



循证临床内科学

Evidence-based Clinical Internal Medicine

(上册)

主编 胡大一

审阅 许玉韵 邵耕 王静毅

副主编 呼吸系统 高占成

消化系统 刘玉兰

血液系统 黄晓军

泌尿系统 刘文虎

神经系统 袁云

感染 染

黄一宁

魏来

李晓波



北京科学技术出版社

国家科学技术学术著作出版基金资助出版

循证临床内科学

主编 胡大一

主审 许玉韵 邵耕 王静毅

副主编 呼吸系统 高占成

消化系统 刘玉兰

血液系统 黄晓军

风湿免疫 粟占国

内分泌系统 纪立农

泌尿系统 刘文虎

神经系统 袁云 黄一宁

感染 魏来 李晓波

 北京科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

循证临床内科学/胡大一主编. —北京:北京科学技术出版社,2012.1

ISBN 978 - 7 - 5304 - 5630 - 9

I. 循… II. 胡… III. ①内科学 IV. R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 239291 号

循证临床内科学(上、下册)

主 编:胡大一

责任编辑:李金莉 杨帆

责任校对:黄立辉

封面设计:耕者设计工作室

出版人:张敬德

出版发行:北京科学技术出版社

社 址:北京西直门南大街 16 号

邮政编码:100035

电话传真:0086 - 10 - 66161951(总编室)

0086 - 10 - 66113227(发行部)

0086 - 10 - 66161952(发行部传真)

电子信箱:bjkjpress@163.com

网 址:www.bkjpress.com

经 销:新华书店

印 刷:三河国新印装有限公司

开 本:889mm×1194mm 1/16

字 数:3000 千

印 张:129.25

版 次:2012 年 1 月第 1 版

印 次:2012 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5304 - 5630 - 9/R · 1453

定 价:298.00 元(上、下册)

京科版图书, 版权所有, 侵权必究。
京科版图书, 印装差错, 负责退换。

编者名单

主编 胡大一

审阅 许玉韵 邵耕 王静毅

副主编

呼吸系统 高占成

消化系统 刘玉兰

血液系统 黄晓军

风湿免疫 栗占国

内分泌系统 纪立农

泌尿系统 刘文虎

神经系统 袁云 黄一宁

感染 魏来 李晓波

编者(以姓氏笔画为序)

循环系统疾病

王显 田新利 任文林 刘梅颜 闫振娴 汤中敏 李虹伟 李瑞杰 杨士伟
张健 周玉杰 赵宁 荆志成 胡大一 侯晓霞 胜利 聂斌 贾德安
高霏 曹政 彭晖 葛海龙 詹晓娜

呼吸系统疾病

马艳良 公丕花 卢冰冰 叶阮健 朱奇志 杜湘珂 李海潮 杨瑞红 余兵
张荣葆 陈亚红 徐钰 高占成 高薇薇 董霄松 阙呈立 谭星宇 穆新林

消化系统疾病

王雪梅 王晶桐 王智峰 尤朋 冯桂建 朱元民 刘玉兰 何晋德 张国艳

张媛媛 张黎明 陈 宁 陈国栋 周艳华

血液系统疾病

石红霞 卢锡京 刘代红 江 倩 江 浩 许兰平 张晓辉 陈 欢 陈育红

贾晋松 黄晓军 路 琦 鲍 立

风湿免疫性疾病

王 天 王永福 王国春 古洁若 叶 华 孙凌云 苏 茵 杨程德 何 菁

张学武 陈 适 郑 毅 赵 岩 贾 园 曾小峰 穆 荣

内分泌系统疾病

朱 倩 吴 静 陈 静 周灵丽 胡肇衡 高蕾莉 谢爱侠 蔡晓玲

泌尿系统疾病

王丽妍 王 刚 刘 莎 刘文虎 张东亮 张爱华 姜 群 郭 王 郭维康

神经系统疾病

毕鸿雁 吕 鹤 乔晓会 刘风君 刘 冉 刘 曜 孙永安 孙伟平 孙 嵴

张 巍 李永杰 李建川 李海峰 李越星 李 颖 沈光丽 陈 彬 陈 静

郑日亮 姚 生 洪道俊 赵桂平 袁 云 郭晓明 顾卫红 高 枫 彭 青

漆学良 潘旭东

感染性疾病

马小军 马 慧 王建六 代丽丽 叶颖江 吕 杰 吕 翊 朱凤雪 朱建莹

安友仲 李文海 李 纶 李晓波 吴 炜 宋广军 张建中 张 昕 张 柳

陈美芳 武 楠 房继莲 姜天俊 封 波 赵 敏 赵慧颖 饶慧瑛 秦恩强

郭 芳 郭晓琳 高志冬 高 燕 梁旭东 赫 箍 魏 来

前 言



当今医学的发展,正在经历深刻的变革,面临着巨大的机遇和挑战。一方面,随着医学本身及相关学科的发展,新的诊疗技术和方法层出不穷,解决了许多以往无法克服的难题,为患者和医生提供了更多的选择。例如冠心病监护病房(CCU)的建立使急性心肌梗死的住院病死率由30%降至15%,静脉溶栓开展之后又降至10%以下,而经皮腔内冠状动脉成形术(PTCA)的应用使住院病死率进一步下降至5%左右。这是人类医学发展史上的重大进步。另一方面,许多根据动物实验的发现、临床经验或推理认为正确的治疗并没有经过循证医学的检验,即没有有力的证据证明治疗安全有效,有些甚至有害。逻辑推理并不永远是真理!另一个更为严重的问题是,对新技术和新方法的不规范、不合理使用、过度使用甚至是滥用,导致的伤残实际超过空难、车祸和地震灾害的后果,而未引起人们甚至医务界的震动和重视。例如盲目使用I类抗心律失常药物治疗心肌梗死和心力衰竭患者的室性早搏和非持续性室性心动过速导致的死亡,远远超过了美国民航史所有空难死亡人数和朝鲜、越南战争阵亡美国士兵的总和。人们感到很神奇的Swan-Ganz导管在实际应用中并未证实获得预期的价值。在我国十分流行的定期输液,稀释血液防血栓的做法没有任何可靠的证据,浪费资源,延误病情。医疗行为不规范,不仅浪费了有限的医疗资源,造成了沉重的社会负担,更给患者带来痛苦。这是需要整个医疗界深思的!

如何从浩如烟海的医学文献中筛选出最有用的证据,如何规范使用技术,是临床医师面临的主要问题。这都需要循证医学(evidence based medicine, EBM)的指导。1992年,加拿大学者Gordon Guyatt第一次提出了循证医学的概念。另一位加拿大学者David Sackett对循证医学做出了准确的定义:“Evidence based medicine is the integration of best research evidence with clinical experience and patient values”,即循证医学是通过整合最佳的研究证据、医师的临床经验以及患者的意愿,制定最优的医疗决策。

我国的医疗卫生事业的发展和改革都进入了一个关键时刻。坚持医疗卫生事业发展和改革的正确方向,必须高举三面旗帜:医学的公益性,医疗行为的规范化和预防第一的方针。实现医学的公益性,必须坚持医疗行为规范化,避免过度检查、过度医疗。推进医疗行为规范化,必须坚持循证医学的指导原则。坚持预防第一是解决看病难、看病贵的根本举措。做好预防工作,同样必须贯彻循证医学原则。

我们组织编写本书的目的就是进一步推动循证医学对内科疾病防治的科学化、规范化和现代化,实现医学的公益性,造福中国人民,造福人类的健康。

胡大一

目 录



上 册

第一篇 循环系统疾病

第一章	心血管疾病的循证医学	3
第一节	循证心血管医学的重大进展	3
第二节	在临床实践中贯彻循证医学的重要性	6
第三节	如何用循证医学的原则指导临床实践	8
第二章	休克	11
第一节	心源性休克	11
第二节	其他类型的休克	19
第三章	急性心力衰竭	24
第一节	概述	24
第二节	急性心力衰竭病因和发病机制	24
第三节	急性心力衰竭临床表现	25
第四节	急性心力衰竭临床治疗	27
第四章	慢性心力衰竭	35
第一节	概述	35
第二节	慢性心力衰竭临床表现	36
第三节	慢性心力衰竭治疗	38
第五章	心律失常	52
第一节	室上性心律失常	52
第二节	心房颤动	58
第三节	室性心动过速	78
第四节	心脏传导系统疾病和心脏起搏	86
第六章	晕厥	94
第一节	概述	94
第二节	心脏性晕厥	96
第三节	血管迷走性晕厥	99
第四节	其他原因引起的晕厥	99
第五节	晕厥的诊断	100
第六节	晕厥的治疗	103

第七节	预后	107
第七章	心脏骤停、心源性猝死与心肺复苏	109
第一节	心脏骤停与心源性猝死	109
第二节	心肺复苏	112
第八章	冠状动脉粥样硬化性心脏病	130
第一节	稳定性心绞痛	130
第二节	非 ST 段抬高急性冠状动脉综合征	139
第三节	ST 段抬高急性心肌梗死	145
第四节	无症状性心肌缺血	158
第五节	缺血性心肌病	160
第六节	冠心病猝死	163
第七节	其他特殊类型的冠心病	164
第九章	心脏瓣膜病	168
第一节	二尖瓣狭窄	169
第二节	二尖瓣关闭不全	174
第三节	主动脉瓣狭窄	177
第四节	主动脉瓣关闭不全	179
第五节	三尖瓣狭窄	181
第六节	三尖瓣关闭不全	182
第七节	肺动脉瓣狭窄	184
第八节	肺动脉瓣关闭不全	185
第九节	联合瓣膜病	185
第十节	二尖瓣脱垂	187
第十一节	人工心脏瓣膜	189
第十二节	风湿热和风湿性心脏病	190
第十三节	老年退行性心脏瓣膜病	196
第十章	感染性心内膜炎	200
第十一章	心肌疾病	208
第一节	心肌病的定义和分型	208
第二节	常见心肌疾病	210
第十二章	心包疾病	231
第十三章	心脏肿瘤	241
第十四章	先天性心脏病	246
第一节	概述	246
第二节	肺动脉狭窄	247
第三节	主动脉缩窄	250
第四节	主动脉狭窄	252
第五节	房间隔缺损	256
第六节	室间隔缺损	261
第七节	动脉导管未闭	268
第八节	主动脉窦动脉瘤	272

第九节 法洛四联症	272
第十节 永存动脉干	278
第十一节 艾森曼格综合征	280
第十五章 高血压	283
第十六章 外周动脉疾病	304
第十七章 静脉血栓栓塞性疾病	309
第十八章 肺血管疾病与肺心病	315
第一节 肺动脉高压	315
第二节 急性肺动脉栓塞和梗死	321
第三节 慢性栓塞性肺动脉高压	326
第四节 脓毒性血栓栓子	327
第五节 非血栓性肺血管栓塞	328
第六节 肺源性心脏病(肺心病)	329
第七节 先天性心脏病肺血管畸形和后天性肺血管瘤	331
第十九章 高脂血症	333
第二十章 心血管领域特殊问题	349
第一节 女性心血管病	349
第二节 老年心血管病	352
第三节 妊娠相关心血管疾病	358
第二十一章 心血管疾病患者合并情绪障碍的识别和管理	366
第二十二章 综合医院心理问题的识别与处理	371
第二十三章 预防心血管病	377
第一节 一级预防	377
第二节 二级预防	379
第三节 心血管危险评估与管理	380
第二十四章 心脏康复	386
第一节 概述	386
第二节 心脏康复的方法	388
第三节 冠心病康复运动方案	393
第二十五章 非心脏手术围手术期心血管危险评估与管理	401

第二篇 呼吸系统疾病

第一章 呼吸系统疾病常见症状和体征	409
第二章 呼吸系统影像学	412
第一节 呼吸系统影像检查方法的选择	412
第二节 呼吸系统影像检查判读	413
第三节 胸部疾病的影像征象	416
第三章 呼吸系统疾病常用检查	421
第四章 呼吸系统疾病常用治疗	426
第五章 呼吸监护和机械通气	428

第一节 呼吸监护	428
第二节 机械通气	431
第六章 上呼吸道感染	437
第七章 流行性感冒	439
第八章 急性支气管炎	445
第九章 社区获得性肺炎	447
第十章 医院获得性肺炎	453
第十一章 肺脓肿	460
第十二章 肺结核	462
第十三章 肺真菌感染	472
第十四章 肺部寄生虫病	478
第十五章 免疫功能受损相关呼吸道感染	481
第十六章 新发呼吸道传染性病毒性肺炎	484
第一节 严重急性呼吸综合征	484
第二节 人感染高致病性 A(H5N1) 禽流感	490
第十七章 慢性阻塞性肺疾病	496
第十八章 支气管扩张	508
第十九章 支气管哮喘	512
第二十章 弥漫性间质性肺病	522
第二十一章 结节病	536
第二十二章 嗜酸性粒细胞性肺疾病	544
第二十三章 过敏性肺泡炎	548
第二十四章 弥漫性肺泡出血综合征	551
第二十五章 药物相关性间质性肺病	554
第二十六章 其他少见间质性肺病	557
第一节 肺出血 - 肾炎综合征	557
第二节 肺泡蛋白沉积症	558
第三节 肺朗格汉斯细胞组织细胞增多症	560
第四节 肺淋巴管平滑肌瘤病	561
第五节 肺淋巴管癌病	563
第二十七章 全身疾病的呼吸系统并发症	565
第一节 心脏疾病的呼吸系统并发症	565
第二节 消化系统疾病的呼吸系统并发症	566
第三节 血液系统疾病的呼吸系统并发症	568
第四节 内分泌疾病的呼吸系统并发症	569
第五节 肾脏疾病的呼吸系统并发症	570
第六节 结缔组织病的呼吸系统并发症	571
第二十八章 肺血栓栓塞	575
第二十九章 肺动脉高压	582
第三十章 肺源性心脏病	600
第三十一章 原发性支气管肺癌	603

第三十二章 肺部良性肿瘤	624
第三十三章 肺部转移瘤	628
第三十四章 胸膜间皮瘤	632
第三十五章 纵隔肿瘤	638
第三十六章 胸膜及纵隔疾病	645
第一节 胸腔积液总论	645
第二节 结核性胸膜炎	649
第三节 肺炎旁积液	652
第四节 恶性胸腔积液	655
第五节 乳糜胸	661
第六节 气胸	664
第七节 纵隔疾病概述	666

第三篇 消化系统疾病

第一章 消化内镜学	671
第二章 功能性胃肠病	675
第三章 幽门螺杆菌感染及其相关性疾病	679
第四章 消化道肿瘤	685
第五章 消化系统疾病的基因诊断和治疗	690
第六章 胃食管反流病	694
第七章 功能性胃肠病罗马Ⅲ标准	704
第八章 功能性消化不良	714
第九章 肠易激综合征	720
第十章 功能性便秘	731
第十一章 消化性溃疡	739
第十二章 胃癌	756
第十三章 炎症性肠病	762
第十四章 结直肠癌	776
第十五章 原发性肝癌	783
第十六章 肝硬化	792
第十七章 急性胰腺炎	813
第十八章 慢性胰腺炎	823

第四篇 血液系统疾病

第一章 总论	835
第二章 红细胞疾病	842
第一节 贫血概述	842
第二节 巨幼细胞性贫血	846
第三节 缺铁性贫血	850

第四节	溶血性贫血	853
第五节	再生障碍性贫血	857
第三章	白细胞疾病	865
第一节	白细胞减少和粒细胞缺乏症	865
第二节	急性髓性白血病	869
第三节	急性淋巴细胞白血病	882
第四节	慢性髓性白血病	895
第五节	慢性淋巴细胞白血病	902
第四章	骨髓增生异常综合征	908
第五章	骨髓增殖性疾病	918
第一节	真性红细胞增多症	918
第二节	原发性血小板增多症	924
第三节	骨髓纤维化	928
第六章	多发性骨髓瘤	933
第七章	淋巴瘤	947
第一节	霍奇金淋巴瘤	947
第二节	非霍奇金淋巴瘤	960
第八章	出凝血疾病	973
第一节	特发性血小板减少性紫癜	973
第二节	血友病	977
第三节	血管性血友病	981
第四节	弥散性血管内凝血	984
第五节	血栓性血小板减少性紫癜	989
第九章	血液系统与内科疾病	994
第一节	血液病的非血液系统表现	994
第二节	输血与输血反应	997
第十章	造血干细胞移植	1003
第一节	HSCT 的适应证	1003
第二节	造血干细胞移植的疗效	1005
第三节	造血干细胞移植的合并症	1008

下 册

第五篇 风湿免疫性疾病

第一章	风湿病总论	1023
第二章	类风湿关节炎	1032
第三章	成人斯蒂尔病	1055

第四章	系统性红斑狼疮	1061
第五章	抗磷脂综合征	1087
第六章	脊柱关节病	1097
	第一节 强直性脊柱炎	1098
	第二节 银屑病关节炎	1104
	第三节 反应性关节炎	1107
	第四节 炎性肠病性关节炎	1110
	第五节 未分化脊柱关节病	1112
第七章	系统性血管炎	1117
	第一节 大动脉炎	1117
	第二节 巨细胞动脉炎和风湿性多肌痛	1124
	第三节 结节性多动脉炎	1137
	第四节 韦格纳肉芽肿	1145
	第五节 显微镜下多血管炎	1149
	第六节 变应性肉芽肿性血管炎	1160
	第七节 白塞病	1163
	第八节 皮肤血管炎	1168
第八章	多肌炎和皮肌炎	1176
第九章	干燥综合征	1193
第十章	系统性硬化	1204
第十一章	混合性结缔组织病	1212
第十二章	未分化结缔组织病	1220
第十三章	骨关节炎	1226

第六篇 内分泌系统疾病

第一章	2型糖尿病	1237
第二章	1型糖尿病的血糖控制	1252
第三章	糖尿病视网膜病变	1261
第四章	糖尿病肾病	1268
第五章	糖尿病神经病变	1277
第六章	糖尿病性血脂异常	1288
第七章	糖尿病酮症酸中毒	1300
第八章	妊娠糖尿病	1306
第九章	糖尿病足	1312
第十章	甲状腺炎	1327
第十一章	结节性甲状腺肿	1333
第十二章	甲状腺功能亢进症	1341
第十三章	内分泌系统肿瘤	1353
第十四章	骨质疏松症	1359

第七篇 泌尿系统疾病

第一章 原发性肾小球疾病	1377
第二章 急性链球菌感染后肾小球肾炎	1399
第三章 肺出血肾炎综合征与 Goodpasture 病	1403
第四章 狼疮性肾病	1407
第五章 原发性小血管炎肾损害	1417
第六章 过敏性紫癜性肾炎	1427
第七章 干燥综合征肾损害	1433
第八章 糖尿病肾病	1438
第九章 乙型肝炎病毒相关性肾炎	1446
第十章 丙型肝炎病毒相关性肾炎	1450
第十一章 肾综合征出血热	1454

第八篇 神经系统疾病

第一章 缺血性卒中	1461
第一节 短暂脑缺血发作	1461
第二节 脑血栓形成	1463
第三节 脑栓塞	1466
第四节 腔隙性脑梗死	1468
第五节 常染色体显性遗传性脑动脉病伴皮质下梗死和白质脑病	1471
第六节 血管性痴呆	1473
第七节 烟雾病	1476
第八节 脑动脉夹层	1478
第九节 Susac 综合征	1481
第十节 中枢神经系统血管炎	1483
第十一节 颅内静脉血栓形成	1486
第十二节 缺血性卒中的处理和预防	1489
第十三节 卒中后康复	1491
第二章 出血性卒中	1496
第一节 脑出血	1496
第二节 蛛网膜下腔出血	1499
第三节 硬膜下出血	1502
第四节 硬膜外出血	1503
第三章 中枢神经系统 Tau 病	1506
第一节 Alzheimer 病	1506
第二节 额颞叶痴呆	1509
第三节 皮质基底节变性	1512

第四章 中枢神经系统共核蛋白病	1515
第一节 帕金森病	1515
第二节 路易小体痴呆	1518
第三节 多系统萎缩	1520
第五章 中枢神经系统感染性疾病	1524
第一节 Creutzfeldt-Jakob 病	1524
第二节 病毒感染	1527
第三节 细菌感染	1534
第四节 其他感染	1539
第六章 中枢神经系统免疫性疾病	1545
第一节 多发性硬化	1545
第二节 急性播散性脑脊髓炎	1547
第三节 视神经脊髓炎	1550
第四节 急性脊髓炎	1552
第五节 桥本脑病	1554
第六节 中枢神经系统炎性假瘤	1557
第七章 发作性脑疾病	1559
第一节 偏头痛	1559
第二节 晕厥	1562
第三节 癫痫	1564
第八章 颈脊髓疾病	1568
第一节 脊髓空洞症	1568
第二节 Arnold-Chiari 畸形	1570
第三节 颈椎病	1572
第四节 青少年单肢肌萎缩	1575
第九章 其他中枢神经系统遗传变性病	1577
第一节 运动神经元病	1577
第二节 Huntington 舞蹈病	1580
第三节 脊髓小脑共济失调	1582
第四节 Wilson 病	1585
第五节 肌张力障碍	1587
第六节 神经元蜡样质脂褐素沉积病	1591
第七节 脑白质营养不良	1594
第十章 神经耳科疾病	1597
第一节 眩晕	1597
第二节 耳聋	1599
第三节 耳鸣	1601
第十一章 睡眠障碍	1604
第一节 失眠	1604
第二节 不宁腿综合征	1606
第十二章 遗传性周围神经病	1609

第一节	Charcot-Marie-Tooth 病	1609
第二节	遗传性感觉自主神经病	1612
第三节	远端型遗传性运动神经病	1613
第四节	Fabry 病	1616
第五节	其他遗传性周围神经病	1619
第十三章	非遗传性周围神经病	1622
第一节	炎性周围神经病	1622
第二节	糖尿病周围神经病	1637
第三节	神经嵌压	1640
第十四章	遗传性肌肉病	1651
第一节	肌营养不良	1651
第二节	先天性肌病	1662
第三节	肌原纤维肌病	1664
第四节	远端性肌肉病伴随镶嵌空泡	1667
第五节	骨骼肌离子通道病	1669
第六节	代谢性肌肉病	1674
第十五章	非遗传性肌肉病	1682
第一节	炎性肌肉病	1682
第二节	重症肌无力	1692
第十六章	中毒性神经病	1696
第一节	酒精中毒的神经系统损害	1696
第二节	有机磷中毒的神经系统损害	1698
第三节	铅中毒的神经系统损害	1700
第四节	砷中毒的神经系统损害	1702
第五节	破伤风	1704
第十七章	内科疾病的神经系统损害	1708
第一节	神经系统副肿瘤综合征	1708
第二节	神经结节病	1711
第三节	干燥综合征的神经系统并发症	1714
第四节	白塞病的神经系统并发症	1716
第五节	脊髓亚急性联合变性	1718

第九篇 感染性疾病

第一章	循证感染病学概述	1723
第一节	感染性疾病的循证和指南	1723
第二节	感染性疾病中的循证诊断和循证预后	1725
第三节	感染性疾病中的循证治疗	1726
第四节	循证感染病学的未来和发展	1728
第二章	免疫与疫苗接种	1730
第三章	脓毒血症和感染中毒性休克	1735

第四章 感染性腹泻	1739
第五章 腹腔感染	1748
第六章 泌尿道感染	1752
第七章 皮肤软组织感染	1756
第八章 医院内感染的控制	1764
第九章 肺炎链球菌感染	1774
第十章 葡萄球菌感染	1777
第十一章 链球菌感染	1780
第十二章 肠球菌感染	1783
第十三章 脑膜炎球菌感染	1786
第十四章 淋病奈瑟菌感染	1791
第十五章 霍乱和弧菌感染	1800
第十六章 沙门菌感染	1802
第十七章 志贺(痢疾)杆菌感染	1804
第十八章 假单胞菌及革兰阴性肠杆菌感染	1806
第十九章 军团杆菌感染	1814
第二十章 百日咳	1817
第二十一章 白喉	1819
第二十二章 厌氧菌感染	1821
第二十三章 幽门螺杆菌感染	1828
第二十四章 结核	1833
第二十五章 鼠疫杆菌感染	1844
第二十六章 炭疽	1848
第二十七章 梅毒	1852
第二十八章 钩端螺旋体病	1858
第二十九章 莱姆病	1861
第三十章 立克次体病	1865
第三十一章 支原体感染	1871
第三十二章 衣原体感染	1873
第三十三章 流行性感冒	1880
第三十四章 人感染高致病性禽流感	1883
第三十五章 SARS	1889
第三十六章 病毒性出血热	1893
第三十七章 流行性乙型脑炎	1897
第三十八章 狂犬病	1902
第三十九章 病毒性肝炎的监管	1907
第四十章 慢性乙型肝炎	1910
第四十一章 慢性丙型肝炎	1925
第四十二章 HIV 与 AIDS	1935
第一节 HIV 与 AIDS 的基础与临床	1935
第二节 循证抗反转录病毒治疗进展	1942