

临床诊断与治疗方案系列

丛书主编 王深明

感染病

临床诊断与治疗方案

GANRAN BING

LINCHUANG ZHENDIAXIAN YU ZHILIAO FANGAN

主编 蒋业贵 毛青

 科学技术文献出版社

临床指南·预防与控制策略

第2版 2014

感染病

临床指南·预防与控制策略

CLINICAL GUIDANCE

CLINICAL GUIDANCE FOR PREVENTION AND CONTROL STRATEGIES

第2版 2014

中国疾病预防控制中心

临床诊断与治疗方案系列

感染病临床诊断与 治疗方案

主 编 蒋业贵 毛 青

副主编 王小红 王英杰 张绪清 刘同华

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

感染病临床诊断与治疗方案/蒋业贵等主编. -北京:科学技术文献出版社, 2010. 4
(临床诊断与治疗方案系列)

ISBN 978-7-5023-6553-0

I. 感… II. 蒋… III. 感染-疾病-诊疗 IV. R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 229933 号

出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编务部电话 (010)58882938, 58882087(传真)
图书发行部电话 (010)58882866(传真)
邮 购 部 电 话 (010)58882873
网 址 <http://www.stdph.com>
E-mail: stdph@istic.ac.cn
策 划 编 辑 薛士滨
责 任 编 辑 薛士滨
责 任 校 对 唐 炜
责 任 出 版 王杰馨
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 北京国马印刷厂
版 (印) 次 2010 年 4 月第 1 版第 1 次印刷
开 本 787×960 16 开
字 数 716 千
印 张 41.25
印 数 1~3000 册
定 价 79.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

该书由第三军医大学感染病研究所一线专家编撰而成,详细阐述了常见感染病和新发感染病的诊断步骤、诊断对策、治疗方案及预防措施。体现了国内外的新理论、新技术,具有规范性、实用性强的特点。

可供感染科医师和其他相关科室医师参考。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了您增长知识和才干。

丛书编委会

总主编 王深明

丛书编委 (按姓氏笔划排序)

丁学强	万 勇	马华梅	王 玲	王深明
王治平	王海军	王子莲	文卫平	史剑波
冯崇锦	许多荣	许韩师	许扬滨	许 庚
刘思纯	关念红	庄思齐	何建桂	何裕隆
何定阳	杜志民	李 娟	李延兵	李晓曦
李佛保	肖海鹏	杨岫岩	杨军英	陈旻湖
陈凌武	陈 炜	余学清	张晋砮	张 希
汪 谦	吴钟凯	吴新建	巫国勇	罗绍凯
罗红鹤	周燕斌	周列民	胡品津	姚 斌
姜鸿彦	骆荣江	陶 军	郭禹标	徐艳文
梁柳琴	崔 毅	盛文利	盛璞义	黄锋先
黄正松	黄静文	谢灿茂	董吁钢	彭爱华
彭宝岗	曾 勉	曾志荣	曾进胜	程 钢
韩建德	蒋小云	廖威明	廖瑞端	蔡 坚
霍丽君	戴宇平			



丛书序

随着现代科学技术和医学科学的飞速发展,传统医学理论受到严峻挑战,新的医学理论层出不穷,人类对疾病的认识不断深化,加之医学模式的转变,新的医疗设备、材料和科学仪器不断涌现,导致许多疾病的诊断方法和治疗方案发生巨大变化。而如何正确诊断和治疗疾病是每个医生不可回避的、必须深思的问题。因此,亟待新的、系统的、权威的、有关不同疾病诊断和治疗方案的参考书出现。有鉴于此,王深明教授组织了以中山大学附属第一医院为核心的 300 多位临床医学专家共同编写了《临床诊断与治疗方案》系列丛书。我非常高兴地看到该丛书的出版,它将为提高我国医务工作者的临床诊治能力作出重要贡献。在该系列丛书出版之际,我谨表示热烈祝贺。

《临床诊断与治疗方案》系列丛书由各临床学科领域内的优秀学术骨干根据多年的临床实践经验体会,并参阅大量国内外文献和科研成果编写而成。它凝集了数百位来自临床一线的临床医学专家的智慧 and 辛勤劳动。纵览全书,该系列丛书共 21 分册,包括心血管内科疾病临床诊断与治疗方案、血液病临床诊断与治疗方案、呼吸内科疾病临床诊断与治疗方案、风湿及内分泌科疾病临床诊断与治疗方案、消化病临床诊断与治疗方案、神经内科疾病临床诊断与治疗方案、肾内科疾病临床诊断与治疗方案、精神科疾病临床诊断与治疗方案、普通外科疾病临床诊断与治疗方案、骨科疾病临床诊断与治疗方案、胸心血管外科疾病临床诊断与治疗方案、泌尿外科疾病临床诊断与治疗方案、神经外

科疾病临床诊断与治疗方案、整形外科疾病临床诊断与治疗方案、皮肤病临床诊断与治疗方案、妇产科疾病临床诊断与治疗方案、儿科疾病临床诊断与治疗方案、耳鼻喉科疾病临床诊断与治疗方案、口腔科疾病临床诊断与治疗方案、感染病临床诊断与治疗方案和眼科疾病临床诊断与治疗方案,共1000多万字,涵盖了临床各主要学科,系统论述了各科疾病的概述、诊断和鉴别诊断、治疗方案、随访与预后等方面,尤其注重新进展、新方法的介绍。本系列丛书立足于临床,实用性很强,内容系统、新颖、重点突出,是一套全面而实用的临床参考书,对临床工作具有良好的指导意义。它的出版定会受到广大医务工作者的欢迎。

我欣然为此系列丛书作序,并热忱地将它推荐给广大临床医生、研究生和医学生,特别是年轻医生。

钟南山



丛书前言

当今,医学的发展日新月异,医学理论不断创新,新理论、新技术不断涌现。随着人们对疾病的认识不断深化,有些疾病的诊断和治疗规范也在不断改变中。为了适应现代医学的快速发展,我们编写《临床诊断与治疗方案》系列丛书。

《临床诊断与治疗方案》系列丛书的编写采取主编负责制,编者完稿后由分册主编组织相关专家集体讨论定稿,最后由总主编整理。本书的编者是以中山大学附属第一医院各学科的知名专家和业务骨干为核心,编者以各自的临床实践经验和体会为基础,并参阅大量国内外最新文献撰写而成。

本系列丛书共1 000多万字,分为21分册,包含心血管内科疾病临床诊断与治疗方案、血液病临床诊断与治疗方案、呼吸内科疾病临床诊断与治疗方案、风湿及内分泌科疾病临床诊断与治疗方案、消化病临床诊断与治疗方案、神经内科疾病临床诊断与治疗方案、肾内科疾病临床诊断与治疗方案、精神科疾病临床诊断与治疗方案、普通外科疾病临床诊断与治疗方案、骨科疾病临床诊断与治疗方案、胸心血管外科疾病临床诊断与治疗方案、泌尿外科疾病临床诊断与治疗方案、神经外科疾病临床诊断与治疗方案、整形外科疾病临床诊断与治疗方案、皮肤病临床诊断与治疗方案、妇产科疾病临床诊断与治疗方案、儿科疾病临床诊断与治疗方案、耳鼻喉科疾病临床诊断与治疗方案、口腔科疾病临床诊断与治疗方案、感染病临床诊断与治疗方案和眼科疾病临床诊断与治疗方案。各分册对各专科疾病的概述、诊断步

骤和对策、治疗对策、病程观察与处理、预后评价及出院后随访等方面作了系统的介绍,尤其对新理论和新技术做了较为全面的叙述。

本书具有实用、简明、内容详尽且新颖等特点,对临床各科疾病的诊断和治疗具有指导意义,适合我国各级临床医生尤其低年资医生、研究生、实习医生阅读参考,亦可作为医学院校教学参考用书。

本书编写过程中得到了中山大学、中山大学附属第一医院和科学技术文献出版社等各级领导的大力支持,我们一并表示衷心地感谢。

由于我们的水平有限及编写时间仓促,书中错误或不当之处在所难免,敬请广大读者批评和指正。

A handwritten signature in black ink, appearing to be '2021/1' or similar, located in the lower right quadrant of the page.



前言

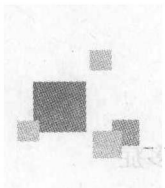
感染性疾病(infectious diseases)是由感染因子所致疾病,其中一部分具有传染性,故简称为感染病。

随着经济、卫生状况的改善,医学的发展,预防接种的开展,大多数传染病得到控制或被消灭。但少数传染病控制后虽有减少,但条件变化却又重新蔓延和肆虐,发病率又上升或居高不下,继续危害人类。从20世纪70年代至今,不断出现新发感染病。我国已陆续发现的新发感染病如军团病、莱姆病、空肠弯曲菌感染、严重急性呼吸综合征(SARS)、禽流感、人类猪链球菌感染及手足口病等,也不下几十种。感染病不仅包括了传统的传染病和寄生虫病,而且还包括了一般情况下对健康人并无危害的条件致病菌的感染,如医院内感染等。随着科学技术的飞速发展,尤其是分子生物学、免疫学、基因组学和蛋白质组学的发展,使感染病的诊断和治疗技术也进入了飞速发展时期,新药物、新诊疗技术不断出现和更新。因而编写《感染病临床诊断与治疗方案》,为广大医师更新知识和查阅提供方便。

该书不仅详细介绍了传统的传染病和寄生虫病的相关知识,特别增加了新近在我国发现的SARS、禽流感、人类猪链球菌感染及手足口病等新发传染病。同时,叙述了最新的抗菌和抗病毒药物、基因治疗、免疫调节治疗的使用目的和方法,以及疗效和评价。此外,还介绍了感染病的常规检查和特殊治疗技术,如人工肝等。还介绍了与感染病有关的临床综合征。

感染病与各个临床学科有密切联系,内科、外科、儿科、妇产科、皮肤科、眼科、耳鼻咽喉科均有感染病,因此,本书不仅是感染病科医师的参考书,也可供其他科医师参考。

编 者



目 录

第一篇 感染病常见症状和体征

- 3> 第1章 发热
- 9> 第2章 皮疹
- 15> 第3章 昏迷
- 18> 第4章 黄疸
- 24> 第5章 腹泻
- 27> 第6章 肝脾肿大

第二篇 感染病各论

- 33> 第7章 病毒性疾病
 - 33> 第一节 流行性感冒
 - 36> 第二节 其他呼吸道病毒性感染
 - 39> 第三节 严重急性呼吸综合征
 - 44> 第四节 禽流感病毒感染
 - 47> 第五节 流行性腮腺炎
 - 50> 第六节 麻疹

- 55 ▶ 第七节 风疹
- 58 ▶ 第八节 幼儿急疹
- 60 ▶ 第九节 水痘及带状疱疹
- 63 ▶ 第十节 单纯疱疹
- 66 ▶ 第十一节 人巨细胞病毒感染
- 70 ▶ 第十二节 传染性单核细胞增多症
- 73 ▶ 第十三节 传染性淋巴细胞增多症
- 74 ▶ 第十四节 腺病毒感染
- 77 ▶ 第十五节 人类乳头瘤病毒感染
- 80 ▶ 第十六节 病毒性肝炎
- 97 ▶ 第十七节 脊髓灰质炎
- 100 ▶ 第十八节 柯萨奇病毒感染
- 103 ▶ 第十九节 埃可病毒感染
- 106 ▶ 第二十节 新型肠道病毒感染
- 108 ▶ 第二十一节 病毒性胃肠炎
- 114 ▶ 第二十二节 人类微小病毒感染
- 117 ▶ 第二十三节 慢性疲劳综合征
- 119 ▶ 第二十四节 甲型脑炎
- 120 ▶ 第二十五节 流行性乙型脑炎
- 126 ▶ 第二十六节 森林脑炎
- 130 ▶ 第二十七节 亨得拉病毒感染
- 132 ▶ 第二十八节 尼帕病毒感染
- 134 ▶ 第二十九节 辛德毕斯病毒病
- 137 ▶ 第三十节 其他病毒性脑炎
- 139 ▶ 第三十一节 淋巴细胞脉络丛脑膜炎
- 142 ▶ 第三十二节 病毒性出血热
- 144 ▶ 第三十三节 肾综合征出血热
- 152 ▶ 第三十四节 汉坦病毒肺综合征
- 155 ▶ 第三十五节 黄热病
- 157 ▶ 第三十六节 登革热和登革出血热
- 161 ▶ 第三十七节 口蹄疫
- 163 ▶ 第三十八节 狂犬病

- 166 ▶ 第三十九节 艾滋病
- 171 ▶ 第四十节 非 HIV 逆转录病毒感染
- 172 ▶ 第四十一节 急性出血性结膜炎
- 173 ▶ 第四十二节 手足口病
- 177 ▶ 第四十三节 慢病毒感染
- 180 ▶ 第四十四节 朊毒体病
-
- 185 ▶ 第 8 章 细菌性疾病
-
- 185 ▶ 第一节 猩红热
- 188 ▶ 第二节 其他链球菌感染
- 193 ▶ 第三节 人类猪链球菌感染
- 196 ▶ 第四节 流行性脑脊髓膜炎
- 200 ▶ 第五节 其他化脓性脑膜炎
- 203 ▶ 第六节 肺炎链球菌感染
- 206 ▶ 第七节 白喉
- 210 ▶ 第八节 百日咳
- 213 ▶ 第九节 军团菌病
- 217 ▶ 第十节 葡萄球菌感染
- 221 ▶ 第十一节 伤寒
- 226 ▶ 第十二节 副伤寒
- 228 ▶ 第十三节 鼠伤寒沙门菌感染
- 230 ▶ 第十四节 其他沙门菌感染
- 232 ▶ 第十五节 细菌性痢疾
- 236 ▶ 第十六节 细菌性食物中毒
- 240 ▶ 第十七节 耶尔森菌感染
- 242 ▶ 第十八节 弯曲菌肠炎
- 245 ▶ 第十九节 螺旋菌感染
- 247 ▶ 第二十节 亲水气单胞菌感染
- 249 ▶ 第二十一节 类志贺毗邻单胞菌肠炎
- 251 ▶ 第二十二节 难辨梭菌结肠炎
- 254 ▶ 第二十三节 致病性大肠埃希菌感染
- 256 ▶ 第二十四节 霍乱

- 261 ▶ 第二十五节 副溶血弧菌食物中毒
- 262 ▶ 第二十六节 其他弧菌感染
- 264 ▶ 第二十七节 厌氧菌感染
- 267 ▶ 第二十八节 巴西紫癜热
- 269 ▶ 第二十九节 淋球菌感染
- 273 ▶ 第三十节 破伤风
- 276 ▶ 第三十一节 铜绿假单胞菌感染
- 279 ▶ 第三十二节 李斯特菌感染
- 281 ▶ 第三十三节 不动杆菌感染
- 283 ▶ 第三十四节 克雷伯菌感染
- 286 ▶ 第三十五节 肠球菌感染
- 287 ▶ 第三十六节 变形杆菌感染
- 289 ▶ 第三十七节 肠杆菌属感染
- 291 ▶ 第三十八节 嗜麦芽窄食单胞菌感染
- 292 ▶ 第三十九节 布鲁氏杆菌病
- 295 ▶ 第四十节 兔热病
- 298 ▶ 第四十一节 炭疽
- 301 ▶ 第四十二节 鼻疽
- 303 ▶ 第四十三节 类鼻疽
- 304 ▶ 第四十四节 鼠疫
- 308 ▶ 第四十五节 巴尔通体病
- 312 ▶ 第四十六节 麻风
- 315 ▶ 第四十七节 结核病
- 332 ▶ 第四十八节 非结核性分枝杆菌感染
- 333 ▶ 第四十九节 放线菌病
- 335 ▶ 第五十节 诺卡菌病

- 337 ▶ 第9章 立克次体病

- 337 ▶ 第一节 流行性斑疹伤寒
- 340 ▶ 第二节 地方性斑疹伤寒
- 342 ▶ 第三节 恙虫病
- 344 ▶ 第四节 Q热

- 346 ▶ 第五节 斑点热
- 353 ▶ 第六节 埃利希体病
- 355 ▶ 第 10 章 衣原体感染
 - 355 ▶ 第一节 鹦鹉热
 - 357 ▶ 第二节 肺炎衣原体感染
 - 358 ▶ 第三节 沙眼衣原体感染
- 361 ▶ 第 11 章 支原体感染
 - 361 ▶ 第一节 支原体肺炎
 - 363 ▶ 第二节 泌尿生殖系统支原体感染
 - 365 ▶ 第三节 其他支原体感染
- 366 ▶ 第 12 章 螺旋体病
 - 366 ▶ 第一节 钩端螺旋体病
 - 371 ▶ 第二节 回归热
 - 373 ▶ 第三节 莱姆病
 - 376 ▶ 第四节 鼠咬热
 - 379 ▶ 第五节 梅毒
 - 382 ▶ 第六节 雅司
- 384 ▶ 第 13 章 深部真菌病
 - 384 ▶ 第一节 念珠菌病
 - 387 ▶ 第二节 组织胞浆菌病
 - 389 ▶ 第三节 球孢子菌病
 - 391 ▶ 第四节 芽生菌病
 - 392 ▶ 第五节 副球孢子菌病
 - 394 ▶ 第六节 新型隐球菌脑膜炎
 - 397 ▶ 第七节 孢子丝菌病
 - 399 ▶ 第八节 曲菌病
 - 402 ▶ 第九节 毛霉菌病
 - 404 ▶ 第十节 着色真菌病