	144
3. 慢性肥厚性鼻炎	136	1. 舌诊方法	146
4. 慢性萎缩性鼻炎	136	2. 舌的诊断	146
5. 鼻中隔穿孔	136	(1) 舌质	146
6. 鼻中隔弯曲	136	1) 舌色	146
7. 鼻中隔血肿	137	① 淡白	146
8. 鼻腔阻塞	137	② 红舌	147
(三) 透照法	138	③ 绛舌	147
(四) X线检查	138	④ 紫暗	147
七、呼吸气味	138	2) 形态	147
1. 呼气恶臭	138	(2) 舌苔	148
2. 酮味呼气	138	1) 苔色	148
3. 尿毒性呼气	138	2) 苔质	148
4. 鼠臭味呼气	138	(三) 牙龈	150
八、口唇	138	1. 色素沉着	150

2. 萎缩及肥厚	150
3. 牙龈炎	150
4. 溃疡膜性咽峡炎(奋森 Vincent 氏咽峡炎)	151
5. 牙槽脓肿	151
6. 坏疽	151
7. 牙龈瘤	151
8. 妊娠瘤	151
(四) 牙	151
1. 乳牙及恒牙的正常发生期	151
2. 生牙过晚	151
3. 异位	152
4. 牙缝变宽	152
5. 牙釉质发生不全	152
6. 牙根松动	152
7. 牙磨伤	152
8. 龋牙	152
9. 牙槽脓肿	152
(五) 颊粘膜	152
1. 发疹疾患	152
2. 口腔炎	152
3. 鹅口疮	153
4. 结核	153
5. 白血病	153
6. 紫癜	153
7. 色素沉着	153
第六章 颈部、肩、上肢、乳房、背部的检查及疾病	157
一、颈部	157
(一) 颈部位置和活动的异常	157
1. 颈强直	157
2. 颈肌无力	157
(二) 颈动脉	157
(三) 颈静脉	153
1. 颈静脉充盈和怒张	158
2. 颈静脉萎陷	159
3. 颈静脉搏动	159
(四) 气管	159
(五) 皮肤及皮下组织	159
(六) 淋巴结	160
1. 口腔或其周围及面部等处的 急性炎症	160
2. 风疹	161
3. 传染性单核细胞增多症	161
8. 坏疽性口腔炎	153
9. 先天性低过氧化氢酶血症	153
(六) 扁桃体	154
1. 急性化脓性扁桃体炎	154
2. 扁桃体周围脓肿	154
3. 白喉	154
4. 肿瘤	154
(七) 咽部	155
1. 急性咽炎	155
2. 慢性咽炎	155
3. 咽后脓肿	155
4. 腭瘫	155
5. 腺样体增生	155
6. 鼻咽癌	155
7. 咽痉挛	155
8. 咽下困难	155
(八) 喉	155
1. 急性喉炎	156
2. 慢性喉炎	156
3. 白喉	156
4. 结核	156
5. 声带麻	156
6. 声带肿瘤	156
7. 喉内异物	156
8. 咽痉挛	156
9. 喉部水肿	156
4. 淋巴系统肿瘤	161
5. 结节病	161
6. 药物反应	161
7. 其它少见的原因	161
(七) 甲状腺	163
1. 甲状腺功能亢进症	163
2. 地方性甲状腺肿	165
3. 结节性甲状腺肿	166
4. 甲状腺炎	166
5. 甲状腺肿瘤	166
6. 异位甲状腺(迷走甲状腺组 织)	167
(八) 唾液腺	168
1. 流行性腮腺炎	168
2. 化脓性腮腺炎	168
3. 腮腺肿瘤	168

4. 舌下囊肿	168	5. 皮肤	
5. 嗜酸粒细胞增多性淋巴肉芽肿	168	6. 手的温度及湿度的变化	184
(九) 先天性异常	168	7. 关节状态	184
1. 甲状腺囊肿	168	8. 局限性肿胀	184
2. 腮裂囊肿	169	(1) 腱鞘炎	184
3. 囊状水瘤	169	(2) 腱鞘囊肿	185
二、肩及上肢	169	(3) 风湿性结节	185
(一) 肩胛带	169	(4) 痛风石	185
1. 肩扭伤	169	(5) 结节性多发性动脉炎的结节	185
2. 骨折	169	(6) 滑车上淋巴结肿大	
3. 脱位	169	(7) 亚急性细菌性心内膜炎的指	
4. 岗上肌腱损伤	170	尖肿胀	185
5. 三角肌下或肩峰下滑囊炎	170	(8) 尺骨鹰嘴滑囊炎	185
6. 急性肩关节炎	170	(9) 化脓性骨髓炎	185
7. 肩结核	171	(10) 骨与关节结核	185
8. 肩关节周围炎	171	(11) 软组织的良性肿瘤	186
9. 脊髓灰质炎	171	(12) 软组织的恶性肿瘤	186
10. 肉瘤及其它肿瘤	171	(13) 骨的良性肿瘤	186
11. 神经损伤性关节	171	(14) 恶性骨肿瘤	187
12. 肩部放散痛	171	(15) 类似骨肿瘤的骨病	187
13. 肩胛带畸形	171	9. 血管及淋巴管	
(二) 臂及手	172	(1) 动脉	18
1. 位置及畸形	172	(2) 静脉	18
2. 损伤	177	(3) 淋巴管	18
(1) 急性软组织损伤	177	10. 指甲	18
(2) 慢性软组织损伤	178	11. 上肢的疼痛综合征	190
(3) 骨折	179	(1) 胸出口及肩胛带神经压迫综合症	190
(4) 月骨缺血坏死	179	(2) 肘管综合征	190
(5) 脱位	180	(3) 腕管综合征	191
(6) 末梢神经损伤	180	(4) 其它综合征	191
(7) 外伤后疼痛性骨质疏松症	180	三、乳腺及腋淋巴结	191
3. 运动异常	180	(一) 检查法	191
(1) 肌无力或瘫痪	180	1. 视诊	191
(2) 摆空症	180	2. 触诊	191
(3) 腱跳动	180	3. 透照法	192
(4) 震颤	180	4. 乳腺摄影	192
(5) 扑翼样震颤	181	5. 温度描记法	192
(6) 纤维颤动	181	6. 同位素(放射性磷)试验	192
(7) 舞蹈样运动	181	7. 活体组织检查	193
(8) 手足徐动症	181	8. 乳头分泌物	193
(9) 手足搐搦	181	(二) 乳腺疾患	193
4. 水肿	181	1. 先天异常	193

2. 乳腺囊性增生病	193	6. 压痛及叩痛	199
3. 外伤性脂肪坏死	193	7. 脊椎及肋椎关节自动及被动	
4. 乳汁储留性囊肿	193	运动的检查	200
5. 急性乳腺炎	193	(1) 立位	200
6. 乳腺结核	193	(2) 坐位	200
7. 纤维腺瘤或腺纤维瘤	194	(3) 蹲位	200
8. 乳腺导管内乳头状瘤	194	(4) 仰卧位	200
9. 乳癌	194	(5) 俯卧位	202
10. 炎性乳癌	194	8. 神经系的一般检查	202
11. 湿疹样乳癌	195	(二) 引起背痛的一些疾患	202
12. 男性乳癌	195	1. 脊椎病变引起的疼痛	202
13. 肉瘤	195	(1) 脊椎骨折	202
14. 男乳女化	195	(2) 脊椎峡不连及脊椎滑脱症	202
15. 女性乳腺丝虫性结节	196	(3) 骨质疏松症	202
(三) 腋窝	196	(4) 急性化脓性脊椎炎	203
四、背部	196	(5) 波状热性脊椎炎	203
(一) 背部的物理检查法和检查项目	196	(6) 脊椎结核	203
1. 体位及步态	196	(7) 姿形性骨炎	203
2. 脊椎姿势	197	(8) 脊椎肿瘤	203
(1) 脊椎侧凸	197	2. 椎间关节及椎间盘病变引起的腰痛	203
(2) 脊椎后凸	198	(1) 类风湿性脊椎炎	203
(3) 脊椎前凸增加	198	(2) 髓膜关节结核	204
3. 局限性肿胀	198	(3) 脊椎骨关节病	204
(1) 脂肪瘤、神经纤维瘤及其他		(4) 腰椎间盘突出症	204
良性肿瘤	198	(5) 颈椎间盘突出症	205
(2) 皮脂腺囊肿	198	3. 韧带、筋膜及肌肉病变引起的背痛	205
(3) 潜毛性囊肿	198	4. 脊髓及脊膜的病变	206
(4) 其他先天性囊肿或肿瘤	198	5. 姿势不良引起的腰背痛	206
(5) 脊膜膨出	198	6. 继发于胸、腹或盆腔器官病变的背痛	207
(6) 肾周围脓肿	199	7. 背痛的其他原因	207
(7) 结核性脓肿	199		208
4. 皮肤病变	199	(1) 大小的改变	210
5. 肌肉痉挛	199	(2) 形状的改变	210
第七章 胸部及胸内器官的检查		(三) 呼吸运动	212
一、胸部的视诊	203	1. 正常呼吸	212
(一) 局部的体表标志与分区	203	2. 胸廓扩张的变化	212
1. 常用的标记线	203	3. 呼吸困难	213
2. 常用窝	203	4. 哮喘性呼吸	214
3. 常用区	209	5. 潮式呼吸 (陈-斯 Chenye-Stokes 二氏呼吸)	214
4. 肋骨及肋间隙计数	209		
(二) 胸部的一般状态	209		
1. 正常胸廓的状态	209		
2. 胸廓的改变	209		

6. 遏止性呼吸	214	1. 测定方法	224
7. 不规则的浮浅性呼吸	215	2. 正常的血压	227
8. 深度呼吸	215	3. 高血压	227
9. 蝉鸣性呼吸	215	4. 低血压	227
10. 呻声呼吸	215	5. 血压的变异	227
11. 点头性呼吸	215	6. 脉压的变异	227
(四) 膈的运动	215	(四) 循环时间的测定	229
1. 膈波影	215	1. 臂至舌循环时间的测定	229
2. 膈运动的限制	215	2. 臂至肺循环时间的测定	229
(五) 心脏血管的运动	215	(五) 脉诊	229
1. 心尖搏动	215	1. 诊脉的方法	230
2. 心尖搏动的正常位置	215	2. 正常脉象	230
3. 心尖搏动移位的原因	216	3. 病脉及其意义	231
4. 心尖搏动的性质	216	(1) 浮脉和沉脉	231
5. 心尖区凹陷	216	(2) 迟脉和数脉	232
6. 其它搏动	216	(3) 虚脉和实脉	232
(六) 末梢血管	217	(4) 滑脉和涩脉	232
1. 动脉	217	(5) 洪脉和细脉	233
2. 静脉	217	(6) 弦脉和紧脉	233
3. 毛细血管	218	(7) 促脉、结脉和代脉	233
(七) 皮肤	218	三、胸部的叩诊	235
二、胸部触诊、脉搏与血压	219	(一) 叩诊的方法	235
(一) 胸部触诊	219	1. 听诊叩诊	235
1. 心尖搏动	219	2. 触感叩诊	236
2. 震颤	219	3. 叩诊时发生误差的原因	236
3. 触觉性语音震颤	220	(二) 胸部的叩音	237
4. 摩擦音或摩擦感	221	1. 胸部正常的清音范围	237
5. 关节摩擦感及腱摩擦感	221	2. 正常的浊音界	238
6. 局部压痛	221	3. 鼓音	239
(二) 脉搏	222	4. 空瓮音	239
1. 脉搏的速率	222	(三) 抵抗的感觉	239
2. 脉搏的节律	222	四、肺的听诊	239
3. 动脉壁的状态	223	(一) 听诊器的使用	239
4. 脉搏的可压性及张力	223	(二) 正常的呼吸音	240
5. 脉波的大小及性状	223	1. 肺泡性呼吸音	240
(1) 正常脉波	223	2. 气管性呼吸音	240
(2) 跳脉	223	3. 支气管肺泡性呼吸音	240
(3) 平脉	223	(三) 病态呼吸音	241
(4) 重脉	223	1. 肺泡性呼吸音的变异	241
(5) 交替脉	223	2. 支气管性呼吸音	242
(6) 奇脉(逆脉)	224	3. 支气管肺泡性呼吸音	243
(7) 脉搏消失	224	4. 哮喘性呼吸音	243
(三) 动脉血压	224	5. 空洞性呼吸音	243

6. 齿轮性呼吸音	243	1. 第一心音	249
7. 变形性呼吸音	243	2. 第二心音	250
8. 金属叮呤声	243	3. 第三心音	250
9. 振水音	244	4. 钟摆律	250
(四) 罗音	244	5. 奔马律	250
1. 湿性罗音	244	6. 开放拍击音	253
2. 干性罗音	244	(四) 末梢血管的脉跳音	253
(五) 胸膜摩擦音	245	(五) 心脏杂音	253
(六) 语音	245	1. 杂音的产生	253
1. 耳语音	245	2. 诊断杂音的重要依据	254
2. 语音响	245	3. 杂音的分类	257
(七) 支气管阻塞的影响	246	4. 收缩期杂音	258
五、心脏的听诊	246	5. 舒张期杂音	259
(一) 引言	246	6. 可变性杂音	260
1. 术语的解释	246	7. 连续性杂音	260
2. 瓣膜区	246	(六) 未梢血管的杂音	261
(二) 正常心音	247	1. 收缩期杂音	261
1. 第一心音	247	2. 舒张期杂音	261
2. 第二心音	247	3. 连续性杂音	261
3. 第三心音	247	(七) 心包摩擦音	261
(三) 心音的改变	249		262
第八章 心电图、心向量图及心律失常		(五) T 波	274
一、心电图检查及心向量图检查的临床应用	262	(六) Q-T 间期	274
二、心电图及心向量图描记器的结构原理	262	(七) U 波	274
三、心电图导联	263	(八) 影响正常心电图的心脏以外的因素	275
(一) 标准肢导联	263	(九) 希氏束电图	275
(二) 单极导联	263	六、空间(立体)心向量图与心电轴	276
(三) 心腔内导联	265	(一) 立体心向量图、平面心向量图与心电图的相互关系	276
(四) 其它特殊导联	266	(二) 心向量图的描记原理及其应用范围	278
四、心电图产生原理	266	(三) 心电轴与电轴倾斜	279
(一) 心肌细胞兴奋时产生心电的原理	266	七、异常心电图	281
(二) 电力的向量概念	267	(一) 心房肥大	281
(三) 心脏激动的正常传布	267	(二) 心室肥大	283
(四) 心电图各波的名称和产生原理	267	(三) 房室束支传导阻滞	286
五、正常心电图	270	(四) 预激综合征	290
(一) P 波	272	(五) 心肌梗塞	292
(二) P-R 间期	272	(六) 心肌受损	297
(三) QRS 综合波	272	八、心律失常	300
(四) S-T (RS-T) 段	273	(一) 总论	300

1. 概念	300	8. 阵发性房性心动过速	309																																																																																																
2. 心律失常的发病原理	300	9. 心房扑动	311																																																																																																
3. 心律失常的分类	303	10. 心房纤维性颤动	312																																																																																																
4. 心律失常的发病率	303	11. 室性早期收缩	313																																																																																																
5. 心律失常的重要性	303	12. 阵发性室性心动过速	315																																																																																																
6. 心律失常的诊断方法	304	13. 心室纤颤	316																																																																																																
(二) 各论	304	14. 心室扑动	316																																																																																																
1. 正常窦性心律	304	15. 窦房传导阻滞	316																																																																																																
2. 窦性心动过速	305	16. 房室传导阻滞	317																																																																																																
3. 窦性心动过缓	305	17. 心律失常心电图的诊断	319																																																																																																
4. 窦性心律不齐	305	(三) 心律失常的鉴别诊断	322																																																																																																
5. 房室交接区性心律	306	1. 心动过缓的鉴别诊断	322																																																																																																
6. 室性自搏心律	307	2. 心动过速的鉴别诊断	322																																																																																																
7. 房性早期收缩	308	3. 心律不齐的鉴别诊断	322																																																																																																
第九章 循环系统的调节及其功能不全（心力衰竭和休克）			323																																																																																																
一、概述	323	3. 电解质紊乱	330																																																																																																
(一) 正常血液循环的调节	323	三、急性循环功能不全（休克）	330																																																																																																
(二) 血液循环失调	323	(一) 心原性休克	330	二、慢性心功能不全（瘀血性心力衰竭；充血性心力衰竭）	323	1. 病因	330	(一) 病因	323	2. 发病原理	330	(二) 发病原理	324	3. 临床表现	330	(三) 临床表现	325	4. X线所见	331	1. 左心室功能不全	325	5. 心电图所见	332	(1) 症状	325	6. 预后	332	(2) 体征	326	7. 特殊病态的描述	332	(3) 急性肺水肿	326	(1) 心律失常	332	2. 右心室功能不全	327	(2) 瓣膜疾患	332	(1) 症状	327	(3) 先天性心脏血管疾患	332	(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335
(一) 心原性休克	330																																																																																																		
二、慢性心功能不全（瘀血性心力衰竭；充血性心力衰竭）	323	1. 病因	330	(一) 病因	323	2. 发病原理	330	(二) 发病原理	324	3. 临床表现	330	(三) 临床表现	325	4. X线所见	331	1. 左心室功能不全	325	5. 心电图所见	332	(1) 症状	325	6. 预后	332	(2) 体征	326	7. 特殊病态的描述	332	(3) 急性肺水肿	326	(1) 心律失常	332	2. 右心室功能不全	327	(2) 瓣膜疾患	332	(1) 症状	327	(3) 先天性心脏血管疾患	332	(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335				
1. 病因	330																																																																																																		
(一) 病因	323	2. 发病原理	330	(二) 发病原理	324	3. 临床表现	330	(三) 临床表现	325	4. X线所见	331	1. 左心室功能不全	325	5. 心电图所见	332	(1) 症状	325	6. 预后	332	(2) 体征	326	7. 特殊病态的描述	332	(3) 急性肺水肿	326	(1) 心律失常	332	2. 右心室功能不全	327	(2) 瓣膜疾患	332	(1) 症状	327	(3) 先天性心脏血管疾患	332	(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335								
2. 发病原理	330																																																																																																		
(二) 发病原理	324	3. 临床表现	330	(三) 临床表现	325	4. X线所见	331	1. 左心室功能不全	325	5. 心电图所见	332	(1) 症状	325	6. 预后	332	(2) 体征	326	7. 特殊病态的描述	332	(3) 急性肺水肿	326	(1) 心律失常	332	2. 右心室功能不全	327	(2) 瓣膜疾患	332	(1) 症状	327	(3) 先天性心脏血管疾患	332	(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335												
3. 临床表现	330																																																																																																		
(三) 临床表现	325	4. X线所见	331	1. 左心室功能不全	325	5. 心电图所见	332	(1) 症状	325	6. 预后	332	(2) 体征	326	7. 特殊病态的描述	332	(3) 急性肺水肿	326	(1) 心律失常	332	2. 右心室功能不全	327	(2) 瓣膜疾患	332	(1) 症状	327	(3) 先天性心脏血管疾患	332	(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																
4. X线所见	331																																																																																																		
1. 左心室功能不全	325	5. 心电图所见	332	(1) 症状	325	6. 预后	332	(2) 体征	326	7. 特殊病态的描述	332	(3) 急性肺水肿	326	(1) 心律失常	332	2. 右心室功能不全	327	(2) 瓣膜疾患	332	(1) 症状	327	(3) 先天性心脏血管疾患	332	(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																				
5. 心电图所见	332																																																																																																		
(1) 症状	325	6. 预后	332	(2) 体征	326	7. 特殊病态的描述	332	(3) 急性肺水肿	326	(1) 心律失常	332	2. 右心室功能不全	327	(2) 瓣膜疾患	332	(1) 症状	327	(3) 先天性心脏血管疾患	332	(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																								
6. 预后	332																																																																																																		
(2) 体征	326	7. 特殊病态的描述	332	(3) 急性肺水肿	326	(1) 心律失常	332	2. 右心室功能不全	327	(2) 瓣膜疾患	332	(1) 症状	327	(3) 先天性心脏血管疾患	332	(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																												
7. 特殊病态的描述	332																																																																																																		
(3) 急性肺水肿	326	(1) 心律失常	332	2. 右心室功能不全	327	(2) 瓣膜疾患	332	(1) 症状	327	(3) 先天性心脏血管疾患	332	(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																
(1) 心律失常	332																																																																																																		
2. 右心室功能不全	327	(2) 瓣膜疾患	332	(1) 症状	327	(3) 先天性心脏血管疾患	332	(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																				
(2) 瓣膜疾患	332																																																																																																		
(1) 症状	327	(3) 先天性心脏血管疾患	332	(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																								
(3) 先天性心脏血管疾患	332																																																																																																		
(2) 体征	327	(4) 心包填塞	332	3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																												
(4) 心包填塞	332																																																																																																		
3. 辅助检查	328	(二) 低血容量性休克	332	(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																
(二) 低血容量性休克	332																																																																																																		
(1) 血液循环时间延长	328	1. 病因	332	(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																				
1. 病因	332																																																																																																		
(2) 静脉压增高	328	2. 发病原理	333	(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																								
2. 发病原理	333																																																																																																		
(3) X线检查	328	3. 临床表现	333	(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																												
3. 临床表现	333																																																																																																		
(4) 心电图所见	328	4. 实验室检查	333	(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																																
4. 实验室检查	333																																																																																																		
(四) 诊断与鉴别诊断	328	5. 心电图所见	334	1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																																				
5. 心电图所见	334																																																																																																		
1. 慢性心功能不全的分级	328	(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334	2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																																								
(三) 神经性周围循环功能不全——神经性休克	334																																																																																																		
2. 诊断心功能不全的依据要点	328	1. 病因	334	点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																																												
1. 病因	334																																																																																																		
点	328	2. 发病原理	334	3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																																																
2. 发病原理	334																																																																																																		
3. 鉴别诊断	329	3. 临床表现	334	(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																																																				
3. 临床表现	334																																																																																																		
(五) 并发症	329	4. 预后	334	1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																																																								
4. 预后	334																																																																																																		
1. 呼吸道感染	329	(四) 血管性休克	335	2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																																																												
(四) 血管性休克	335																																																																																																		
2. 下肢静脉血栓形成	329	1. 病因	335																																																																																																
1. 病因	335																																																																																																		

2. 发病原理	335	3. 临床表现	335
第十章 心脏血管系统疾病			
一、先天性心脏血管疾病	336	1. 肺动脉瓣关闭不全	356
(一) 不发绀性	337	2. 肺动脉瓣狭窄	356
1. 主动脉缩窄	337	(八) 风湿性多瓣膜性病变	356
2. 主动脉瓣狭窄	338	三、高血压病及高血压性心脏病	357
3. 右位心	338	(一) 发病原理	357
(二) 迟发绀性	338	(二) 症状	358
1. 房间隔缺损	339	(三) 体征	358
2. 室间隔缺损	340	(四) X线所见	359
3. 动脉导管未闭	340	(五) 心电图所见	359
4. 单纯的肺动脉瓣狭窄	341	(六) 尿检所见	359
(三) 发绀性	342	(七) 心力衰竭	359
1. 紫绀四联症(法鲁 Fallot 氏 四联症)	342	(八) 诊断	360
2. 室间隔缺损并发肺动脉高压 综合症(艾森门格 Eisen- menger 氏综合症)	342	(九) 预后	360
(四) 心脏导管术	343	四、冠状动脉硬化性心脏病(冠心病)	360
1. 右心导管术	343	(一) 心绞痛	362
2. 左心导管术	344	1. 发病原理	362
二、风湿性心脏病	345	2. 临床症状	362
(一) 风湿病	345	3. 体征	362
(二) 风湿性心脏病的病理组织学 特点	347	4. 诊断	362
1. 风湿性心肌炎	347	5. 预后	363
2. 风湿性心内膜炎	347	(二) 急性心肌梗塞	363
3. 风湿性心包炎	347	1. 发病原理	363
(三) 风湿性心脏病的临床表现	347	2. 症状	363
1. 早期征象	347	3. 体征	364
2. 晚期征象	348	4. 实验室检查所见	365
(四) 风湿性二尖瓣病变	348	5. 心电图的改变	365
1. 以关闭不全为主	348	6. 冠状动脉造影	366
2. 以狭窄为主	349	7. 并发症	367
3. 鉴别诊断	352	8. 鉴别诊断	367
(五) 风湿性主动脉瓣病变	352	9. 发展过程	367
1. 以关闭不全为主	352	五、肺原性心脏病	368
2. 以狭窄为主	354	(一) 急性肺原性心脏病	368
3. 鉴别诊断	354	(二) 慢性肺原性心脏病	368
(六) 风湿性三尖瓣病变	355	1. 病因	368
1. 以关闭不全为主	355	2. 发病率	368
2. 以狭窄为主	355	3. 病理生理	369
(七) 风湿性肺动脉瓣病变	355	4. 症状	369

六、梅毒性心脏血管病	370	(四) 多发性大动脉炎(无脉病)	386
七、细菌性心内膜炎	373	(五) 甲状腺病	386
(一) 急性细菌性心内膜炎	373	(六) 药物中毒	387
(二) 亚急性细菌性心内膜炎	374	(七) 电解质平衡失调	388
八、心肌炎	375	1. 低血钾症	388
(一) 急性病毒性心肌心包炎	375	2. 高血钾症	388
(二) 白喉性心肌炎	375	3. 低血钙症	388
九、心包炎	376	4. 高血钙症	389
(一) 急性心包炎	376	(八) 营养障碍性心脏病	389
(二) 慢性心包炎	380	(九) 主动脉夹层动脉瘤	390
(三) 缩窄性心包炎(皮克 Pick 氏综合征)	381	(十) 肿瘤	390
十、其他心脏血管疾患	381	(十一) 外伤	390
(一) 克山病	382	(十二) 神经循环性衰弱(心脏神经官能症)	391
(二) 产后心脏病	384	(十三) 其它感染	391
(三) 心内膜心肌纤维化症	385		
第十一章 呼吸系统的症状学、肺功能检查及呼吸系统疾病			392
一、症状学	392	二、比率过高	402
(一) 咳嗽	392	(五) 弥散功能	402
(二) 咳痰	392	1. 弥散的面积	403
(三) 呼吸困难	392	2. 弥散的距离	403
(四) 紫绀	394	3. 组织的性质	403
(五) 咯血	394	(六) 血液气体的运输	403
(六) 胸痛	395		
(七) 肺性脑病(二氧化碳麻醉或缺氧综合征)	396	三、气管及支气管疾病	405
(八) 肺性骨关节病	397	(一) 上呼吸道感染及气管炎	405
(九) 代偿性红细胞增多症	398	(二) 气管狭窄	406
(十) 异位内分泌综合征	398	(三) 急性支气管炎	406
二、肺功能检查及其临床意义	398	(四) 慢性支气管炎	407
(一) 肺容量	398	1. 病因学及发病学	407
1. 肺容量及其组成部分	398	2. 症状	408
2. 肺活量	399	3. 体征	408
3. 功能残气量和残气量	399	4. 并发症	408
(二) 通气功能	400	5. 鉴别诊断	409
1. 每分钟静息通气量	400	(五) 支气管哮喘	409
2. 最大通气量	400	(六) 支气管狭窄	411
3. 时间肺活量	400	(七) 支气管扩张	412
(三) 换气功能	400	四、肺炎	414
1. 重复呼吸检查	400	(一) 细菌性肺炎	414
2. 缺氧检查	401	1. 大叶肺炎	414
(四) 通气与血流	401	2. 支气管肺炎(小叶肺炎)	417
1. 比率过低	402	3. 肺炎杆菌肺炎	417