

第2版

实用诊断学



PRACTICE OF **DIAGNOSTICS**
EDITION

主编 潘伟林 王鸿利

实用诊断学

第2版

主编 潘祥林 王鸿利

编委 (以姓氏笔画为序)

丁磊	马德美	王伟	王青	王也飞	王伟灵
王学锋	王建新	王春艳	王涓冬	王培荣	王鸿利
王鲁群	卢雪峰	申家泉	田洪青	朱蕾	刘岱
刘成玉	刘金同	许伟华	孙晓红	孙嘉珍	李艳
李忠杰	杨艳平	沈立松	张梅	张辉	张在云
张建良	张春敏	陈丽	陈世耀	陈诗鸿	陈福祥
周芳	孟彦	郝芳之	胡昭	胡晓波	柯美云
宫明智	姚桂华	倪一虹	倪培华	徐建新	高长斌
郭成浩	曹丽丽	崔谊	崔允峰	矫涛涛	彭奕冰
葛玲	蒋雨平	韩恩吉	傅余芹	傅启华	潘祥林

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用诊断学/潘祥林, 王鸿利主编. —2 版. —北京:
人民卫生出版社, 2017

ISBN 978-7-117-24902-7

I. ①实… II. ①潘… ②王… III. ①诊断学
IV. ①R44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 186149 号

人卫智网 www.ipmph.com 医学教育、学术、考试、健康,
购书智慧智能综合服务平台
人卫官网 www.pmph.com 人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

ISBN 978-7-117-24902-7



实用诊断学

第 2 版

主 编: 潘祥林 王鸿利

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/16 印张: 81 插页: 4

字 数: 2509 千字

版 次: 2014 年 6 月第 1 版 2017 年 11 月第 2 版

2017 年 11 月第 2 版第 1 次印刷(总第 2 次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-24902-7/R·24903

定 价: 348.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)



PRACTICE OF **DIAGNOSTICS**

EDITION



编者 (以姓氏笔画为序)

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|-------------------|
| 丁磊 | 上海交通大学医学院 | 刘金同 | 山东省精神卫生中心 |
| 才晓君 | 济南市中心医院 | 刘湘帆 | 上海交通大学医学院 |
| 马万里 | 山东大学第二医院 | 许伟华 | 山东大学第二医院 |
| 马兴彬 | 山东大学第二医院 | 许红晓 | 山东大学齐鲁医院 |
| 马丽黎 | 复旦大学附属中山医院 | 许复郁 | 山东大学齐鲁医学部 |
| 马德美 | 山东大学第二医院 | 纪志鹏 | 山东大学第二医院 |
| 王伟 | 山东大学第二医院 | 孙晓红 | 北京协和医科大学协和医院 |
| 王旻 | 山东省精神卫生中心 | 孙嘉珍 | 山东大学第二医院 |
| 王青 | 山东大学第二医院 | 李艳 | 武汉大学人民医院 |
| 王喆 | 山东大学第二医院 | 李莉 | 上海交通大学医学院 |
| 王也飞 | 上海交通大学医学院 | 李爱 | 山东大学第二医院 |
| 王永彬 | 山东大学第二医院 | 李颢 | 山东大学齐鲁医院 |
| 王伟灵 | 上海中医药大学附属上海市中西医结合医院 | 李全辉 | 山东大学第二医院 |
| 王学锋 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 李忠杰 | 浙江省人民医院 |
| 王建新 | 山东大学第二医院 | 李建桥 | 山东大学齐鲁医院 |
| 王春艳 | 吉林大学第一医院 | 李晓静 | 山东大学第二医院 |
| 王涓冬 | 山东大学第二医院 | 李福刚 | 上海奥普生物医药有限公司 |
| 王培荣 | 山东大学第二医院 | 杨艳平 | 山东大学齐鲁医学部、济南市中心医院 |
| 王鸿利 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 吴倩 | 山东大学第二医院 |
| 王鲁群 | 山东大学齐鲁医院 | 吴健民 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 |
| 王德亮 | 山东大学第二医院 | 何礼贤 | 复旦大学附属中山医院 |
| 邓新超 | 山东大学第二医院 | 汪萍 | 上海交通大学医学院 |
| 卢兴国 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 沈霞 | 上海交通大学医学院附属新华医院 |
| 卢雪峰 | 山东大学齐鲁医学部、山东大学齐鲁医院 | 沈立松 | 上海交通大学医学院附属新华医院 |
| 申家泉 | 山东省立医院 | 张萍 | 山东大学第二医院 |
| 田洪青 | 山东省皮肤病性病防治研究所 | 张梅 | 山东大学齐鲁医院 |
| 边广庆 | 山东省立医院 | 张辉 | 山东大学第二医院 |
| 朱琳 | 山东大学第二医院 | 张在云 | 山东大学第二医院 |
| 朱蕾 | 复旦大学附属中山医院 | 张红萍 | 山东大学第二医院 |
| 朱蕾 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 张秀贞 | 山东大学口腔医院 |
| 任鹏 | 山东大学第二医院 | 张建良 | 山东大学第二医院 |
| 庄向华 | 山东大学第二医院 | 张春敏 | 山东大学第二医院 |
| 刘岱 | 山东大学齐鲁医院 | 陈丽 | 山东大学齐鲁医院 |
| 刘成玉 | 青岛大学医学部 | 陈嫵 | 复旦大学附属华山医院 |

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|--------------------|
| 陈世耀 | 复旦大学附属中山医院 | 高长斌 | 吉林大学中日联谊医院 |
| 陈诗鸿 | 山东大学第二医院 | 高延霞 | 山东大学齐鲁医院 |
| 陈雪梅 | 山东大学第二医院 | 高宇飞 | 吉林大学中日联谊医院 |
| 陈湘云 | 山东大学齐鲁医院 | 郭成浩 | 山东大学齐鲁医学部 |
| 陈福祥 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 曹丽丽 | 山东大学齐鲁医院 |
| 周 芳 | 山东大学齐鲁医院 | 崔 谊 | 山东大学齐鲁医院 |
| 周 勇 | 山东大学第二医院 | 崔允峰 | 山东大学齐鲁医学部、山东大学第二医院 |
| 练晶晶 | 复旦大学附属中山医院 | 矫涛涛 | 山东省立医院 |
| 孟 彦 | 山东大学第二医院 | 彭奕冰 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 |
| 郝芳之 | 山东大学第二医院 | 葛 玲 | 山东大学齐鲁医院(青岛) |
| 胡 昭 | 山东大学齐鲁医院 | 董雷鸣 | 上海交通大学医学院 |
| 胡晓波 | 上海交通大学医学院附属第三人民医院 | 蒋雨平 | 复旦大学附属华山医院 |
| 柯美云 | 北京协和医院 | 蒋桂花 | 山东大学齐鲁医院 |
| 洪秀华 | 上海交通大学医学院 | 韩恩吉 | 山东大学齐鲁医院 |
| 宫明智 | 山东大学第二医院 | 傅余芹 | 山东大学第二医院 |
| 姚桂华 | 山东大学齐鲁医院 | 蔡晓红 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 |
| 顾鸣敏 | 上海交通大学医学院 | 熊立凡 | 上海交通大学医学院附属仁济医院 |
| 顾敏晔 | 上海奥普生物医药有限公司 | 潘祥林 | 山东大学齐鲁医学部、山东大学第二医院 |
| 倪一虹 | 山东大学第二医院 | 薛汉阳 | 上海奥普生物医药有限公司 |
| 倪培华 | 上海交通大学医学院 | 魏金婴 | 吉林大学白求恩第一医院 |
| 徐建新 | 上海奥普生物医药有限公司 | | |

主编简介

潘祥林,男,1941年1月出生于山东省青岛市。现任山东大学医学部内科学教授、主任医师、血液专业博士研究生导师。卫计委国家医学考试中心命审题专家组成员、《中华诊断学电子杂志》顾问、高等医学院校临床医学专业本科生“十二五”规划教材《诊断学》第8版主审、“十一五”规划教材《诊断学》第7版主编、“十五”规划教材《诊断学》第6版主编(本书获全国优秀教材二等奖)、山东省医学会诊断学分会第1届主任委员,现为名誉主任委员。

从事临床医疗与教学工作近50年。曾任山东医科大学诊断学教研室主任;山东大学医学院内科学研究所副所长;山东省医学会血液专业委员会副主任委员;山东省抗癌协会淋巴瘤专业委员会副主任委员;《白血病·淋巴瘤》杂志、《中国实验诊断学》杂志等多种期刊的编委。曾承担山东省科委、省自然科学基金委员会等资助的研究课题十余项。对“骨髓增生异常综合征患者的机体免疫功能状态”“骨髓增生异常综合征骨髓造血细胞生物学特性”及“冬凌草素抗白血病作用”等课题进行了研究,获得省科技进步奖多项。在教学方面,提出了临床医师基本能力的理念,对“临床基本能力”的培训做了一些工作。共主编、主译、参编教材及医学专业书籍20余部,公开发表医学专业论文百余篇。



主 编 简 介

王鸿利,主任医师、博士生导师、瑞金医院终身教授。



1963年毕业于原上海第二医科大学(现为上海交通大学医学院)医疗系,同年分配到该校附属广慈医院(现为瑞金医院)内科工作。曾任瑞金医院检验科主任、副院长和瑞金临床医学院检验系主任、副院长,上海市医学检验重点实验室主任和上海血液学研究所副所长。曾任中华医学会检验教育分会主任委员、中华医学会检验分会常务委员和血栓与止血专家委员会主任委员,上海检验学会和血液学会副主任委员,原卫生部医学检验教材评审委员会主任委员等职。曾获奖励60余项,其中以第一完成人获得国家科技进步二等奖2项、三等奖1项,国家教学成果二等奖2项;省部级科技进步一等奖2项,二等奖4项,上海市教学成果一等奖2项。曾获荣誉称号26项,包括“全国优秀教师”“上海市育才奖”“上海市教学名师”和“上海交通大学教学名师”等。在国内外发表论文680余篇(其中被SCI收录50余篇);主编(含副主编)学术著作和教材66部,参加编写90余部;曾任

《诊断学理论与实践》《中国实验诊断学》杂志主编和其他5本杂志副主编。

前言

医学模式的转变(由单一生物医学模式转变为复合型医学模式),医学及其相关学科与诊疗技术的飞速发展,以及我国经济的快速增长和人民生活水平的大幅度提高,为我国诊断学的发展创造了条件,提供了机遇。为使我国诊断学的发展能符合医学模式转变的规律,适应医学与医疗技术快速发展的需要,满足广大人民群众对医疗卫生保健事业越来越高的要求,我们编写了《实用诊断学》第1版并已正式出版,该书完善了诊断学的概念,调整了诊断学的定位,初步提出了诊断学的任务和发展方向。通过阅读本书,希望读者能全面地认识、正确地理解诊断学的内容和内涵。本书主要适用于临床医师、诊断学教师、临床医学专业高年级学生及其他临床医学工作者等。

本书自第1版出版以来,近4年的时间得到了广大读者的支持和爱护,肯定了以诊断思维为主导、诊断行为为基础、努力提高诊断艺术的编写思路,同时也提出了许多宝贵的修改意见和建议。在第2版的修订过程中,基本保持了第1版的编写框架,在编写内容上进行了相应的修改和调整。强调了临床思维与诊断思维在症状学与体征学中的作用,为此,我们增加了第四篇临床综合征的内容,希望能达到扩大思路、加强临床思维训练、提高疾病鉴别诊断能力的目的。在第十四篇临床医师基本能力中,我们增加了保证医疗安全的能力。保证医疗安全不仅仅是领导应做的工作,也是每个医生应具备的基本能力。在实验室检查与实验诊断、影像学检查与影像诊断、病理学检查与病理诊断以及胃肠动力学检查、肺功能检查、内镜检查等篇章中,我们仍然突出以恰当地选择检测项目、正确判读和评价检测结果为重点。

本书第2版修订过程中得到了山东大学第二医院、上海交通大学及其附属瑞金医院领导和同志们的大力支持;山东大学齐鲁医院马祥兴教授、山东大学第二医院邵广瑞教授对本书影像学检查与影像诊断的有关内容进行了审阅并提出了宝贵的修改意见,在此一并表示感谢。

由于编者水平和能力的限制,再加上本书编写人员较多,编写风格欠一致,尽管做了很大努力,书中疏漏、谬误之处恐难避免。敬请广大读者和专家不吝赐教,尽力斧正,不胜感激。

潘祥林 王鸿利

2017年8月

目 录

绪论	1
----	---

第一篇 病史与病史采集

第一章 概述	5	第一节 病史采集的方法	7
第一节 病史的重要性	5	第二节 病史采集应注意的问题	7
第二节 病史采集的要求	5	第三章 病史采集的内容	9
第二章 病史采集的方法与注意的问题	7		

第二篇 症状学与症状诊断

第一章 概述	11	第三节 晕厥	46
第二章 一般症状	12	第四节 瘫痪	48
第一节 发热	12	第五节 共济失调	52
第二节 生长发育异常	15	第六节 不自主运动	55
第三节 肥胖	17	第七节 意识障碍	59
第四节 消瘦	19	第八节 睡眠障碍	62
第五节 水肿	21	第五章 皮肤疾病症状	66
第六节 乏力	23	第一节 自觉症状	66
第七节 体温过低	24	一、瘙痒	66
第八节 胸廓发育异常与畸形	25	二、疼痛	66
第三章 精神症状	27	三、麻木	66
第一节 感知觉障碍	27	第二节 皮肤损害	67
第二节 思维障碍	29	一、斑疹	67
第三节 注意障碍	32	二、丘疹	67
第四节 记忆障碍	33	三、结节	68
第五节 智能障碍	33	四、风团	68
第六节 情感障碍	34	五、水疱与大疱	68
第七节 意志障碍	35	六、脓疱	69
第八节 动作行为障碍	35	七、囊肿	69
第九节 自知力障碍	36	八、隧道	70
第四章 神经系统疾病症状	37	九、粉刺	70
第一节 头痛	37	十、脱发	70
第二节 眩晕	43	十一、色汗	71

十二、毛细血管扩张	71	六、斜视	80
十三、鳞屑	71	第七章 耳部疾病症状	81
十四、表皮剥脱	71	第一节 耳痛	81
十五、浸渍	72	第二节 耳漏	81
十六、糜烂	72	第三节 耳鸣	83
十七、皲裂	72	第四节 耳痒	85
十八、苔藓样变	73	第五节 耳聋	85
十九、硬化	73	第八章 鼻部疾病症状	88
二十、痂	73	第一节 鼻塞	88
二十一、溃疡	74	第二节 鼻漏	88
二十二、萎缩	74	第三节 嗅觉障碍	89
二十三、瘢痕	74	第四节 鼻音	90
二十四、瘢痕疙瘩	75	第五节 鼻出血	90
二十五、色素沉着	75	第九章 口腔疾病症状	92
二十六、色素减退	75	第一节 牙痛	92
二十七、皮肤异色	76	第二节 舌痛	93
第六章 眼部疾病症状	77	第三节 牙龈出血	94
第一节 视觉症状	77	第四节 口臭	95
一、视力下降	77	第五节 口腔溃疡	96
二、视野缺损	77	第六节 口干	97
三、色觉异常	77	第七节 牙齿发育异常	98
四、夜盲	77	第八节 张口困难	99
五、昼盲	78	第九节 腮腺肿大	100
六、视物变形	78	第十章 咽部疾病症状	102
七、闪光感与幻视	78	第一节 咽痛	102
八、飞蚊症	78	第二节 咽异常感觉	103
九、虹视	78	第十一章 喉部疾病症状	105
十、复视	78	第一节 声音嘶哑	105
十一、立体视觉障碍	78	第二节 喉鸣	106
第二节 感觉异常	78	第三节 喉痛	106
一、眼痛	78	第四节 喉痉挛	107
二、痒	78	第十二章 呼吸系统疾病症状	108
三、畏光	79	第一节 咯血	108
四、干眼	79	第二节 咳痰	109
五、流泪	79	第三节 胸痛	110
六、眼疲劳	79	第四节 呼吸困难	112
七、眼睑沉重感	79	第五节 胸腔积液	115
八、眼睑痉挛	79	第六节 气胸	117
第三节 外观异常	79	第十三章 消化系统疾病症状	119
一、眼红	79	第一节 腹痛	119
二、分泌物异常	79	第二节 食欲异常	121
三、眼球位置异常	79	第三节 咽下困难	123
四、眼球运动异常	80	第四节 反酸与烧心	124
五、白瞳症	80	第五节 恶心与呕吐	126

第六节 呃逆·····	127	第五节 脾大·····	178
第七节 胃肠气胀·····	129	第十七章 内分泌、代谢系统疾病症状 ·····	181
第八节 腹腔积液·····	130	第一节 甲状腺肿大·····	181
第九节 腹部包块·····	132	第二节 乳腺发育异常与乳汁分泌异常·····	183
第十节 肝大·····	134	一、男性乳腺发育症·····	183
第十一节 呕血与黑便·····	135	二、乳溢·····	185
第十二节 便血·····	137	第三节 性分化异常病·····	186
第十三节 腹泻·····	138	第四节 低血糖·····	190
第十四节 便秘·····	140	第十八章 骨关节系统疾病症状·····	192
第十五节 黄疸·····	141	第一节 上肢症状·····	192
第十六节 排便失禁·····	143	一、肩部痛·····	192
第十七节 肛门直肠疼痛与坠胀·····	145	二、肘部痛·····	194
第十八节 肛门肿物·····	146	三、腕部痛·····	194
第十九节 肛门周围脓性分泌物·····	147	四、手指关节痛·····	196
第二十节 肛门及其周围瘙痒·····	148	第二节 脊柱症状·····	197
第二十一节 子宫后屈后倾直肠综合征·····	150	一、颈部痛·····	197
第十四章 心血管系统疾病症状·····	151	二、背部痛·····	198
第一节 心悸·····	151	三、腰痛·····	199
第二节 间歇性跛行·····	152	第三节 下肢症状·····	201
第十五章 泌尿系统疾病症状·····	155	一、髋关节痛·····	201
第一节 肾绞痛·····	155	二、膝关节痛·····	203
第二节 血尿·····	155	三、踝关节痛·····	204
第三节 尿频、尿急、尿痛·····	156	四、足趾痛·····	205
第四节 尿失禁·····	157	第十九章 生殖系统疾病症状·····	207
第五节 排尿困难·····	159	第一节 男性生殖系统疾病症状·····	207
第六节 乳糜尿·····	159	一、前列腺疼痛·····	207
第七节 少尿、无尿与多尿 ·····	160	二、生殖系统常见肿块·····	207
第八节 夜尿增多·····	161	三、性功能改变·····	207
第九节 蛋白尿·····	161	四、尿道分泌物·····	209
第十节 真性细菌尿·····	163	第二节 女性生殖系统疾病症状·····	209
第十一节 肾性糖尿·····	163	一、阴道流血·····	209
第十二节 肾性高血压·····	165	二、异常白带·····	211
第十六章 血液系统疾病症状·····	167	三、外阴瘙痒·····	212
第一节 贫血·····	167	四、下腹痛·····	213
第二节 淋巴结肿大·····	173	五、下腹肿块·····	214
第三节 骨痛·····	174	六、闭经·····	215
第四节 皮肤黏膜出血·····	176		

第三篇 体征学与检体诊断

第一章 概述·····	219	第一节 视诊·····	221
第一节 体格检查的重要性·····	219	第二节 触诊·····	221
第二节 体格检查的注意事项·····	219	一、触诊方法·····	221
第二章 基本检查法·····	221	二、触诊注意事项·····	222

第三节 叩诊·····	222	十、眼底荧光素血管造影·····	257
一、叩诊方法·····	222	十一、吲哚菁绿脉络膜血管造影·····	258
二、叩诊注意事项·····	223	第二节 耳·····	258
三、叩诊音·····	223	一、基本检查·····	258
第四节 听诊·····	223	二、其他检查·····	261
一、听诊方法·····	224	第三节 鼻、鼻窦·····	262
二、听诊注意事项·····	224	一、基本检查·····	262
第五节 嗅诊·····	224	二、其他检查·····	263
第三章 一般检查·····	225	第四节 口·····	264
第一节 全身状态·····	225	一、基本检查·····	264
一、性别·····	225	二、其他检查·····	266
二、年龄·····	225	第五节 咽·····	267
三、生命征·····	226	一、基本检查·····	267
四、发育与体型·····	227	二、其他检查·····	268
五、营养状态·····	228	第六节 喉·····	268
六、意识状态·····	229	一、基本检查·····	268
七、言语状态·····	230	二、其他检查·····	268
八、精神心理状态·····	230	第六章 颈部·····	273
九、面容与表情·····	233	第一节 颈部分区·····	273
十、体位·····	234	第二节 颈部检查·····	273
十一、姿势·····	234	一、基本检查·····	273
十二、步态·····	235	二、其他检查·····	275
第二节 皮肤·····	236	第七章 胸部·····	276
一、基本检查·····	236	第一节 胸部的体表标志·····	276
二、其他检查·····	238	一、骨骼标志·····	276
第三节 淋巴结·····	242	二、垂直线标志·····	277
一、表浅淋巴结的分布·····	242	三、自然陷窝和解剖区域·····	278
二、基本检查·····	244	四、肺和胸膜的界限·····	278
第四章 头部·····	245	第二节 胸壁·····	279
第一节 头发·····	245	第三节 胸廓·····	280
第二节 头皮·····	245	第四节 乳房·····	281
第三节 头颅·····	246	一、基本检查·····	281
第四节 头部运动·····	247	二、乳房的常见病变·····	282
第五章 颜面及其器官·····	248	第五节 肺和胸膜·····	283
第一节 眼·····	248	一、基本检查·····	283
一、眼眉·····	248	二、其他检查·····	295
二、眼眶·····	248	三、呼吸系统常见体征·····	295
三、眼睑·····	248	第六节 心脏·····	301
四、泪器检查·····	249	一、基本检查·····	301
五、结膜·····	250	二、血管检查·····	308
六、眼球·····	250	三、常见体征·····	310
七、眼前节检查·····	251	第八章 腹部·····	317
八、眼后节检查·····	254	第一节 腹部分区·····	317
九、视功能检查·····	255	第二节 腹部检查·····	319

一、基本检查	319	七、步态	361
二、常见体征	328	八、运动神经功能障碍的定位诊断	362
三、其他检查	334	第三节 感觉神经功能检查	362
第九章 肛门与直肠	336	一、基本检查	362
第十章 脊柱与四肢	338	二、感觉神经功能障碍的定位诊断	363
第一节 上肢	338	第四节 反射	364
一、肩关节	338	一、检查方法	364
二、肘关节	340	二、定位意义	365
三、腕关节	342	第五节 自主神经	366
四、手	343	第十二章 生殖系统	368
第二节 脊柱与骨盆	345	第一节 男性生殖系统	368
一、脊柱	345	一、基本检查	368
二、骨盆	349	二、其他检查	368
第三节 下肢	350	第二节 女性生殖系统	368
一、髋关节	350	一、基本检查	368
二、膝关节	352	二、其他检查	371
三、足踝部	355	三、妇科常见体征	377
第十一章 神经系统	357	第十三章 全身系统查体	388
第一节 脑神经	357	第一节 重要性	388
一、嗅神经	357	第二节 基本要求	388
二、视神经	357	第三节 全身系统查体的基本项目	389
三、动眼神经、滑车神经、展神经	357	一、一般状态及生命征	389
四、三叉神经	358	二、头颈部	389
五、面神经	358	三、前、侧胸部	389
六、听神经	359	四、背部	390
七、舌咽神经、迷走神经	359	五、腹部	390
八、副神经	359	六、上肢	390
九、舌下神经	359	七、下肢	390
第二节 运动神经功能检查	360	八、肛门直肠(仅必要时检查)	390
一、各肌肉的形态	360	九、外生殖器(仅必要时检查)	390
二、运动	360	第四节 不同情况的全身系统查体	391
三、肌张力	360	一、特殊情况检查	391
四、肌力	360	二、重点查体	391
五、联带运动	360	三、老年人的体检	392
六、共济运动	361		

第四篇 临床综合征

第一章 一般检查临床综合征	393	六、焦虑紧张综合征	394
一、Turner 综合征	393	七、巨人症和肢端肥大症	394
二、早发性痴呆综合征	393	八、垂体性侏儒症	395
三、矮小综合征	394	九、呆小症	395
四、沙利度胺型短肢综合征	394	十、阿尔茨海默病	396
五、注意力减退综合征	394	第二章 皮肤临床综合征	398

一、神经皮肤综合征·····	398	十六、阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征·····	415
二、肿瘤相关性皮肤综合征·····	399	十七、翼腭窝综合征·····	416
三、其他综合征·····	400	十八、茎突综合征·····	416
第三章 眼科临床综合征·····	401	十九、Treacher-Collin 综合征 ·····	417
一、莱特尔综合征·····	401	二十、Usher 综合征 ·····	418
二、史-约综合征 ·····	401	二十一、Wegener 综合征 ·····	418
三、青光眼睫状体炎综合征·····	401	二十二、宽大开放空间综合征·····	418
四、斯-韦综合征 ·····	401	第六章 颈部临床综合征·····	420
五、球形晶状体-短矮畸形综合征 ·····	402	第七章 呼吸系统临床综合征·····	421
六、遗传性同型胱氨酸尿症·····	402	一、急性呼吸窘迫综合征·····	421
七、Irvine-Gass 综合征 ·····	402	二、肺出血-肾炎综合征 ·····	422
八、葡萄膜大脑炎综合征·····	402	三、肺上沟瘤综合征·····	423
九、急性视网膜坏死综合征·····	403	四、上腔静脉阻塞综合征·····	424
十、眶上裂综合征·····	403	五、不动纤毛综合征·····	424
十一、眼球后退综合征·····	403	六、胸廓出口综合征·····	424
十二、痛性眼肌麻痹·····	403	七、右肺中叶综合征·····	425
十三、下颌瞬目综合征·····	404	第八章 心血管系统临床综合征·····	426
十四、蛛网膜下腔出血-眼出血综合征·····	404	一、阿-斯综合征 ·····	426
十五、远达外伤性视网膜病变·····	404	二、乳头肌功能不全综合征·····	426
十六、阿·罗综合征·····	405	三、心脏 X 综合征 ·····	427
十七、霍纳综合征·····	405	四、心肌梗死后综合征·····	428
第四章 口腔临床综合征·····	406	五、急性冠状动脉综合征·····	428
一、颞颌关节综合征·····	406	六、艾森门格综合征·····	430
二、牙本质生长不全综合征·····	406	七、二尖瓣脱垂综合征·····	430
三、口-面-指综合征 ·····	406	八、小心脏综合征·····	431
四、白塞综合征·····	407	九、直背综合征·····	432
五、干燥综合征·····	407	十、胆心综合征·····	432
第五章 耳鼻咽喉临床综合征·····	409	十一、马方综合征·····	433
一、Alport 综合征 ·····	409	十二、雷诺综合征·····	435
二、Barre-Lieou 综合征·····	409	十三、下腔静脉阻塞综合征·····	436
三、Bell 综合征 ·····	409	十四、锁骨下动脉盗血综合征·····	437
四、Bogorad 综合征 ·····	410	十五、主动脉弓综合征·····	438
五、Charlin 综合征 ·····	410	十六、病态窦房结综合征·····	439
六、Cogan 综合征 ·····	410	十七、颈动脉窦综合征·····	440
七、颞骨先天性胆脂瘤综合征·····	411	第九章 血液系统临床综合征·····	442
八、大前庭水管综合征·····	411	一、骨髓增生异常综合征·····	442
九、Dandy 综合征 ·····	412	二、PNH-再障综合征 ·····	443
十、颈静脉球体瘤综合征·····	412	三、噬血细胞综合征·····	444
十一、舌咽神经痛综合征·····	412	四、HELLP 综合征 ·····	445
十二、Hunt 综合征 ·····	413	五、Evans 综合征 ·····	445
十三、Jackson 综合征 ·····	414	六、POEMS 综合征 ·····	446
十四、Kartagener 综合征 ·····	414	第十章 内分泌与代谢系统临床综合征·····	448
十五、梅尼埃病·····	415	一、下丘脑综合征·····	448

二、抗利尿激素不适当分泌综合征·····	448	第十二章 生殖系统临床综合征·····	464
三、希恩综合征·····	448	一、男性生殖系统临床综合征·····	464
四、弗勒赫利希综合征·····	449	二、女性生殖系统临床综合征·····	464
五、空泡蝶鞍综合征·····	449	第十三章 肿瘤临床综合征·····	467
六、Kallmann 综合征·····	449	一、副肿瘤综合征·····	467
七、非甲状腺性病态综合征·····	450	二、神经系统副肿瘤综合征·····	468
八、甲状腺激素抵抗综合征·····	451	三、Lambert-Eaton 综合征·····	471
九、代谢综合征·····	451	四、肿瘤溶解综合征·····	471
十、库欣综合征·····	452	五、梅格斯综合征·····	474
十一、Nelson 综合征·····	452	六、Trousseau 综合征·····	475
十二、多发内分泌腺病综合征·····	453	七、Gardner 综合征·····	477
十三、伴瘤内分泌综合征·····	454	八、Turcot 综合征·····	478
十四、类癌综合征·····	455	九、希佩尔-林道综合征·····	479
十五、脑耗盐综合征·····	456	第十四章 儿科临床综合征·····	481
十六、Liddle 综合征·····	457	一、新生儿呼吸窘迫综合征·····	481
第十一章 泌尿系统临床综合征·····	458	二、手足口综合征·····	481
一、急性肾炎综合征·····	458	三、唐氏综合征·····	482
二、急进性肾炎综合征·····	459	四、法洛四联症·····	482
三、慢性肾炎综合征·····	460	五、溶血尿毒综合征·····	483
四、肾病综合征·····	460	六、皮肤黏膜淋巴结综合征·····	483
五、急性尿道综合征·····	462	七、新生儿肝炎综合征·····	484

第五篇 电生理学检查及其诊断

第一章 心电图检查·····	485	一、药物对心电图的影响·····	499
第一节 正常心电图·····	485	二、电解质紊乱对心电图的影响·····	500
第二节 房室肥大的心电图特征·····	486	第七节 心律失常总论·····	501
一、心房肥大·····	486	一、按电生理机制分类·····	501
二、心室肥大·····	487	二、按心电图诊断分类·····	501
第三节 常见心脏疾病的心电图特征·····	488	三、按心律失常速率分类·····	502
一、先天性心脏病·····	488	四、按心律失常预后分类·····	503
二、常见心脏疾病·····	489	第八节 窦性心律失常·····	503
第四节 冠状动脉供血不足·····	491	一、正常窦性心律·····	503
一、慢性冠状动脉供血不足·····	491	二、窦性心律不齐·····	503
二、急性冠状动脉供血不足·····	492	三、窦性期前收缩·····	504
第五节 心肌梗死·····	493	四、窦性心动过速·····	504
一、心肌梗死心电图的基本图形·····	493	五、窦房折返性心动过速·····	505
二、心肌梗死的心电图波形演变及分期·····	493	六、窦性心动过缓·····	505
三、心肌梗死的分类与定位·····	495	七、窦房传导阻滞·····	506
四、特殊部位的心肌梗死·····	496	八、窦性停搏·····	507
五、心肌梗死的鉴别诊断·····	497	九、病态窦房结综合征·····	507
第六节 药物及电解质紊乱对心电图的影响·····	499	十、阿托品试验·····	508
		第九节 房性心律失常·····	508
		一、房性期前收缩·····	508

二、房性心动过速·····	509	二、中枢神经系统感染·····	542
三、心房颤动·····	509	三、缺氧、代谢和中毒性脑病·····	542
四、心房扑动心电图特征·····	510	四、癫痫外科·····	544
五、房性逸搏及逸搏心律·····	511	五、昏迷和脑死亡的电生理评估·····	544
六、心房内传导阻滞·····	511	六、睡眠障碍·····	545
第十节 房室交界性心律失常·····	512	第三章 肌电图·····	547
一、房室交界性期前收缩·····	512	第一节 肌电图检查的临床意义·····	547
二、自律性房室交界性心动过速·····	513	第二节 神经传导检查·····	547
三、房室结折返性心动过速·····	513	一、运动神经传导·····	547
四、房室交接区性逸搏及逸搏心律·····	514	二、感觉神经传导·····	548
五、反复搏动与反复心律·····	514	三、神经传导速度的影响因素·····	549
六、房室传导阻滞·····	515	第三节 重复神经刺激·····	549
第十一节 室性心律失常·····	517	一、结果分析·····	549
一、室性期前收缩·····	517	二、检查注意事项·····	550
二、阵发性室性心动过速·····	518	第四节 F波、H反射和瞬目反射·····	550
三、室性逸搏及逸搏心律·····	520	一、F波·····	550
四、心室扑动与颤动·····	520	二、H反射·····	550
五、心室内传导阻滞·····	520	三、瞬目反射·····	550
第十二节 预激综合征及其并发的心律失常·····	523	第五节 针电极肌电图·····	551
一、预激综合征的类型及其心电图特征·····	523	一、肌电图检查的适应证和禁忌证·····	551
二、房室旁路的体表心电图定位·····	525	二、观察指标的正常值以及异常的临床意义·····	551
三、预激综合征并发的心律失常·····	526	三、临床应用·····	552
第二章 脑电图·····	529	第四章 脑诱发电位·····	553
第一节 脑电图的定义·····	529	第一节 躯体感觉诱发电位·····	553
第二节 脑电图检查的适应证和禁忌证·····	529	一、波形及正常值·····	553
一、适应证·····	529	二、临床应用·····	553
二、禁忌证·····	529	第二节 视觉诱发电位·····	553
第三节 患者检查前的准备·····	529	一、波形及正常值·····	553
第四节 正常脑电图·····	529	二、临床应用·····	554
一、正常觉醒时脑电图·····	529	第三节 脑干听觉诱发电位·····	554
二、正常睡眠脑电图·····	531	一、波形及正常值·····	554
第五节 异常脑电图·····	532	二、临床应用·····	554
一、背景活动异常·····	532	第四节 事件相关诱发电位·····	555
二、阵发性异常·····	533	一、波形及正常值·····	555
三、其他异常波·····	534	二、临床应用·····	555
第六节 特殊的脑电图类型·····	536	第五节 运动诱发电位·····	555
一、6Hz和14Hz的正相波形·····	536	一、波形及正常值·····	555
二、6Hz棘慢复合波·····	536	二、临床应用·····	555
三、小棘、尖波·····	536	第五章 经颅多普勒·····	557
四、节律性颞区 θ 暴发·····	536	第一节 TCD频谱分析的重要参数及临床意义·····	557
第七节 脑电图在临床中的应用·····	536	一、检测深度·····	557
一、癫痫·····	536	二、血流方向·····	557