



中国误诊 大数据分析

上册

BIG DATA ANALYSIS OF MISDIAGNOSIS IN CHINA

北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院

主编 • 陈晓红



东南大学出版社
SOUTHEAST UNIVERSITY PRESS

中国误诊大数据分析

(上册)

陈晓红 主编

组织策划 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
数据支持 山东康网网络科技有限公司



中卫云医疗数据研究院 中国误诊数据 APP

东南大学出版社

· 南京 ·

内容简介

本书运用逆向思维的方法,通过对近 10 年来全国中文医学期刊发表的全部误诊文献进行计算机数据分析,提供了现有临床各科容易误诊的疾病 210 种,包括每一个疾病的误诊率、误诊原因、误诊范围、误诊后果、确诊手段等重要数据。本书可供临床各科医生在诊断疾病时开拓思路,提高诊断质量。本书与传统的诊断学相辅相成,形成了一部全新的从反面验证和指导诊断的鉴别诊断学专著。

图书在版编目(CIP)数据

中国误诊大数据分析 / 陈晓红主编. —南京:
东南大学出版社, 2018. 10

ISBN 978-7-5641-7195-7

I. ①中… II. ①陈… III. ①误诊—病案—数据—
分析 IV. ①R447

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 124922 号

中国误诊大数据分析

出版发行	东南大学出版社
社 址	南京市玄武区四牌楼 2 号(210096)
网 址	http://www.seupress.com
出 版 人	江建中
责任编辑	张 慧
印 刷	江苏凤凰盐城印刷有限公司
开 本	889mm×1194mm 1/16
印 张	76.25
字 数	1950 千字
版 次	2018 年 10 月第 1 版
印 次	2018 年 10 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5641-7195-7
定 价	780.00 元(上、下册)

东大版图书若有印装质量问题,请直接与营销中心联系。电话(传真):025-83791830

《中国误诊大数据分析》编委会

主 编:陈晓红 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院

常务副主编:(按姓氏拼音排序)

丁 滨 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院专家组

刘振华 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院专家组

副主编:(按姓氏拼音排序)

安 媛 北京大学人民医院风湿免疫科

陈会生 沈阳军区总医院神经内科

陈 一 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院专家组

崔 新 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院专家组

戴志强 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院

郭启煜 海军总医院内分泌科

何权瀛 北京大学人民医院呼吸与危重医学科

胡晓翔 南京市公立医院管理委员会办公室

李进让 海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心

李少波 海南医学院附属第二医院心血管内科

李月东 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院专家组

李 真 陆军军医大学第二附属医院妇产科

廖新波 广东省卫生健康委员会

刘 芳 解放军白求恩国际和平医院新生儿科

罗 勇 上海交通大学医学院附属新华医院呼吸科

孟立强 北京大学第一医院肾内科暨北京大学肾脏疾病研究所

孟庆义 解放军总医院急诊科

邱泽武 解放军 307 医院全军中毒救治中心

桑 红 南京军区南京总医院皮肤科

孙 喆 医渡云

谭 军 同济大学附属东方医院

陶开山 空军军医大学西京医院肝胆胰脾外科

王超英 解放军白求恩国际和平医院眼科

王吉善 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院专家组

王临旭 空军军医大学唐都医院全军传染病诊疗中心

王晓旭 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院

魏 凌 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院

吴仲寅 解放军白求恩国际和平医院口腔科

谢晓冬 沈阳军区总医院全军肿瘤诊疗中心

薛 峰 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院

羊裔明 四川大学华西医院血液科

张常明 四川省营山县人民医院

张国忠 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院专家组

张剑锋 广西医科大学第二附属医院

张连阳 陆军军医大学第三附属医院(野战外科研究所)创伤外科
 张 倩 陆军总医院心理医学科
 张 实 医渡云
 赵 淳 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院专家组
 赵晓东 解放军总医院第一附属医院急救部
 赵卫东 山东康网网络科技有限公司

编委(按姓氏拼音排序)

白雪帆 空军军医大学唐都医院全军传染病诊疗中心
 曹 婷 陆军军医大学第二附属医院妇产科
 陈宝昌 河北医科大学第一医院儿科
 陈家君 复旦大学附属上海市第五人民医院呼吸内科
 陈 军 南京军区南京总医院皮肤科
 陈 武 海南医学院附属第二医院心血管内科
 陈 曦 海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心
 陈 彦 江苏省人民医院
 程思思 河北医科大学第一医院儿科
 崔 晶 青岛市第三人民医院急诊科
 戴宇森 同济大学附属东方医院骨科
 邓德权 南京军区南京总医院皮肤科
 丁 睿 空军军医大学西京医院肝胆胰脾外科
 丁震宇 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
 董建光 解放军 307 医院全军中毒救治中心
 董霄松 北京大学人民医院呼吸与危重医学科
 杜 虹 空军军医大学唐都医院全军传染病诊疗中心
 杜继臣 北京大学航天中心医院
 杜士君 陆军总医院心理医学科
 杜昱蕾 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
 杜云霄 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
 杜志方 解放军白求恩国际和平医院新生儿科
 费爱华 上海交通大学医学院附属新华医院急诊科
 冯亮华 厦门市第五医院风湿免疫科
 高刃奇 齐鲁师范学院(医学图像处理专业)
 葛勤敏 上海交通大学医学院附属新华医院急诊科
 顾冰洁 南京医科大学附属南京医院风湿免疫科
 郭 放 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
 郭 莉 解放军白求恩国际和平医院新生儿科
 郭 松 同济大学附属东方医院骨科
 郭 信 河南省黄河三门峡医院
 郭照军 海南医学院附属第二医院心血管内科
 郭志梅 解放军白求恩国际和平医院新生儿科
 国献素 解放军 260 医院儿科

- 哈 敏 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
韩 涛 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
韩应超 同济大学附属东方医院骨科
郝秀仙 青岛市中心医院内分泌科
何春来 北京市门头沟区医院
何 凡 沈阳军区总医院神经内科
侯云生 解放军白求恩国际和平医院急诊科
胡文星 南京军区南京总医院皮肤科
胡志伟 火箭军总医院胃食管反流病科
黄文凤 北京大学人民医院急诊科
黄显凯 陆军军医大学第三附属医院(野战外科研究所)创伤外科
黄秀琴 陆军总医院心理医学科
惠 云 南京军区南京总医院皮肤科
贾惊雷 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
贾战生 空军军医大学唐都医院全军传染病诊疗中心
蒋东坡 陆军军医大学第三附属医院(野战外科研究所)重症医学科
揭志军 复旦大学附属上海市第五人民医院呼吸内科
康 文 空军军医大学唐都医院全军传染病诊疗中心
孔庆涛 南京军区南京总医院皮肤科
李春雨 江苏省人民医院急诊科
李凤鹏 沈阳军区总医院神经内科
李聚超 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
李俊杰 空军军医大学西京医院急诊科
李立钧 同济大学附属东方医院骨科
李 莉 北京市海淀区花园路社区卫生服务中心
李 玲 邢台市人民医院新生儿科
李秋华 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
李 薇 邢台市人民医院新生儿科
李 霄 空军军医大学西京医院肝胆胰脾外科
李晓秋 沈阳军区总医院神经内科
李晓雨 海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心
李新华 同济大学附属东方医院骨科
李新丽 解放军 322 医院妇产科
李泽清 同济大学附属东方医院骨科
梁 茜 广西医科大学第二附属医院急诊科
林 莉 广西医科大学第二附属医院急诊科
刘 芳 南京军区南京总医院皮肤科
刘海波 南京军区南京总医院皮肤科
刘红升 解放军总医院第一附属医院急救部
刘 洁 临床误诊误治杂志社
刘 丽 四川省眉山市中医院肿瘤科
刘明华 陆军军医大学第一附属医院急诊科

- 刘瑞可 沧州市人民医院新生儿科
刘亚萍 北京大学国际医院急诊科
刘 咏 解放军白求恩国际和平医院超声科
刘玉辉 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
刘兆喆 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
卢冰冰 北京大学人民医院呼吸和危重症医学科
鲁晓霞 解放军 307 医院全军中毒救治中心
陆如纲 南京市儿童医院
吕少广 解放军白求恩国际和平医院新生儿科
麻 彬 同济大学附属东方医院骨科
马师雷 北京中医药大学
马艳良 北京大学人民医院呼吸和危重症医学科
梅周芳 复旦大学附属上海市第五人民医院呼吸内科
牛 磊 上海交通大学医学院附属新华医院急诊科
潘福敏 同济大学附属东方医院骨科
潘 杰 同济大学附属东方医院骨科
潘曙明 上海交通大学医学院附属新华医院
彭超然 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
彭莉莉 海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心
彭晓波 解放军 307 医院全军中毒救治中心
彭艳红 陆军总医院心理医学科
朴 瑛 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
蒲 猛 空军军医大学西京医院肝胆胰脾外科
乔梓倩 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
屈纪富 陆军军医大学第三附属医院(野战外科研究所)急诊科
饶丽霞 广西医科大学第二附属医院急诊科
任 芳 南京军区南京总医院皮肤科
任华亮 首都医科大学附属北京朝阳医院血管外科
邵 帅 青岛科技大学附属校医院
沈敏宁 南京医科大学附属南京市第一医院风湿免疫科
史元功 同济大学附属东方医院骨科
孙龙妹 解放军白求恩国际和平医院新生儿科
孙庆庆 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
孙亚威 解放军 307 医院全军中毒救治中心
谭莉娜 广西壮族自治区人民医院儿童青少年心理门诊
谭星宇 北京大学人民医院呼吸与危重医学科
陶信德 青海省互助县人民医院麻醉科
滕春霞 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
滕红林 温州医科大学附属第一医院骨科
仝春梅 解放军白求恩国际和平医院眼科
童金玉 同济大学附属东方医院骨科
汪春付 空军军医大学唐都医院全军传染病诊疗中心

- 王传林 北京大学人民医院急诊科、创伤救治中心
王春燕 解放军 307 医院全军中毒救治中心
王红艳 解放军 260 医院儿科
王嘉森 海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心
王 竞 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
王 凯 同济大学附属东方医院骨科
王 强 上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院呼吸科
王善金 同济大学附属东方医院骨科
王小琴 南京医科大学附属南京医院风湿免疫科
王学军 青海红十字医院麻醉科
王泽惠 解放军白求恩国际和平医院
魏 聪 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
魏 欣 空军军医大学唐都医院全军传染病诊疗中心
温 伟 北京医院 国家老年医学中心 急诊科
文爱清 陆军军医大学第三附属医院(野战外科研究所)输血科
吴继敏 火箭军总医院胃食管反流病科
吴丽娟 国家卫生健康委员会中日友好医院重症医学科
吴 歆 广西壮族自治区人民医院儿童青少年心理门诊
夏 程 沈阳军区总医院神经内科
夏冬冬 同济大学附属东方医院骨科
项 洪 同济大学附属东方医院骨科
邢玲玲 河北医科大学第二医院肾内科
徐丽丽 青岛大学附属医院内分泌科
徐 龙 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
徐 通 海军军医大学附属长征医院儿科
徐依成 北京大学航天中心医院神经内科
许寅聪 解放军白求恩国际和平医院眼科
晏美俊 同济大学附属东方医院骨科
杨 超 华中科技大学同济医学院附属协和医院血管外科
杨明杰 同济大学附属东方医院骨科
杨乃龙 青岛大学附属医院内分泌科
杨 瑞 南京军区南京总医院皮肤科
杨 旭 北京大学航天中心医院神经内科
杨兆军 中日友好医院内分泌科
杨 振 广西医科大学第二附属医院急诊科
姚血明 贵阳中医学院第二附属医院风湿免疫科
叶阮健 北京大学人民医院呼吸与危重医学科
应金威 同济大学附属东方医院骨科
余 兵 北京大学人民医院呼吸与危重医学科
余春晓 北京京煤集团总医院呼吸科
余剑波 北京大学人民医院急诊科
曾 诚 同济大学附属东方医院骨科

曾梅华 南京军区南京总医院皮肤科
 曾 敏 四川省什邡市人民医院血液科
 詹 鹏 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
 张 斌 同济大学附属东方医院骨科
 张冠中 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
 张 昊 海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心
 张剑飞 解放军白求恩国际和平医院泌尿外科
 张景华 沈阳军区总医院神经内科
 张靖杰 同济大学附属东方医院骨科
 张 敏 南京军区南京总医院皮肤科
 张秋河 解放军白求恩国际和平医院新生儿科
 张荣葆 北京大学人民医院呼吸和危重症医学科
 张伟莎 北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院
 张向阳 清华大学附属北京清华长庚医院急诊科
 张新超 北京医院 国家老年医学中心 急诊科
 张 岩 同济大学附属东方医院骨科
 张云帆 同济大学附属东方医院骨科
 张志刚 北京大学第一医院老年病科
 张卓越 空军军医大学西京医院肝胆胰脾外科
 章 巍 北京大学第一医院呼吸和危重症医学科
 赵春菱 广西医科大学第二附属医院急诊科
 赵会懂 解放军医药杂志社
 赵 晶 海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心
 赵鹏举 海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心
 赵铁梅 解放军白求恩国际和平医院干部一科
 郑淑瑛 解放军医药杂志社
 郑月宏 中国医学科学院北京协和医院血管外科
 郑振东 沈阳军区总医院全军肿瘤诊治中心
 周 宁 解放军白求恩国际和平医院伽玛刀治疗中心
 周中和 沈阳军区总医院神经内科
 周子斐 同济大学附属东方医院骨科
 朱继红 北京大学人民医院急诊科
 朱 敏 海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心
 祝 凯 同济大学附属东方医院骨科
 庄 严 空军军医大学唐都医院全军传染病诊疗中心

医学编辑组(按姓氏拼音排序)

李巍巍 刘云川 吕 娟 孟庆玲 王 珊 张 翔

编程技术组(按姓氏拼音排序)

戴志强 杜云霄 贾惊雷 栗颖璐 宋申博
 王 竞 魏 聪 薛 峰 周 璇

序

我曾因窒息发作奄奄一息数年后,经历了“哮喘”的痛苦和生死考验后幸存下来,获得了人的尊严、能够自由和大幅度地吸气和呼气时,感恩心理由衷而生:误诊能致不该死者于死地,而正确诊断可能救人之命,感叹吾辈仍蒙昧至深,世人之痼疾多因尚未正确认识而身陷苦海,我不能看到大批病人在“哮喘”诊断的阴霾下得不到救治,甚至危及生命,因此必须还原该病的本来面目,一定要拯救和我一样的病人,更新“胃食管反流”的概念,确立胃食管气道反流这一独特疾病实体的地位,大力推广,普及认识,使这部分病人在现在和将来得到救治。我于2006年4月在解放军第二炮兵总医院创立了“胃食管反流病中心”,以自己作为第一个病例开始,疾呼胃食管反流病不容忽视并加以诊治8年有余,使得上万患者受益。

经历生死之境,心有所悟:人体是一个整体,许多疾病涉及人体多个系统,从辩证的角度来看,疾病谱在不断变化,医学也应该不断发展,病情千变万化,有些根本就无从知晓!即使以笔者近50年的行医经验,尚有许多不明白的东西,几乎每天都面临从未见过的病情。对疾病的不认识,是导致临床误诊误治的根本原因。在当前临床医学分科愈来愈细的情况下,一个医生的跨学科思维至关重要,作为医生,必须以病人利益为先,精益求精为本,才能切实减少误诊误治。

科研工作超越人们现有认识能力的自由探索,它的基本点是求真、务实,不唯上、不唯书,并进行反复比较、对照的结果。我欣喜地看到,以陈晓红主编为首的研究团队已经研制出帮助临床医师应用跨学科思维认识复杂疾病现象的得力工具——“误诊疾病数据库”,荟萃百万样本的来自临床一线医师真实的病例总结,再经过现代信息技术的整合与升华,无疑为广大临床医师提供了一份翔实而清晰的疾病鉴别诊断清单。这是我所见到的最好的鉴别诊断“助手”,这是一桩利国利民的大事,从而为推动学科发展、为攻克医学难关所作出的贡献,将最终惠泽百姓。

风波茫茫,既济苍苍,何惧危难,必达仙乡,特致此序。



2016年7月23日

于北京

前 言

《中国误诊大数据分析》出版的唯一目的是帮助医生减少临床误诊。误诊现象始终是困扰临床医学的难题,21 世纪以来,虽然新的诊断设备和技术不断进入临床,但并未使误诊率出现实质性的下降。用逆向思维的方法研究误诊,让思维转个身也许会出现柳暗花明的效果。犹如爬山,传统的诊断学是从正面攀登,而误诊学期望从反面翻越。研究方法不拘一格,以达殊途同归之效。

1993 年《误诊学》(刘振华、陈晓红主编)在国内出版。此后在吴阶平、裘法祖、吴孟超等医学院士的指导下,我们组织了临床医生、数学专家和计算机工程师等技术人员跨学科共同研究误诊现象。开始了漫长的误诊数据的挖掘、整合和分析,从标准到方法,从技术到平台,历经 30 年,创建了误诊疾病数据库,本项研究工作曾获得科技进步二等奖。

误诊疾病数据库是加工浓缩后的误诊信息成果。其价值有四:一是误诊疾病数据库样本量大,有 100 多万误诊病例的结果数据。二是数据可靠,所有信息在全国公开发行的 1 300 种医学期刊中获取。三是疾病覆盖率完整,数据库中现有的 3 000 多个误诊疾病覆盖了国际疾病分类编码中全部疾病系统。四是得到的不仅是误诊疾病清单,还有误诊病种的全方位查询结果,如:误诊率、误诊原因、误诊范围、误诊后果、确诊手段等数据库中所有信息的连锁分析。这样的鉴别诊断清单与已有的专科诊断学有机结合,更具借鉴价值。

误诊文献的研发提升了误诊信息资源的价值。临床医师不仅获得了疾病误诊的一次文献,同时获得数十篇,甚至数百篇单病种误诊文献的统计结果,这些数据是对病种文献加工获得的精粹,极大提升了原始文献的质量,形成了证据强度更大、更为有序的数据流。误诊疾病数据库可以帮助临床医生用逆向思维的方法探索疾病的误诊原因和规律,与传统的鉴别诊断从正面指导相辅相成。

提供给医生有价值的误诊疾病清单有益于提高诊断质量。以疾病为主体线索的清单来自两方面,一是其他疾病误诊为本病的清单,二是本病误诊为其他疾病的清单。以急性心肌梗死为例,可以看到有 90 多种疾病误诊为急性心肌梗死,分布在十几个疾病专科系统,主动脉夹层居首。而急性心肌梗死误诊为其他疾病也有 90 多个病种,也分布在十几个专科系统,误诊率最高的是急性胃肠炎。误诊疾病清单能帮助医生在前人的教训中警醒,临床医生发生误诊是难免的,因为医生面对病人,是根据已有的症状体征做诊断,而症状体征经常可以对应多种疾病。如果医生只有正面的经验指导,而缺乏反面的教训借鉴,就难免发生漏诊误诊。

《中国误诊大数据分析》首次发布以十年数据(2004—2013 年)为内容的误诊疾病分析,所有数据源自误诊疾病数据库。由 30 多位知名专家牵头,200 多位资深临床医师执笔,分别对 19 个疾病系统中的 210 种疾病进行了深入剖析。均选用误诊疾病数据库中文献误诊数量超过百例的疾病,其中误诊数量超过千例以上的疾病 103 个(占 49.05%),超过 5 000 例以上的病种有 32 个(占 15%),超过万例以上的病种有 12 个(占 6.7%),极少数病种未达到筛选要求,但根据执笔专家建议也列入专科疾病之中。所有病种都进行了深入剖析,可视为一部新颖的全科疾病鉴别诊断大全。

本书因涉及专科之多、著者之众,虽然历经 5 年打磨仍难以避免其中的瑕疵。误诊疾病数据库在长达 30 年的研究工作中,从最开始的文献收集、软件编程到数据核对,无数日日夜夜,不辞辛劳。参与者付出的劳动可以想象。尽管如此辛苦,仍难免有错误与疏漏,诚望读者更正。

疾病误诊永远在动态变化中,误诊研究永远在路上。北京中卫云医疗数据分析与应用技术研究院将在本书编委会专家与山东康网网络科技有限公司的支持下,继续深入研究,使误诊大数据更加具有临床应用价值。医渡云张实热情支持误诊数据的研究,表示尽快完成数据检索 APP 的制作,尽快让全国医生应用。诚恳希望更多的临床专家、计算机专家积极参与误诊研究工作,奉献智慧,使其日臻完善。

本书出版过程中得到南京东南大学出版社的大力支持,著名临床专家汪忠镐院士给予极大的鼓励,并在版首作序。本书的出版是无数人辛苦劳动的结晶,在此一并表示谢意。

陈晓红

2017 年 12 月

目 录

第一篇 总 论

第一章 误诊学概述	003
第一节 误诊的定义	003
第二节 误诊的责任	005
第三节 误诊的分类	007
第四节 判断误诊的相对标准	009
第二章 误诊大数据概述	012
第一节 误诊大数据的概念	012
第二节 误诊文献资源的研发	014
第三节 误诊率的计算	016
第四节 如何看待误诊率	019
第五节 本书误诊疾病列表	021
第六节 本书误诊疾病的书写体例	024
第三章 临床医学的特点与误诊的关系	027
第一节 生物学特点与误诊的关系	027
第二节 心理学特点与误诊的关系	028
第三节 临床对象的特点与误诊的关系	029
第四章 误诊的病人原因	034
第一节 就诊时的动机	034
第二节 对疾病感觉的差异	035
第三节 盲目求医	036
第四节 迷信权威	037
第五章 误诊的临床原因	039
第一节 病史	039
第二节 主诉	040
第三节 临床表现	041
第四节 体征	044

第五节 临床用药	045
第六章 医生误诊的思维原因	048
第一节 固守局部	048
第二节 拘泥于现象	049
第三节 迷信仪器检测	050
第四节 一成不变	051
第五节 思维定势	053
第六节 主观臆断	054
第七节 满足于已知	055
第八节 习惯于经验	056

第二篇 各 论

第七章 感染性疾病	061
第一节 伤寒	061
第二节 副伤寒	066
第三节 布鲁杆菌病	070
第四节 钩端螺旋体病	074
第五节 猫抓病	078
第六节 麻风	081
第七节 破伤风	087
第八节 肾综合征出血热	090
第九节 麻疹	095
第十节 艾滋病	100
第十一节 传染性单核细胞增多症	106
第十二节 新型隐球菌性脑膜炎	111
第十三节 疟疾	115
第十四节 肺吸虫病	121
第十五节 脑囊虫病	127
第十六节 狂犬病	131
第十七节 恙虫病	135
第十八节 利什曼病	139
第十九节 血吸虫病	143
第二十节 华支睾吸虫病	147
第八章 循环系统疾病	158
第一节 心力衰竭	158
第二节 急性心肌梗死	164
第三节 早期复极综合征	173
第四节 感染性心内膜炎	177

第五节	病毒性心肌炎	184
第六节	肥厚型心肌病	189
第七节	扩张型心肌病	194
第八节	应激性心肌病	198
第九节	心肌致密化不全	203
第十节	心包炎	207
第十一节	主动脉夹层	214
第十二节	心脏神经症	219
第十三节	胡桃夹综合征	223
第九章	血液系统疾病	233
第一节	巨幼细胞性贫血	233
第二节	急性白血病	237
第三节	非霍奇金淋巴瘤	244
第四节	多发性骨髓瘤	252
第五节	过敏性紫癜	259
第十章	呼吸系统疾病	267
第一节	肺结核病	267
第二节	气道异物	274
第三节	慢性阻塞性肺疾病相关并发症	278
第四节	支气管哮喘	283
第五节	肺炎	288
第六节	肺炎支原体肺炎	294
第七节	肺曲霉病	299
第八节	肺隐球菌病	305
第九节	气管癌	308
第十节	支气管肺癌	312
第十一节	肺炎性假瘤	318
第十二节	气管支气管肺错构瘤	321
第十三节	尘肺	324
第十四节	肺栓塞	327
第十五节	自发性气胸	333
第十六节	胸膜间皮瘤	337
第十七节	先天性支气管肺囊肿	341
第十八节	肺隔离症	344
第十一章	消化系统及腹部疾病	354
第一节	食管癌	354
第二节	胃食管反流病	358
第三节	食管裂孔疝	367

第四节	自发性食管破裂	370
第五节	胃癌	373
第六节	上消化道穿孔	378
第七节	消化性溃疡	382
第八节	胃肠道间质瘤	387
第九节	Meckel 憩室	390
第十节	嗜酸性粒细胞性胃肠病	393
第十一节	Crohn 病	396
第十二节	缺血性肠病	401
第十三节	急性肠系膜淋巴结炎	405
第十四节	大肠癌	408
第十五节	肠结核	413
第十六节	溃疡性结肠炎	417
第十七节	肠套叠	421
第十八节	急性阑尾炎	424
第十九节	结核性腹膜炎	430
第二十节	肝癌	434
第二十一节	原发性胆汁性肝硬化	439
第二十二节	肝结核	442
第二十三节	细菌性肝脓肿	445
第二十四节	Budd-Chiari 综合征	449
第二十五节	胰腺癌	452
第二十六节	急性胰腺炎	456
第二十七节	慢性胰腺炎	462
第二十八节	胆囊癌	464
第二十九节	急性胆囊炎	469
第三十节	股疝	473
第十二章	代谢及内分泌系统疾病	488
第一节	糖尿病	488
第二节	糖尿病酮症酸中毒	492
第三节	高渗性高血糖状态	497
第四节	低血糖症	501
第五节	腺垂体功能减退症	506
第六节	原发性醛固酮增多症	511
第七节	甲状腺功能亢进症	517
第八节	甲状腺功能减退症	522
第九节	亚急性甲状腺炎	527
第十节	慢性淋巴细胞性甲状腺炎	532
第十一节	甲状腺癌	536
第十二节	甲状旁腺功能亢进症	543

第十三节 甲状旁腺功能减退症	548
第十四节 胰岛素瘤	554
第十五节 痛风	557
第十三章 风湿免疫性疾病	567
第一节 系统性红斑狼疮	567
第二节 干燥综合征	572
第三节 多发性肌炎和皮肤炎	578
第四节 肉芽肿性多血管炎	583
第五节 多发性大动脉炎	588
第六节 白塞病	594
第七节 成人 Still 病	598
第八节 Poncet 病	602
第十四章 中毒性疾病	609
第一节 有机磷农药中毒	609
第二节 一氧化碳中毒	614
第三节 铅中毒	618
第四节 铊中毒	622
第五节 汞中毒	626
第六节 双硫醒反应	630
第七节 抗凝血杀鼠剂中毒	633
第八节 致惊厥杀鼠剂中毒	637
第十五章 运动系统疾病	645
第一节 结核性关节炎	645
第二节 脊柱结核	648
第三节 强直性脊柱炎	653
第四节 颈椎病	658
第五节 寰枢椎半脱位	663
第六节 肱骨远端骨骺分离	667
第七节 疲劳性骨折	673
第八节 肋骨骨折	677
第九节 股骨头坏死	680
第十六章 泌尿系统疾病	688
第一节 慢性肾衰竭	688
第二节 肾癌	692
第三节 肾小管酸中毒	696
第四节 黄色肉芽肿性肾盂肾炎	701
第五节 泌尿系结石	704