



卫生部“十二五”规划教材


全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材

供康复治疗专业用

# 临床疾病概要

主 编 陈志斌

第2版

 人民卫生出版社

卫生部“十二五”规划教材  
全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材  
供康复治疗专业用

# 临床疾病概要

第2版

主 编 陈志斌

副主编 夏晓玲

主 审 刘文励

编 者

(按姓氏笔画排序)

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 王景峰 (中山大学附属第二医院)        | 邹安琪 (南昌大学附属第一医院)        |
| 牛小媛 (山西医科大学附属第一医院)      | 郑世华 (三峡大学第一临床医学院)       |
| 尹新华 (哈尔滨医科大学附属第二医院)     | 周元平 (南方医科大学附属南方医院)      |
| 冯爱平 (华中科技大学同济医学院附属协和医院) | 胡志全 (华中科技大学同济医学院附属同济医院) |
| 孙汉英 (华中科技大学同济医学院附属同济医院) | 胡绍先 (华中科技大学同济医学院附属同济医院) |
| 刘荣玉 (安徽医科大学附属第一医院)      | 侯生才 (首都医科大学北京朝阳医院)      |
| 刘福祥 (四川大学华西口腔医学院)       | 秦 永 (北京大学附属第一医院)        |
| 刘铁桥 (中南大学湘雅医学院附属第二医院)   | 班润武 (哈尔滨医科大学附属第五医院)     |
| 毕黎琦 (吉林大学中日联谊医院)        | 夏立平 (海南医学院附属医院)         |
| 何 昕 (哈尔滨医科大学附属第五医院)     | 夏晓玲 (昆明医学院附属第二医院)       |
| 余 晨 (同济大学附属同济医院)        | 涂 蓉 (海南医学院附属医院)         |
| 沈 杨 (东南大学附属中大医院)        | 翁景宁 (福建医科大学附属协和医院)      |
| 苏本利 (大连医科大学附属第二医院)      | 舒 钧 (昆明医学院附属第二医院)       |
| 陈志斌 (海南医学院附属医院)         |                         |

秘 书 陈 蓉 (海南医学院附属医院)

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床疾病概要 / 陈志斌主编. —2 版. —北京: 人民卫生出版社, 2013

ISBN 978-7-117-17243-1

I. ①临… II. ①陈… III. ①疾病—诊疗—高等学校—教材 IV. ①R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 126386 号

人卫社官网	<a href="http://www.pmph.com">www.pmph.com</a>	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	<a href="http://www.ipmph.com">www.ipmph.com</a>	医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

临床疾病概要  
第 2 版

主 编: 陈志斌

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](mailto:pmph@pmph.com)

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

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 47

字 数: 1144 千字

版 次: 2008 年 3 月第 1 版 2013 年 9 月第 2 版

2013 年 9 月第 2 版第 1 次印刷(总第 6 次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-17243-1/R·17244

定价(含光盘): 89.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto: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)

## 第二轮全国高等学校康复治疗专业教材出版说明

为适应我国高等学校康复治疗专业教育、教学改革与发展的需求,经全国高等医药教材建设研究会规划,全国高等学校康复治疗专业教材评审委员会审定,由全国高等医学院校参与,知名专家教授编写,人民卫生出版社在第一轮全国高等学校康复治疗专业教材的基础上,组织修订出版了第二轮全国高等学校康复治疗专业教材。

本轮教材的编写经过了认真调研、论证,明确本科康复治疗专业的教育、教学定位为培养临床康复医学专业人才;继续坚持“三基”(基础理论、基本知识、基本技能)、“五性”(思想性、科学性、先进性、启发性、适用性)、“三特定”(特定的对象、特定的要求、特定的限制)的原则;结合全国高等学校康复治疗专业教学的特点,并与康复治疗师的考试大纲及执业资格考试相衔接,精心组织编写,而且在上一轮教材的基础上精简篇幅,使之更适合于康复治疗专业的教学。

本轮教材是在第一轮全国高等学校康复治疗专业 14 种教材的基础上进行的修订,共 17 种,包括专业基础教材 5 种、专业技能教材 5 种、临床应用教材 4 种,新增加教材 3 种(《社区康复学》、《临床康复工程学》、《康复心理学》)。同时为了便于学生学习、复习,本轮教材均配有相应的“学习指导及习题集”和“配套光盘”;此外,为了便于开展实训课,本轮教材中有 9 种教材设置了配套的“实训指导”教材。

# 全国高等学校康复治疗专业教材评审委员会

名誉主任委员 南登崑

主任委员 燕铁斌

## 委员

(以姓氏笔画为序)

王宁华 何成奇 宋为群 张 通 李晓捷  
岳寿伟 胡永善 敖丽娟 黄晓琳 窦祖林

## 秘书

金冬梅

## 教材名称及主编、副主编

### 专业基础

- |                |          |              |
|----------------|----------|--------------|
| 1. 功能解剖学(第2版)  | 主 编: 汪华侨 | 副主编: 韩 卉     |
| 2. 生理学(第2版)    | 主 编: 王瑞元 | 副主编: 朱进霞、林默君 |
| 3. 人体发育学(第2版)  | 主 编: 李晓捷 | 副主编: 李 林     |
| 4. 人体运动学(第2版)  | 主 编: 黄晓琳 | 副主编: 刘志成、敖丽娟 |
| 5. 康复医学概论(第2版) | 主 编: 王宁华 | 副主编: 胡永善     |

### 专业技能

- |                  |          |              |
|------------------|----------|--------------|
| 6. 康复功能评定学(第2版)  | 主 编: 王玉龙 | 副主编: 高晓平、张秀花 |
| 7. 物理治疗学(第2版)    | 主 编: 燕铁斌 | 副主编: 姜贵云、毛容秋 |
| 8. 作业治疗学(第2版)    | 主 编: 窦祖林 | 副主编: 姜志梅     |
| 9. 语言治疗学(第2版)    | 主 编: 李胜利 | 副主编: 陈卓铭     |
| 10. 传统康复方法学(第2版) | 主 编: 陈立典 | 副主编: 唐 强、王忠华 |

### 临床应用

- |                   |          |              |          |
|-------------------|----------|--------------|----------|
| 11. 临床疾病概要(第2版)   | 主 审: 刘文励 | 主 编: 陈志斌     | 副主编: 夏晓玲 |
| 12. 肌肉骨骼康复学(第2版)  | 主 编: 张长杰 | 副主编: 岳寿伟、虞乐华 |          |
| 13. 神经康复学(第2版)    | 主 编: 倪朝民 | 副主编: 张 通、史长青 |          |
| 14. 内外科疾病康复学(第2版) | 主 编: 何成奇 | 副主编: 高 敏、吴建贤 |          |

### 第二轮新增教材

- |             |          |              |
|-------------|----------|--------------|
| 15. 社区康复学   | 主 编: 王 刚 |              |
| 16. 临床康复工程学 | 主 编: 舒 彬 | 副主编: 赵正全、唐 丹 |
| 17. 康复心理学   | 主 编: 李 静 | 副主编: 宋为群     |

# 前言

康复治疗是促进病、伤、残者康复的重要手段,对意外伤害、疾病所致的残疾、手术后的恢复等有着不可替代的治疗作用。康复治疗学专业的开设符合人民群众对康复医学日益增长的需求,适应我国社会和经济发展的需要。康复治疗学专业培养的要求就是学生通过学习现代康复治疗学基础理论和与本专业有关的现代医学、现代科学技术等方面的基本知识,接受康复治疗学技能和科学研究的基本训练,掌握中西医康复治疗技术,成为具备开展康复治疗工作基本能力的治疗师。

本专业学生毕业后主要从事疾病康复治疗工作,面对一名需要医疗康复的患者,必须了解他患什么疾病?需采用哪些康复治疗技术?必须具备疾病诊断的基本知识,掌握如何配合临床医生的治疗和预防以及在康复治疗中可能出现的并发症。因此,康复治疗学专业的学生必须掌握临床各学科的基本知识。《临床疾病概要》的目标是阐述与康复治疗专业相关的常见疾病的病因、主要发病机制、临床表现、诊断标准、预防和治疗原则及方法,使学生在今后临床康复治疗工作中,对所治患者的疾病有一定的认识和了解,帮助患者康复,防治康复治疗中可能出现的并发症。

《临床疾病概要》第2版教材在第1版基础上作了较大篇幅的修改,总字数约为90万字。比原版缩减约32万字。本教材分十一篇:诊断学基础、内科学、神经病学、精神病学、传染病学、外科学、妇产科学、儿科学、眼科学、耳鼻咽喉科学与口腔科学、皮肤病学与性病学。教材内容翔实,新增加了常见病国内外制定的最新诊疗指南,强调临床实用性,文字易读易懂,还精心选用了许多经典图表。本教材适用于康复治疗学专业的医学生、康复医学专业的医师、治疗师、护士,以及做社区医疗和社区康复工作的医务人员。

全书由20所医学院校共27位专家编写,他们都是该领域临床医疗及医学教育一线的国内知名教授,我们衷心地感谢他们辛勤的编写劳动,感谢各编委单位对编写本书给予的各种支持。本书基本上保留各家编写格调和特点,由于编者视野的局限,加之时间紧迫,在内容上难免有错漏之处,我们诚恳地期待读者给予指正。

陈志斌

2012年12月

# 目 录

## 第一篇 诊断学基础

<b>第一章 症状学</b> .....	1
第一节 发热.....	1
第二节 呼吸困难.....	4
第三节 胸痛.....	6
第四节 腹痛.....	7
第五节 心悸.....	8
第六节 关节肿痛.....	9
第七节 黄疸.....	10
第八节 水肿.....	11
第九节 头痛.....	13
第十节 眩晕.....	14
第十一节 意识障碍.....	15
第十二节 步态异常.....	17
第十三节 瘫痪.....	18
第十四节 不自主运动.....	19
第十五节 共济失调.....	21
第十六节 失语、失用与失认 .....	22
<b>第二章 体格检查</b> .....	25
第一节 基本检查法.....	25
第二节 一般检查.....	29
第三节 头颈部检查.....	34
第四节 胸部检查.....	39
第五节 腹部检查.....	53
第六节 脊柱、四肢及关节检查 .....	59

第七节 神经系统检查	61
<b>第三章 问诊与病史</b>	69
第一节 问诊内容	69
第二节 病史内容	71
<b>第四章 实验室及辅助检查</b>	75
第一节 实验室检查及临床意义	75
第二节 辅助检查及临床意义	93
<b>第五章 医学影像学检查</b>	109
第一节 概论	109
第二节 胸部疾病的影像学诊断	118
第三节 腹部、盆部与腹膜后疾病的影像诊断	126
第四节 骨与关节疾病的影像诊断	134
第五节 中枢神经系统疾病的影像诊断	140

## 第二篇 内 科 学

<b>第一章 呼吸系统疾病</b>	149
第一节 慢性阻塞性肺疾病	149
第二节 慢性肺源性心脏病	152
第三节 支气管哮喘	155
第四节 肺炎	158
第五节 肺结核	161
第六节 呼吸衰竭	165
<b>第二章 循环系统疾病</b>	169
第一节 心力衰竭	169
第二节 心律失常	174
第三节 心脏性猝死	178
第四节 原发性高血压	179
第五节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	184
第六节 心脏瓣膜病	192
<b>第三章 消化系统疾病</b>	200
第一节 胃炎	200
第二节 消化性溃疡	202



第三节	肝硬化	205
第四节	上消化道出血	208
第五节	胰腺炎	211
第六节	肠结核	216
第七节	炎症性肠病	218
<b>第四章</b>	<b>泌尿系统疾病</b>	<b>224</b>
第一节	泌尿系统感染	224
第二节	肾小球疾病	227
第三节	急性肾损伤	231
第四节	慢性肾脏疾病	236
<b>第五章</b>	<b>血液系统疾病</b>	<b>241</b>
第一节	贫血	241
第二节	白血病	246
第三节	淋巴瘤	251
第四节	原发性免疫性血小板减少症	253
第五节	弥散性血管内凝血	255
<b>第六章</b>	<b>内分泌及代谢疾病</b>	<b>258</b>
第一节	概述	258
第二节	甲状腺功能亢进	259
第三节	库欣综合征	261
第四节	糖尿病	264
<b>第七章</b>	<b>风湿性疾病</b>	<b>272</b>
第一节	概述	272
第二节	类风湿关节炎	275
第三节	系统性红斑狼疮	278
第四节	痛风	281

## 第三篇 神经病学

<b>第一章</b>	<b>周围神经系统疾病</b>	<b>285</b>
第一节	特发性面神经麻痹	285
第二节	急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病	286
<b>第二章</b>	<b>脊髓疾病</b>	<b>288</b>
第一节	概述	288

第二节	急性脊髓炎	289
第三节	脊髓压迫症	291
<b>第三章</b>	<b>脑血管疾病</b>	<b>293</b>
第一节	概述	293
第二节	短暂性脑缺血发作	294
第三节	脑血栓形成	295
第四节	脑出血	299
第五节	蛛网膜下腔出血	301
<b>第四章</b>	<b>运动障碍疾病</b>	<b>304</b>
第一节	概述	304
第二节	帕金森病	304
<b>第五章</b>	<b>中枢神经系统脱髓鞘疾病</b>	<b>307</b>
第一节	多发性硬化	307
第二节	视神经脊髓炎	310
<b>第六章</b>	<b>神经系统变性疾病</b>	<b>312</b>
第一节	运动神经元病	312
第二节	多系统萎缩	314
第三节	阿尔茨海默病	316
<b>第七章</b>	<b>发作性疾病</b>	<b>319</b>
第一节	癫痫	319
第二节	偏头痛	322
<b>第八章</b>	<b>肌肉性疾病及神经-肌肉接头疾病</b>	<b>325</b>
第一节	重症肌无力	325
第二节	周期性瘫痪	327
第三节	进行性肌营养不良症	328

## 第四篇 精神病学

<b>第一章</b>	<b>精神障碍概论</b>	<b>331</b>
第一节	精神障碍的基本知识	331
第二节	精神障碍的症状学	332

第二章 精神分裂症 .....	342
第三章 心境障碍 .....	346
第四章 精神发育迟滞 .....	350
第五章 神经症性障碍 .....	353
第一节 概述 .....	353
第二节 恐惧障碍 .....	355
第三节 焦虑障碍 .....	356
第四节 强迫障碍 .....	358
第五节 躯体形式障碍 .....	360
第六节 神经衰弱 .....	362

## 第五篇 传染病学

第一章 传染病概论 .....	365
第一节 传染病的基本特征和临床特点 .....	365
第二节 传染病的诊断 .....	367
第三节 传染病的治疗 .....	368
第四节 传染病的预防 .....	369
第二章 病毒性疾病 .....	371
第一节 病毒性肝炎 .....	371
第二节 流行性乙型脑炎 .....	378
第三节 艾滋病 .....	381
第三章 细菌性疾病 .....	386
流行性脑脊髓膜炎 .....	386

## 第六篇 外科学

第一章 外科学总论 .....	389
第一节 无菌术 .....	389
第二节 体液平衡失调 .....	390
第三节 输血 .....	396

第四节	外科休克·····	398
第五节	多器官功能障碍综合征·····	400
第六节	麻醉·····	403
第七节	疼痛治疗·····	408
第八节	外科感染·····	412
第九节	烧伤、冻伤·····	416
第十节	肿瘤·····	419
<b>第二章</b>	<b>普通外科疾病</b> ·····	<b>423</b>
第一节	甲状腺疾病·····	423
第二节	乳腺疾病·····	424
第三节	腹壁与腹腔疾病·····	426
第四节	胃肠疾病·····	428
第五节	肝胆、胰腺、脾脏疾病·····	439
第六节	周围血管疾病·····	445
<b>第三章</b>	<b>骨科</b> ·····	<b>448</b>
第一节	骨折·····	448
第二节	关节脱位与损伤·····	461
第三节	脊髓损伤与周围神经损伤·····	464
第四节	手外伤与断肢(指)再植·····	467
第五节	运动系统慢性损伤·····	470
第六节	颈肩痛和腰腿痛·····	472
第七节	骨与关节结核·····	477
第八节	骨与关节化脓性炎症·····	479
第九节	非化脓性关节炎·····	481
第十节	运动系统畸形·····	486
第十一节	骨肿瘤·····	489
<b>第四章</b>	<b>泌尿外科</b> ·····	<b>492</b>
第一节	泌尿、男性生殖系统常见外科疾病的诊断方法·····	492
第二节	前列腺炎·····	497
第三节	泌尿系统结核·····	499
第四节	尿石症·····	501
第五节	泌尿系统梗阻·····	505
第六节	泌尿系统损伤·····	507
第七节	泌尿、男性生殖系统肿瘤·····	514

<b>第五章 颅脑与脊髓外科</b> .....	520
第一节 颅内压增高症 .....	520
第二节 脑疝 .....	523
第三节 颅脑损伤 .....	524
第四节 颅内肿瘤 .....	532
第五节 脑血管疾病 .....	540
第六节 脊髓血管畸形 .....	547
第七节 椎管内肿瘤 .....	548
第八节 颅脑和脊髓先天性畸形 .....	551
<b>第六章 胸外科</b> .....	556
第一节 胸部损伤 .....	556
第二节 脓胸 .....	560
第三节 肺部疾病 .....	562
第四节 食管疾病 .....	568
第五节 纵隔肿瘤 .....	571
<b>第七篇 妇 产 科 学</b>	
<b>第一章 产科</b> .....	575
第一节 妊娠诊断 .....	575
第二节 正常分娩 .....	576
第三节 正常产褥 .....	578
第四节 产后出血 .....	581
第五节 异常产褥 .....	583
第六节 流产 .....	584
第七节 异位妊娠 .....	587
<b>第二章 妇科</b> .....	589
第一节 妇科病史和检查 .....	589
第二节 盆腔炎性疾病 .....	591
第三节 女性生殖器肿瘤 .....	593
第四节 女性生殖内分泌疾病 .....	602
第五节 子宫内膜异位症和子宫腺肌症 .....	609
第六节 女性生殖器官损伤 .....	611

## 第八篇 儿 科 学

<b>第一章 儿科学基础</b> .....	617
第一节 儿科学的范畴和特点 .....	617
第二节 年龄分期 .....	619
第三节 生长发育 .....	620
第四节 儿童神经心理发育的评价 .....	629
第五节 儿童发育行为与心理异常 .....	630
<b>第二章 新生儿疾病</b> .....	633
第一节 新生儿总论 .....	633
第二节 新生儿窒息 .....	634
第三节 新生儿缺氧缺血性脑病 .....	635
第四节 新生儿颅内出血 .....	635
第五节 新生儿黄疸 .....	636
第六节 新生儿产伤性疾病 .....	637
<b>第三章 营养和营养障碍疾病</b> .....	639
第一节 小儿营养及喂养 .....	639
第二节 蛋白质-能量营养障碍 .....	640
第三节 营养性维生素D缺乏性佝偻病 .....	642
第四节 营养性维生素A缺乏病 .....	643
<b>第四章 遗传代谢性和内分泌疾病</b> .....	645
第一节 概述 .....	645
第二节 21-三体综合征 .....	645
第三节 苯丙酮尿症 .....	647
第四节 肝豆状核变性 .....	648
第五节 糖原累积病 .....	649
第六节 先天性甲状腺功能减低症 .....	650
<b>第五章 神经系统疾病</b> .....	653
第一节 小儿神经系统发育特点 .....	653
第二节 化脓性脑膜炎 .....	653
第三节 结核性脑膜炎 .....	655
第四节 脑性瘫痪 .....	657

## 第九篇 眼 科 学

<b>第一章 眼部感染性炎症</b> .....	661
第一节 眼睑炎症 .....	661
第二节 结膜炎 .....	662
第三节 角膜炎症 .....	664
<b>第二章 葡萄膜炎</b> .....	667
<b>第三章 白内障</b> .....	670
<b>第四章 青光眼</b> .....	673
<b>第五章 视网膜疾病</b> .....	676
<b>第六章 视神经、视路疾病</b> .....	680
第一节 视神经炎 .....	680
第二节 前部缺血性视神经病变 .....	681
第三节 视神经乳头水肿 .....	682
<b>第七章 屈光不正、盲和低视力</b> .....	683
第一节 屈光不正 .....	683
第二节 盲和低视力 .....	687

## 第十篇 耳鼻咽喉科学与口腔科学

<b>第一章 耳鼻咽喉科概论</b> .....	689
第一节 耳鼻咽喉科的特点及检查方法 .....	689
第二节 耳鼻咽喉科症状学 .....	694
<b>第二章 耳鼻咽喉科疾病</b> .....	700
第一节 梅尼埃病 .....	700
第二节 耳聋 .....	703
第三节 聋哑症 .....	704
第四节 声带麻痹 .....	706
第五节 鼻咽癌 .....	707

第六节 喉癌.....	709
<b>第三章 口腔科疾病</b> .....	<b>712</b>
第一节 先天性唇、腭裂 .....	712
第二节 颞下颌关节常见疾病.....	713

## 第十一篇 皮肤病学与性病学

<b>第一章 皮肤疾病概论</b> .....	<b>717</b>
第一节 皮肤病的症状及诊断.....	717
第二节 皮肤病的治疗及预防.....	718
<b>第二章 常见皮肤病</b> .....	<b>721</b>
第一节 湿疹与特应性皮炎.....	721
第二节 药疹.....	722
第三节 荨麻疹.....	724
第四节 神经性皮炎.....	724
第五节 疥疮.....	725
第六节 银屑病.....	725
<b>第三章 性传播疾病</b> .....	<b>728</b>
第一节 梅毒.....	728
第二节 淋病.....	731
第三节 非淋病性尿道炎.....	733
第四节 尖锐湿疣.....	734
第五节 生殖器疱疹.....	735



# 第一篇 诊断学基础

## 第一章 症状学

### 第一节 发 热

发热 (fever): 当机体在致热原作用下或各种原因引起体温调节中枢的功能障碍时, 体温升高超出正常范围, 称为发热。

体温的正常范围: 不同测量方法的正常值范围不同: 口测法 (舌下温度):  $36.3\sim 37.2^{\circ}\text{C}$ 。肛测法 (直肠温度):  $36.6\sim 37.7^{\circ}\text{C}$ 。腋测法 (腋下温度):  $36.0\sim 37.0^{\circ}\text{C}$ 。

生理性体温波动: 生理性体温升高: 在 24 小时内下午体温较早晨稍高; 剧烈运动、劳动或进餐后、妊娠期、排卵期及高温作业等情况时体温会稍高。生理性体温减低: 多见于老年人。

发热的分度: 临床上根据发热的热度高低分为 (以口腔测温为准):

低热:  $37.3\sim 38^{\circ}\text{C}$ ; 中等度热:  $38.1\sim 39^{\circ}\text{C}$ ; 高热:  $39.1\sim 41^{\circ}\text{C}$ ; 超高热:  $41^{\circ}\text{C}$  以上。

#### 【分类及病因】

1. 按发热的常见病因分类 分为感染性与非感染性两大类。前者是由于病原体 (细菌、病毒、真菌等) 侵入机体所引起的体温升高, 后者是体内产生的致热原及体温中枢损伤、抗原-抗体反应等所致的发热。多数发热属感染性发热。

2. 按发热时间长短及热度高低分类 临床常用。见表 1-1-1。

表 1-1-1 按发热时间长短及热度高低分类

分类	发热持续时间	热度高低	定义
长期低热	超过 1 个月	低热	低热超过 1 个月称长期低热
急性中、高热	数小时或数日	中等度热、高热	体温在数小时或数日内达中等度或高热水平者分别称为急性中、高热
长期中、高热	持续 2 周	中等度热、高热	体温在中等度或高热水平持续 2 周不降, 称长期中、高热
不明原因发热	4 周以上	中等度热、高热	中、高热在 4 周以上未能查明原因者, 称不明原因发热 (fever of undetermined origin, FUO)

#### 【临床表现】

##### (一) 发热的临床过程及表现特点

急性发热临床经过三个阶段: 体温上升期、高热期、体温下降期。