

内科鉴别诊断学 (第19版)

Differenzialdiagnose

Innere Krankheiten-vom Symptom zur Diagnose

Herausgegeben von

Walter Siegenthaler 著

陆再英 苗懿德 主译



W. Siegenthaler



中国医药科技出版社

内科鉴别诊断学

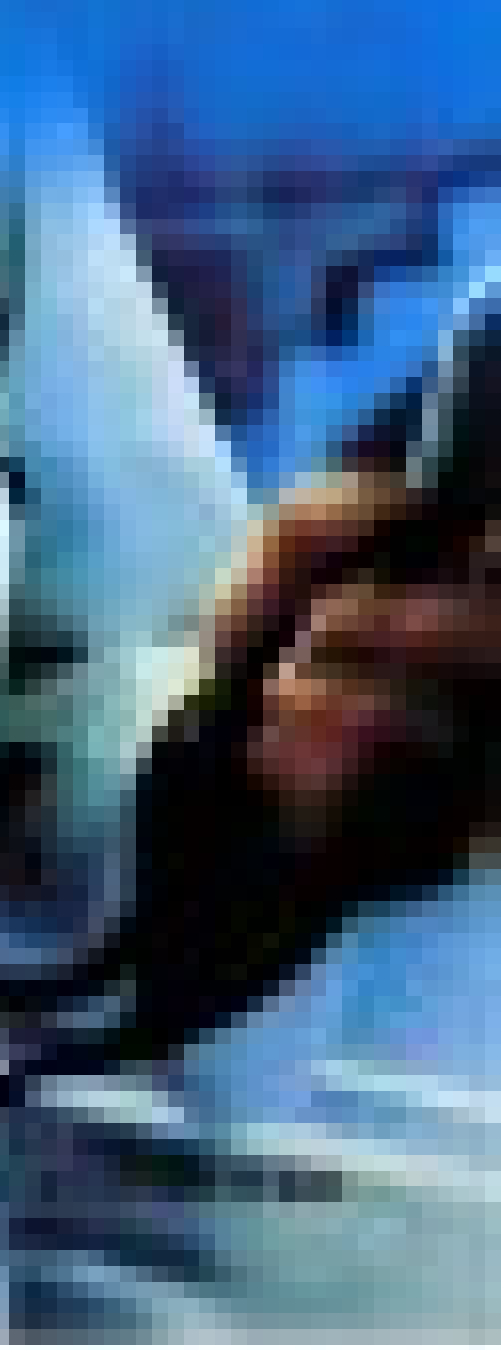
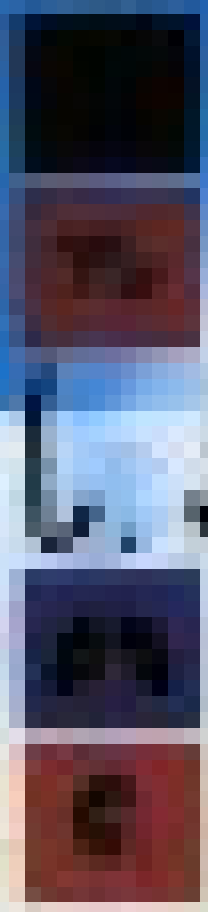
Internal Medicine Differential Diagnosis

主编：[Name] 副主编：[Name]

第 [] 版

人民卫生出版社

ISBN: []



内科鉴别诊断学

Walter Siegenthaler 著

陆再英 主译
苗懿德

中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

内科鉴别诊断学: 第19版 / (德) 西根塔勒 (Siegenthaler, W.) 著; 陆再英等译. ——北京: 中国医药科技出版社, 2011.6

书名原文: Differenzialdiagnose Innere Krankheiten-vom Symptom zur Diagnose

ISBN 978-7-5067-4467-6

I. ①内… II. ①西…②陆… III. ①内科—鉴别诊断 IV. ①R504

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第221517号

美术编辑 陈君杞

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲22号

邮编 100082

电话 发行: 010-62227427 邮购: 010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 A4

印张 77½

字数 1469千字

版次 2011年6月第1版

印次 2011年6月第1次印刷

印刷 三河市华新科达彩色印务有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-4467-6

定价 458.00元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

Siegenthalers Differenzialdiagnose

Innere Krankheiten – vom Symptom zur Diagnose

Herausgeben von

Walter Siegenthaler

Mit Beiträgen von

A. Aeschlimann	P. Greminger	P. Ott
E. Bächli	K. Hess	P. E. Peghini
C. L. Bassetti	U. Hoffmann	E. W. Russi
E. Battegay	S. Hunziker	U. Schanz
M. Battegay	D. Jäger	C. Scharf
P. Bauerfeind	A. Knuth	C. Schmid
K. E. Bloch	M. E. Kraenzlin	U. Schwarz
H. E. Blum	H. Kupferschmidt	W. Schwizer
T. Bombeli	S. Lautenschlager	G. A. Spinass
F. Duru	H.-P. Marti	F. Tató
F. R. Eberli	B. Martina	M. Thumshirn
J. Fehr	B. A. Michel	A. von Eckardstein
T. Fehr	D. Moradpour	R. Weber
A. Fontana	B. Müllhaupt	R. P. Wüthrich
M. Fried	E. Oechslin	

Berater für die Fachbereiche

A. Aeschlimann: Rheumatologie	A. Knuth: Hämatologie, Onkologie
M. Battegay: Grundlagen der Differenzialdiagnose	E. W. Russi: Rheumatologie
H. E. Blum: Gastroenterologie, Hepatologie	G. A. Spinass: Endokrinologie, Diabetologie
F. R. Eberli: Kardiologie	R. Weber: Infektiologie
P. Greminger: Allgemeine Innere Medizin	R. P. Wüthrich: Nephrologie
K. Hess: Neurologie	

19., vollständig neu bearbeitete Auflage

789 Abbildungen
323 Tabellen

Georg Thieme Verlag
Stuttgart · New York

第 19 版前言

我们对第19版《内科鉴别诊断学》进行了全面的改编和修订，之所以要进行这项工作，一方面是因为作者不断地更换，另一方面是因为内科学的知识也在不断发展。

本书除部分作者来自其他研究部门外，主要由苏黎世大学医院内科专业的学术带头人完成，因此在编写上很大程度地保持了以前的风格。我们试图更好地满足普通医生和专业医生的共同要求，也特别注意了来自普通医生和来自专业医师医学用语的相互结合。此外，本版增加了皮科学、神经学和风湿学的鉴别诊断内容。

尽管本书很多章节都作了重新的编写，但很多内容仍借鉴了前几版本作者的思路和图表。所以，我要衷心感谢所有合作者的辛勤劳动。

本书针对医学生、医生助理、内科医生、诊所医生而编撰，同时也适合内科专业医师、皮科

医师、神经科医师和风湿科医师。希望本书能成为内科学基础教材的权威指导。

我还要感谢 Georg Thieme 出版社的已故前辈 Günter Hauff 先生和我的已故夫人 Gertrud Siegenthaler Zuber 博士，感谢他们多年来在本书编写和出版工作中的倾心付出。因为出版本书，结识了 Günter Hauff 先生的继承人（Günter Hauff 先生之子）Albrecht Hauff 先生，实为幸事。

最后，我要感谢 Georg Thieme 出版社编辑部的全体成员在出版发行和出版技术问题上给予的照顾和帮助。

愿第19版《内科鉴别诊断学》以崭新的形式成为诊断学的标准并永远使后人从中受益。

Walter Siegenthaler
2005年4月于苏黎世

编者名单

Herausgeber

Prof. Dr. med. Dr. h. c. Walter Siegenthaler
Forsterstr. 61
8044 Zürich, Schweiz

Autoren

Prof. Dr. med. André Aeschlimann
RehaClinic Zurzach
Quellenstrasse
5330 Zurzach, Schweiz

Dr. med. Esther Bächli
Spital Uster
Medizinische Klinik
Brunnenstr. 42
8610 Uster, Schweiz

Prof. Dr. med. Claudio L. Bassetti
UniversitätsSpital Zürich
Neurologische Klinik und
Poliklinik
Frauenklinikstr. 26
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Edouard Battegay
Universitätsspital Basel
Medizinische Poliklinik
Petersgraben 4
4031 Basel, Schweiz

Prof. Dr. med. Manuel Battegay
Universitätsspital Basel
Bereich Medizin
Klinik für Infektiologie
Petersgraben 4
4031 Basel, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Peter
Bauerfeind
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Gastroenterologie und
Hepatologie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Konrad E. Bloch
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Pneumologie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Drs. h. c. Hubert E. Blum
Medizinische Universitätsklinik
Abt. Innere Medizin II
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg

Priv.-Doz. Dr. med. Thomas
Bombeli
Research & Development
Novo Nordisk S/A
Novo Allé
2880 Bagsvaerd
Dänemark

Priv.-Doz. Dr. med. Firat Duru
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Kardiologie, Herz-
Kreislauf-Zentrum
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Franz R. Eberli
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Kardiologie, Herz-
Kreislauf-Zentrum
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Jörg Fehr
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Hämatologie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Fehr
Transplantation Biology Research
Center
Massachusetts General Hospital
Massachusetts General Hospital
East, CNY 149
13th street
Boston, MA 02129, USA

Prof. Dr. med. Adriano Fontana
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Klinische Immunologie
Häldeliweg 4
8044 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Michael Fried
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Gastroenterologie
und Hepatologie
Rämistr.100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Peter Greminger*
Kantonsspital St. Gallen
Departement Innere Medizin
Allgemeine Innere Medizin
Rorschacher Str. 95
9007 St. Gallen, Schweiz

Prof. Dr. med. Klaus Hess
UniversitätsSpital Zürich
Neurologische Klinik und
Poliklinik
Frauenklinikstr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Ulrich Hoffmann
Klinikum der Universität
München
Gefäßzentrum Innenstadt –
Angiologie
Pettenkoferstr. 8a
80336 München

Dr. med. Sabina Hunziker
Universitätsspital Basel
Medizinische Poliklinik
Petersgraben 4
4031 Basel, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Dirk Jäger
UniversitätsSpital Zürich
Klinik und Poliklinik für
Onkologie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Alexander Knuth
UniversitätsSpital Zürich
Klinik und Poliklinik für
Onkologie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

* bis 31. 12. 2004
Medizinische Poliklinik
UniversitätsSpital Zürich

Priv.-Doz. Dr. med. Marius E. Kraenzlin
Missionsstr. 24
4055 Basel, Schweiz

Dr. med. Hugo Kupferschmidt
Schweiz. Toxikologisches
Informationszentrum (STIZ)
Freiestr. 16
8032 Zürich, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Stephan Lautenschlager
Dermatologisches Ambulatorium
Stadtspital Triemli
Herman-Greulich-Str. 70
8004 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med Hans-Peter Marti
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Nephrologie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Benedict Martina
Universitätsspital Basel
Medizinische Poliklinik
Institut für Hausarztmedizin
Petersgraben 4
4031 Basel, Schweiz

Prof. Dr. med. Beat A. Michel
UniversitätsSpital Zürich
Rheumaklinik und Institut
für Physikalische Medizin
Gloriastr. 25
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Darius Moradpour
Service de Gastro-entérologie et
d'Hépatologie
Centre Hospitalier Univers.
Vaudois
Rue du Bugnon 44
1011 Lausanne, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Beat Müllhaupt
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Gastroenterologie und
Hepatology
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Erwin Oechslin
UniversitätsSpital Zürich
Departement Innere Medizin
Abt. für Kardiologie, Herz-
Kreislauf-Zentrum
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Peter Ott
UniversitätsSpital Zürich
ORL-Poliklinik
Frauenklinikstr. 24
8091 Zürich, Schweiz

Dr. med. Pietro E. Peghini
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Hämatologie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Erich W. Russi
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Pneumologie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Priv. Doz. Dr. med. Urs Schanz
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Hämatologie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Dr. med. Christoph Scharf
Klinik im Park
Seestr. 220
8027 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Christoph Schmid
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Endokrinologie und
Diabetologie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Urs Schwarz
UniversitätsSpital Zürich
Neurologische Klinik und
Poliklinik
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Werner Schwizer
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Gastroenterologie und
Hepatology
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Giatgen A. Spinass
UniversitätsSpital
Departement für Innere Medizin
Abt. für Endokrinologie und
Diabetologie
Rämistr.100
8091 Zürich, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Federico Tató
Klinikum der Universität
München
Gefäßzentrum Innenstadt –
Angiologie
Pettenkofenstr. 8a
80336 München

Priv.-Doz. Dr. med. Miriam Thumshirn
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Gastroenterologie und
Hepatology
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Arnold von Eckardstein
UniversitätsSpital Zürich
Institut für Klinische Chemie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Rainer Weber
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Infektionskrankheiten
und Spitalhygiene
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Rudolf P. Wüthrich
UniversitätsSpital Zürich
Departement für Innere Medizin
Abt. für Nephrologie
Rämistr. 100
8091 Zürich, Schweiz

译者名单

主 译 陆再英 苗懿德

参译人员（按姓氏笔画排列）

毛 汛 王天才 王 琳 王思元 丘镜莹

卢 付 叶启发 刘启功 吕家高 朱嘉模

毕好生 吴 伟 宋玉娥 李万强 李树生

杨华静 杨晓云 陆再英 周 琪 苗懿德

俞力生 施琪嘉 胡蜀红 赵志昌 徐 升

骆冬英 高亚东 傅 晓 曾超美 彭小楚

谢华平 蔡 转 戴世峰

1~3 鉴别诊断总论

1 诊断和鉴别诊断的一般特点	2
1.1 鉴别诊断的基础	4
疾病和鉴别诊断	4
确立诊断的实际做法	6
对检查结果和鉴别诊断的正确评估	7
医学错误的出现	10
导致误诊的种种因素	10
医生方面的问题	10
病人方面的问题	11
1.2 可能影响鉴别诊断的因素	12
常见疾病	12
年龄	13
性别	13
生活习惯	14
饮食习惯	15
季节和天气	15
地理分布	15
种族	15
职业和假期	15
除外或确诊疾病	17
1.3 按照疾病的分类鉴别	17
退变情况	18
感染	18
免疫性疾病	18
肿瘤	19
代谢性疾病	21
内分泌系统功能紊乱	22
精神障碍	22
遗传性疾病	23
染色体异常	23
单基因遗传病	23
多基因遗传病	23
过敏	24
中毒	24
2 病史、临床表现和重要的客观症状	26
2.1 病史	28
问候和对话	28
病史的组成部分	28
2.2 状态	28
淋巴结	28
甲状腺	29
心脏、血管、循环	29
胸/肺	29
视诊	29
触诊	30
叩诊	30
听诊	31
腹部	32
视诊	32
触诊	32
运动	33
神经学检查	33

2.3 无症状的病人(体格检查)	34
健康时预防疾病	35
接种疫苗	35
对于那些表面上看起来健康人的筛查和鉴别诊断的思考	36
定期的健康检查	36
病例筛查	38
难言之隐	38
2.4 重要的主观症状	39
食欲	39
闭经	39
渴/烦渴	40
糖尿病	40
糖尿病的定义	40
1型糖尿病	41
2型糖尿病	41
特殊类型的糖尿病	41
妊娠糖尿病	42
糖尿病的继发疾病	42
尿崩症	42
中枢性尿崩症	42
肾性尿崩症	43
原发性烦渴	43
呕吐	43
生殖障碍	44
咯血	45
咳嗽	45
疲劳	46
心悸	47
睡眠障碍	48
吞咽障碍	49
呃逆	49
疼痛	49
性功能障碍	50
3 皮肤和外表	52
3.1 皮肤	55
检查技术	55
临床症状	55
肤色	55
苍白	55
发红	55
皮肤色素沉着	55
色素紊乱	56
红斑和皮疹	58
疱疹样皮肤病	59
发疱样皮肤病	61
丘疹性皮肤病	62
斑块样皮肤病	62
结节样皮肤病	62
脓疱样皮肤病	63
皮肤溃疡形成	64
荨麻疹样皮肤病	65
紫癜	66
毛细血管扩张	66
皮肤紧张度的变化	66
皮肤硬化	66
伴有典型皮肤变化的内科疾病	67
代谢紊乱	67
内分泌疾病引起的皮肤变化	68
肿瘤引起的皮肤变化	68
胶原性疾病引起的皮肤变化	69
继发于药物不良反应和毒性作用的皮肤变化	70
血液疾病影响的皮肤变化	70
胃肠功能紊乱引起的皮肤变化	71
肝病的皮肤变化	71
心脏病引起的皮肤变化	71
神经疾病引起的皮肤变化	71
感染时皮肤的变化	73
毛发	74
脱发(毛发脱落)	74
多毛症和男性化	75
色素沉着的紊乱	75
指甲	76
指甲结构的变化	76
指甲颜色的变化	77
口腔	78
牙齿的变化	78
牙龈的变化	79
口腔黏膜的变化	79
舌	80

3.2 外表	81	眼睛	95
身体的高矮和姿势	81	眼球突出	95
生长高大	81	Horner 综合征, 眼球内陷	96
各种综合征的生长高大	81	眉毛	96
内分泌原因的生长高大	82	眼睑	96
矮小	84	巩膜	96
各种综合征的矮小	84	角膜	98
骨结构不良性矮小	85	晶状体	98
慢性疾病和吸收障碍综合征造成的矮小	86	虹膜	98
矮小的内分泌原因	86	瞳孔	98
姿势	87	玻璃体	99
体位和姿态	87	视网膜	99
步态	88	红眼病	100
肥胖症	88	眼运动功能	100
原发性肥胖	88	耳	100
继发性肥胖	89	鼻	101
局部的脂肪堆积和脂肪代谢障碍	89	气味	101
男子乳房发育症	90	语言和声音	103
消瘦	91	语言障碍	103
手	92	声音障碍	104
面部	93		

4 发热

4 发热状态	108		
4.1 概述	113		
病史和临床表现	113	不明原因发热	115
鉴别诊断考虑的内容	113		
4.2 没有局部症状的发热状态	116		
感染性疾病	116	住院病人	118
非感染性疾病	117		
4.3 发热伴随的症状	118		
发热与皮肤皮疹	118	发热与关节或骨骼疼痛	127
瘀点和瘀斑	118	关节炎	127
斑丘疹	120	骨髓炎、椎间盘炎以及人造关节感染	129
水疱和脓疱	120	发热与淋巴结肿大	130
结节性皮疹	121	发热和全身淋巴结肿大	130
红斑	121	发热和局部淋巴结肿大	130
荨麻疹	121	淋巴结感染	130
溃疡	121	不明原因淋巴结病	132
细菌性皮肤感染	121	发热伴有面部或颈部的包块	133
立克次体	123	腮腺炎	133
伴有皮疹的病毒性疾病	124	颈部包块	133

发热、头痛与脑膜炎	133	肝前性黄疸	148
脑脊液检查	134	肝性黄疸	148
细菌性脑膜炎	134	肝后性黄疸	149
浆液性脑膜炎	136	发热和脾肿大	149
真菌性脑膜炎	138	发热与腹泻	150
原虫或者蠕虫引起的脑膜炎	138	肠道感染	150
伴发性脑膜炎	138	腹泻的病原	150
发热和神经系统疾病	138	发热与腹痛	152
脑炎	138	腹腔内感染	152
脑脓肿	140	腹膜炎	152
硬膜下积液、硬膜外脓肿	140	腹腔内脓肿	153
伴有上呼吸道症状的发热	140	内脏器官脓肿	153
细菌性扁桃体炎和咽炎	140	腹腔内感染的特异性病因	153
非细菌性咽炎	141	发热、排尿困难和尿频	154
上呼吸道疾病	142	尿道炎	154
流感	142	女性急性无并发症的尿路感染	154
鼻窦炎	143	急性无诱发因素的肾盂肾炎	154
耳炎	143	急性有诱发因素的肾盂肾炎	154
会厌炎	143	前列腺炎	154
支气管炎	143	发热与败血症	155
发热、咳嗽以及胸痛	144	系统性炎症反应	155
肺炎	144	败血症	155
结核	146	菌血症	155
非结核型分枝杆菌病	147	败血症的危险因素	155
诺卡菌感染	147	选择性的败血症病原体	156
心包炎、心肌炎	148	发热与心脏病	157
非感染性疾病	148	心内膜炎	157
发热和黄疸	148	其他血管内感染	159
4.4 发热伴多器官临床表现	159	动物咬后的其他感染性疾病	165
病毒性疾病	159	虫媒病毒感染	166
巨细胞病毒感染	159	HIV 感染与 AIDS	166
与蜱咬相关的感染	160	急性 HIV 感染	166
莱姆 (Lyme) 病	160	无症状的 HIV 感染	167
埃利希体病	161	有症状的 HIV 感染	167
巴贝虫病	161	免疫抑制患者的感染	170
性传播疾病	162	机会性病毒感染	171
梅毒 (梅毒螺旋体)	162	机会性细菌感染	171
沙眼衣原体	163	机会性真菌感染	171
人兽传染病	164	机会性原虫和蠕虫感染	172
布鲁病	164	局部流行的真菌病	173
钩端螺旋体病	164	球孢子菌病	173
弓形体病	165	组织胞浆菌病	173
旋毛虫病	165	旅行和热带病	173
弓蛔虫病	165	疟疾	174
狂犬病	165		

利什曼病·····	176	登革热·····	178
血吸虫病·····	176	黄热病·····	178
淋巴丝虫病·····	177	其他热带病·····	178
组织丝虫病·····	178		
4.5 自身免疫性疾病的发热状态·····	179		
局部或器官特异性自身免疫性疾病·····	179	高敏性血管炎·····	184
全身自身免疫性疾病、血管炎、胶原病·····	179	紫癜 - 关节炎 - 肾炎综合征·····	184
大血管脉管炎·····	181	系统性红斑狼疮 (SLE)·····	184
颞动脉炎和风湿性多发性肌痛·····	181	硬皮病·····	187
中血管脉管炎·····	182	硬斑病·····	189
结节性动脉外膜炎 (全主动脉炎或结节性多动脉炎)·····	182	成人硬肿病·····	189
累及小动脉的血管病变·····	184	嗜酸性筋膜炎 (Shulman 综合征)·····	189
Wegener 肉芽肿·····	184	Sharp 综合征、重叠综合征 (混合性结缔组织病)·····	190
变应性肉芽肿 (Churg-Strauss 综合征)·····	184	皮炎 (多发性肌炎)·····	190
4.6 发热伴免疫缺陷·····	191		
免疫缺陷的分类·····	191	体液和细胞免疫联合缺陷·····	195
体液免疫缺陷 (B 细胞缺陷)·····	193	补体系统缺陷·····	195
细胞免疫缺陷 (T 细胞缺陷)·····	194	巨噬细胞系统缺陷·····	195
4.7 各种非感染状态下的发热·····	196		
周期性发热·····	196	慢性疲劳综合征·····	198
家庭性地中海发热·····	196	肿瘤时发热·····	198
高 IgD 综合征·····	197	组织吸收时发热·····	199
肿瘤坏死因子受体相关性发热 (TRAPS)·····	197	溶血时发热·····	199
PFAPA 综合征·····	197	噬红细胞综合征·····	199
内分泌障碍引起的发热·····	197	血栓形成和血栓性静脉炎时发热·····	199
植物神经功能紊乱发热·····	198	变态反应时发热·····	199
慢性汞中毒·····	198	假性发热·····	200
4.8 单一指标对发热状态的意义·····	200		
热型·····	200	血常规·····	202
畏寒·····	201	中性粒细胞·····	202
炎症参数·····	201	嗜酸粒细胞·····	204
血沉·····	201	单核细胞·····	204
C-反应蛋白 (CRP)·····	201	淋巴细胞·····	204
前降钙素·····	202		

5~11 疼痛

5	头面部疼痛及神经痛	208
5.1	头痛	211
头痛	211	
蛛网膜下隙出血	211	
脑膜炎, 脑膜脑炎, 脑炎, 脑脓肿	212	
脑出血	212	
颈动脉/椎动脉夹层	212	
缺血性脑损害	212	
急性阻塞性脑积水	213	
脑静脉窦和脑静脉血栓形成	214	
垂体卒中	214	
硬脑膜下血肿	214	
脑脊液溢综合征(低颅压综合征)	215	
肿瘤和假性脑瘤(慢性颅压增高综合征)	215	
巨细胞动脉炎及其他血管炎	215	
睡眠呼吸暂停综合征	215	
癫痫发作	215	
创伤后头痛	216	
颈源性头痛	216	
眼、耳、鼻、牙齿及颌面疾病时的头面部疼痛	216	
眼科学	216	
耳鼻咽喉科学	216	
牙科学	216	
内科原因所致的头痛	217	
特发性头痛	217	
无先兆的偏头痛	217	
有先兆的偏头痛	218	
基底型偏头痛及其他特殊类型的有先兆的偏头痛	218	
紧张性头痛	218	
丛集性头痛(Graupel头痛, Bing-Horton头痛)和慢性发作性偏侧头痛	219	
Thunderclap头痛, 疲劳性头痛及与性活动有关的头痛	219	
5.2	头部神经痛	219
特发性及症状性三叉神经痛	220	
特发性及症状性舌咽神经痛	220	
枕大神经痛和枕小神经痛	220	
颅神经综合征时少见的神经痛和神经痛型的疼痛	220	
创伤性神经痛, 感觉缺失部疼痛及中枢性面痛	221	
5.3	非典型性面痛	221
6	胸部疼痛	222
6.1	心源性胸痛	225
心绞痛	225	
定义	225	
典型心绞痛的临床表现	226	
心绞痛的特殊形式	227	
心肌缺血导致的心绞痛	228	
慢性稳定型心绞痛	229	
冠心病的危险因素	229	
血脂异常	230	
冠心病的诊断	234	
急性冠脉综合征	238	
不伴有ST段抬高的急性冠脉综合征	238	
伴有ST段抬高的急性冠脉综合征	239	
心包炎和心包积液	244	
心律失常	247	
6.2	血管导致的胸痛	247
主动脉真性动脉瘤	247	
主动脉夹层	248	

6.3 胸膜疾病引起的胸痛	249	249
胸膜炎	249	乳糜胸和假性乳糜胸
胸腔积液	249	肺梗死患者的胸腔积液
结核性渗出性胸膜炎	252	胸膜肺炎的胸腔积液
恶性胸腔积液	252	脓胸和肺炎后的胸腔积液
腹部疾病导致的胸腔积液	252	胸膜肿瘤
黏液性水肿伴发的胸腔积液	252	胸膜间皮瘤
胶原性疾病引起的胸腔积液	252	胸膜良性肿瘤
黄甲综合征患者的胸腔积液	253	淋巴瘤
嗜酸性胸腔积液	253	自发性气胸
6.4 肋间痛	255	255
6.5 关节和脊椎引起的疼痛	256	256
6.6 肌肉和骨骼引起的胸痛	256	256
6.7 食管导致的胸痛	256	256
6.8 其他原因引起的胸痛	256	256
7 腹痛	258	258
7.1 急性起病的腹痛	261	261
急性腹痛	261	门静脉血栓形成
肠源性腹痛	264	脾源性腹痛
肠梗阻	264	腹膜后来源的腹痛
机械性肠梗阻	264	腹膜后纤维组织形成
麻痹性肠梗阻	266	中毒和系统性疾病引起的腹痛
急性阑尾炎	267	中毒
腹膜来源的疼痛	268	卟啉病
腹膜炎	268	肝源性卟啉病
血管相关性疼痛	269	红细胞生成性卟啉病
肠系膜梗死和腹部绞痛	269	全身疾病时伴有腹痛
髂动脉盗血综合征	270	腹部的神经源疼痛
腹主动脉瘤	270	276
7.2 慢性和慢性复发性疼痛	277	277
胃和小肠来源的腹痛	278	呕血
急性胃炎	278	黑便
慢性胃炎	280	少见肠胃部疾病
功能性胃病	280	食管裂孔疝
溃疡	280	反流性食管炎
十二指肠溃疡	282	胃手术后的并发症
胃溃疡	282	结肠产生的疼痛
其他疾病引起的溃疡	283	肠易激综合征或者功能性肠病
溃疡的晚期并发症	283	胆道和肝脏来源的疼痛
胃癌	283	胆石症

胆石症可以是其他肝病的初期表现·····	292	慢性胰腺炎·····	297
胆囊切除术后的不适·····	292	胰腺的占位性病变·····	299
胰腺疾病·····	293	胰腺囊肿·····	299
急性胰腺炎·····	295	胰腺癌·····	300
8 神经源性臂痛和腿痛·····	302		
8.1 导言与定义·····	304		
8.2 中枢神经病变(脑、脊髓)·····	305		
8.3 神经根病变·····	306		
8.4 神经丛损伤,多神经和单一神经病变·····	309		
8.5 痛性营养不良·····	309		
8.6 单侧神经源性臂痛的鉴别诊断·····	310		
临床表现和鉴别诊断·····	310		
8.7 单侧神经源性腿痛的鉴别诊断·····	312		
临床表现和鉴别诊断·····	312		
8.8 双侧神经源性臂痛或腿痛的鉴别诊断·····	314		
临床表现和鉴别诊断·····	314		
9 血管疾病引起的疼痛·····	316		
9.1 动脉性疾病·····	318		
动脉阻塞性疾病·····	318	囊性血管外膜退行性病变·····	325
症状学·····	318	纤维肌性动脉结构不良·····	325
间歇性跛行·····	318	原发性血小板增多症·····	325
血管静息性疼痛及缺血性损伤·····	319	血管中层硬化·····	325
动脉阻塞性疾病的分期·····	319	栓子阻塞·····	326
诊断·····	319	动脉瘤及瘘·····	326
闭塞性动脉硬化(动脉硬化)·····	323	梭状和袋状动脉瘤·····	326
血栓闭塞性脉管炎·····	324	假性血管瘤·····	327
结缔组织疾病·····	324	动静脉瘘·····	327
巨细胞性动脉炎·····	324	功能性血管疾患·····	328
Takayasu 动脉炎		肌性动脉干痉挛(麦角中毒)·····	328
(无脉症,主动脉弓综合征)·····	324	雷诺(Raynaud)现象·····	329
医源性动脉阻塞·····	324	肢端发绀和青紫·····	330
腓动脉压迫综合征·····	325	红斑性肢痛·····	330
9.2 末梢循环疾病·····	330		
糖尿病性微血管病·····	330	复发性手指血肿·····	331
结缔组织疾病所致的微血管病·····	330	胫前综合征·····	331
网状及葡萄状青斑·····	331		