

全国高等医药院校药学类规划教材

QUANGUO GAODENG YIYAO YUANXIAO

YAOXUELEI GUIHUA JIAOCAI

临床医学概论

LINCHUANG YIXUE
GAILUN

主编 陈 垦



中国医药科技出版社

全国高等医药院校药理学类规划教材

临床医学概论

主 编 陈 垦

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书是全国高等医药院校药理学类规划教材之一,分总论和各论两部分,全面介绍了临床医学基础及相关内容。在总论中以诊断技术为主线介绍了诊断学基本知识及临床常用的器械检查、实验室检查、老年医学等内容。在各论中重点叙述了内、外、妇、儿科的常见病、多发病,适当介绍近年来临床医学领域中的研究新进展和新病种。本书摆脱了以往临床医学专业教材的框架,叙述上力求概念清楚,便于学生理解和自学。本书适合药学专业的学生使用,也适合药学以外的其他医学相关理科、工科、管理学科及人文学科等非临床医学专业的学生使用。

图书在版编目(CIP)数据

临床医学概论/陈垦主编. —北京:中国医药科技出版社,
2007.9

全国高等医药院校药理学类规划教材

ISBN 978-7-5067-3755-5

I. 临… II. 陈… III. 临床医学—医学院校—教材

IV. R4

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第146678号

美术编辑 陈君杞

责任校对 张学军

版式设计 郭小平

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 责编:010-62253301 发行:010-62244206

网址 www.cspyp.cn www.mpsky.com.cn

规格 787×1092mm $\frac{1}{16}$

印张 57

字数 1325千字

印数 1—3000

版次 2007年10月第1版

印次 2007年10月第1次印刷

印刷 世界知识印刷厂

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-3755-5

定价 79.00元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

编写人员

- 主编** 陈 垦
编委 (以编写顺序为序)
- 陈 垦 (广东药学院临床医学院)
蒋文功 (广东药学院临床医学院)
田 刚 (西安交通大学医学院)
李贵平 (南方医科大学南方医院)
何成彦 (吉林大学中日联谊医院)
赵丽纯 (吉林大学药学院)
刘荣玉 (安徽医科大学第一附属医院)
黄建明 (广东药学院临床医学院)
黄 晏 (兰州大学第一附属医院)
李荣山 (山西医科大学第二医院)
马艳萍 (山西医科大学第二医院)
李晨钟 (南方医科大学南方医院)
潘云峰 (中山大学附属第三医院)
菅向东 (山东大学齐鲁医院)
胡学强 (中山大学附属第三医院)
臧国庆 (上海交通大学附属上海市第六人民医院)
赵 岩 (首都医科大学附属北京天坛医院)
陈兴澎 (清华大学第一附属医院)
汪根树 (中山大学附属第三医院)
陈规划 (中山大学附属第三医院)
杨为民 (华中科技大学同济医学院第二临床学院)
陈安民 (华中科技大学同济医学院附属同济医院)
游洪波 (华中科技大学同济医学院附属同济医院)
李卫平 (上海交通大学医学院附属仁济医院)
陈 灵 (吉林大学中日联谊医院)
刘 珺 (青岛大学医学院附属医院)
陶黎明 (安徽医科大学第一附属医院)
邱建新 (安徽医科大学第一附属医院)
刘 彤 (西安交通大学第一医院)
学术秘书 龙友明 (广东药学院临床医学院)

全国高等医药院校药学类规划教材常务编委会

名誉主任委员 吴阶平 蒋正华 卢嘉锡

名誉副主任委员 邵明立 林蕙青

主任委员 吴晓明 (中国药科大学)

副主任委员 吴春福 (沈阳药科大学)

姚文兵 (中国药科大学)

王温正 (中国医药科技出版社)

刘俊义 (北京大学药学院)

朱依淳 (复旦大学药学院)

张志荣 (四川大学华西药学院)

朱家勇 (广东药学院)

委 员 (按姓氏笔画排列)

王应泉 (中国医药科技出版社)

叶德泳 (复旦大学药学院)

毕开顺 (沈阳药科大学)

吴 勇 (四川大学华西药学院)

吴继洲 (华中科技大学同济药学院)

李元建 (中南大学药学院)

杨世民 (西安交通大学药学院)

陈思东 (广东药学院)

姜远英 (第二军医大学药学院)

娄红祥 (山东大学药学院)

曾 苏 (浙江大学药学院)

秘 书 罗向红 (沈阳药科大学)

徐晓媛 (中国药科大学)

浩云涛 (中国医药科技出版社)

高鹏来 (中国医药科技出版社)

编写说明

经教育部和全国高等医学教育学会批准，全国高等医学教育学会药学教育研究会于2004年4月正式成立，全国高等医药院校药学类规划教材编委会归属于药学教育研究会。为适应我国高等医药教育的改革和发展、满足市场竞争和医药管理体制对药学教育的要求，教材编委会组织编写了“全国高等医药院校药学类规划教材”。

本系列教材是在充分向各医药院校调研、总结归纳当前药学教育迫切需要补充一些教学内容的基础上提出编写宗旨的。本系列教材的编写宗旨是：药学特色鲜明、具有前瞻性、能体现现代医药科技水平的高质量的药学教材。也希望通过教材的编写帮助各院校培养和推出一批优秀的中青年业务骨干，促进药学院校之间的校际间的业务交流。

参加本系列教材的编写单位有：中国药科大学、沈阳药科大学、北京大学药学院、广东药学院、四川大学华西药学院、山西医科大学、华中科技大学同济药学院、复旦大学药学院、西安交通大学药学院、山东大学药学院、浙江大学药学院、北京中医药大学等几十所药学院校。

教材的编写尚存在一些不足，请各院校师生提出指正。

全国高等医药院校药学类
规划教材编写办公室

2004年4月16日

前 言

目前我国尚无统一的、药学专业的《临床医学概论》教材，随着社会对药业人才越来越大的需求，为使药学本科教育更好地适应培养现代药科人才的需要，使学生掌握更多、更实际的临床医学知识，更好的促进药学学习，十分必要编写一本适合药学专业临床医学教学的统编教材。经全国高等院校药学类规划教材编写委员会第四次会议决定，由广东药学院作为主编单位，组织编写全国高等医药院校药学类规划教材《临床医学概论》一书，由中国医药科技出版社出版。

随着医学科学的迅猛发展，临床医学专业的划分越来越细，诊疗手段也日新月异。如何使药学等非医学专业的学生在有限的学时内掌握临床医学知识体系及其主要内容，是我们组织编写《临床医学概论》的基本出发点和目的。作为对《基础医学概论》的延续，本书全面介绍了临床医学基础及相关内容，分总论和各论两部分。在总论中以诊断技术为主线，介绍了诊断学基本知识及临床常用的器械检查、实验室检查、老年医学等内容。在各论中以内、外、妇、儿科的常见病、多发病为重点，适当介绍近年来临床医学领域中的研究新进展和新病种（如严重急性呼吸系统综合征（SARS）、禽流感 and 器官移植等）。本书摆脱了以往临床医学专业教材的框架，内容广泛，突出知识性。内容涵盖临床学科的主要专业，力求能系统、完整地反映临床医学的全貌，切实使本书具有高质量、实用性和通用性的特点。

本教材在编写过程中，我们组织了不同单位各临床主要学科的、具有丰富教学和临床工作经验的中青年教师进行了精心策划，编写组人员结合多年教学、临床经验及学生的专业特点，选择常见病、多发病为主要内容，叙述上力求概念清楚，将各疾病的临床表现、诊断治疗作为重点，使学生易于理解、便于自学。此特点也使本教材能够适用于药学以外的其他医学相关理科、工科、管理学科及人文学科等非临床医学专业的学生使用。相信会对高等医学院校非医学专业学生学习临床医学知识培养起到积极的作用。

本书编写和出版过程中，始终得到了校长朱家勇教授的的关怀、鼓励和具体指导；得到了兄弟院校领导和教师的支持；得到了张卫、迟作华、吕路、王玺坤、蒋丽艳、朱艳丽、王红丽、谢文瑞、张威、崔淑兰、洪铭范、王丽京、赵丽等老师的大力协助，在此表示衷心感谢！

编写适用于药学等非临床医学专业使用的临床医学教材，是一项全新的工作，由于编者水平有限和时间较紧，本教材中难免有疏漏之处，请允许在以后的教学实践中得到充实、完善。

陈 垦
2007年5月

目 录

总 论

第一篇 绪论	(1)
第一章 临床医学概述	(3)
第二篇 诊断技术	(9)
第二章 问诊	(11)
第一节 问诊的方法与技巧	(11)
第二节 问诊的内容	(12)
第三章 症状学	(15)
第一节 发热	(15)
第二节 呼吸困难	(20)
第三节 呕血与咯血	(22)
一、呕血	(22)
二、咯血	(23)
第四节 腹痛	(25)
第五节 水肿	(27)
第六节 昏迷	(28)
第四章 体格检查	(30)
第一节 基本检查法	(30)
一、视诊	(30)
二、触诊	(30)
三、叩诊	(31)
四、听诊	(32)
五、嗅诊	(33)
第二节 一般检查	(33)
一、全身状态检查	(33)
二、皮肤	(37)

三、淋巴结	(39)
第三节 头颈部	(40)
一、头面部	(40)
二、头部器官	(41)
三、颈部	(44)
第四节 胸部	(46)
一、胸部的体表标志	(46)
二、胸壁、胸廓与乳房	(46)
三、肺和胸膜	(47)
四、心脏检查	(51)
五、血管检查	(58)
第五节 腹部	(60)
一、体表标志及分区	(60)
二、视诊	(62)
三、触诊	(64)
四、叩诊	(69)
五、听诊	(71)
第六节 脊柱与四肢	(72)
一、脊柱	(72)
二、四肢与关节	(73)
第七节 神经反射检查	(75)
第五章 器械检查	(81)
第一节 心电学检查	(81)
一、心电图	(81)
二、心电图运动负荷试验	(107)
三、动态心电图	(108)
第二节 超声检查	(109)
第三节 X线、CT和MRI检查	(111)
一、X线检查	(111)
二、CT检查	(115)
三、MRI检查	(118)
第四节 核医学检查	(120)
一、放射性核素显像	(121)
二、正电子显像(PET)临床应用	(122)
三、放射免疫分析技术	(123)
第五节 生物电测量	(123)
一、脑电图	(123)
二、脑诱发电位	(125)

第六节 内镜检查	(126)
一、胃肠内窥镜	(126)
二、其他内窥镜	(128)
第六章 实验室检查	(129)
第一节 临床血液学检查	(129)
一、红细胞和血红蛋白的检查	(129)
二、白细胞计数和白细胞分类	(134)
三、血小板检测	(136)
第二节 排泄物、分泌物及体液检查	(137)
一、尿液的一般性状	(137)
二、尿蛋白	(138)
三、糖尿和酮尿	(138)
四、粪	(138)
五、痰液	(141)
第三节 临床生物化学检查	(142)
一、血清尿素氮	(142)
二、血清肌酐	(143)
三、血糖	(143)
四、血清钾	(144)
五、血清总胆红素	(145)
六、血清总胆固醇	(145)
七、血清总蛋白、白蛋白和球蛋白	(145)
第四节 血气分析与酸碱平衡	(146)
一、血气及酸碱分析常用参数的意义	(147)
二、血气分析的应用程序	(149)
第七章 病历书写	(152)
第一节 病历书写的基本要求	(152)
第二节 病历书写的种类、格式与内容	(152)
一、门诊病历	(152)
二、住院病历	(153)
第三篇 老年医学概述	(159)
第八章 老年性疾病总论	(161)
第一节 老年人的年龄划分标准	(161)
第二节 衰老的机制学说	(161)
第三节 老年疾病的临床特点	(162)
第四节 老年人多器官功能衰竭	(163)
第五节 老年人用药特点	(164)

一、衰老对药代动力学的影响·····	(164)
二、合理用药原则·····	(165)
第九章 老年人常见疾病及特点·····	(166)
第一节 老年呼吸系统疾病及特点·····	(166)
一、老年肺炎·····	(166)
二、慢性肺源性心脏病·····	(167)
第二节 老年心血管系统疾病及特点·····	(168)
一、冠心病·····	(168)
二、高血压·····	(169)
三、心律失常·····	(170)
四、心力衰竭·····	(170)
第三节 老年消化系统疾病及特点·····	(171)
一、老年消化性溃疡·····	(171)
二、食管裂孔疝·····	(172)
第四节 泌尿系统疾病及特点·····	(172)
一、尿路感染·····	(172)
二、前列腺增生症·····	(173)
三、老年人慢性肾衰竭·····	(174)
第五节 老年代谢内分泌疾病及特点·····	(174)
一、甲状腺功能亢进症·····	(174)
二、糖尿病·····	(175)
三、老年骨质疏松症·····	(176)
第六节 老年神经系统疾病及特点·····	(177)
一、帕金森病·····	(177)
二、阿尔茨海默病·····	(177)
第七节 老年人肿瘤特点·····	(178)

各 论

第四篇 内科疾病·····	(179)
第十章 呼吸系统疾病·····	(181)
第一节 慢性阻塞性肺部疾病·····	(181)
一、概述·····	(181)
二、慢性支气管炎·····	(184)
三、慢性阻塞性肺气肿·····	(186)
第二节 慢性肺源性心脏病·····	(188)
第三节 支气管哮喘·····	(191)
第四节 肺部感染·····	(193)

一、肺炎概述	(194)
二、肺炎球菌肺炎	(199)
第五节 肺结核	(201)
第十一章 循环系统疾病	(206)
第一节 心力衰竭	(206)
一、慢性心力衰竭	(207)
二、急性心力衰竭	(212)
第二节 心律失常	(214)
一、窦性心律失常	(214)
二、期前收缩	(217)
三、阵发性心动过速	(218)
四、扑动与颤动	(219)
五、房室传导阻滞	(221)
第三节 原发性高血压	(222)
第四节 动脉粥样硬化与冠状动脉粥样硬化性心脏病	(224)
一、动脉粥样硬化	(224)
二、心绞痛	(227)
三、急性心肌梗死	(231)
第五节 心脏瓣膜病	(235)
一、二尖瓣狭窄	(235)
二、二尖瓣关闭不全	(237)
三、主动脉瓣关闭不全	(238)
四、风湿性多瓣膜病	(239)
第六节 心肌疾病	(240)
一、扩张型心肌病	(241)
二、肥厚型心肌病	(242)
三、限制型心肌病	(243)
第七节 心包疾病	(243)
一、急性心包炎	(244)
二、缩窄性心包炎	(245)
第十二章 消化系统疾病	(247)
第一节 胃食管反流病	(247)
第二节 胃炎	(250)
一、急性胃炎	(250)
二、慢性胃炎	(251)
第三节 消化性溃疡	(253)
第四节 胃癌	(256)
第五节 溃疡性结肠炎	(259)

第六节 功能性胃肠病	(261)
一、功能性消化不良	(261)
二、肠易激综合征	(263)
第七节 肝硬化	(265)
第八节 原发性肝癌	(269)
第九节 急性胰腺炎	(273)
第十三章 泌尿系统疾病	(279)
第一节 肾小球肾炎	(279)
一、急性肾小球肾炎	(279)
二、急进性肾小球肾炎	(281)
三、慢性肾小球肾炎	(282)
第二节 肾病综合征	(283)
第三节 尿路感染	(286)
第四节 肾衰竭	(289)
一、急性肾衰竭	(289)
二、慢性肾衰竭	(292)
第十四章 造血系统疾病	(298)
第一节 贫血	(298)
一、概述	(298)
二、缺铁性贫血	(300)
三、巨幼细胞性贫血	(301)
四、再生障碍性贫血	(303)
五、溶血性贫血	(305)
第二节 骨髓增生异常综合征	(306)
第三节 白血病	(309)
一、急性白血病	(309)
二、慢性粒细胞白血病	(313)
第四节 淋巴瘤	(315)
第五节 多发性骨髓瘤	(321)
第六节 出血、凝血性疾病	(323)
一、过敏性紫癜	(323)
二、特发性血小板减少性紫癜	(325)
第十五章 内分泌系统及代谢性疾病	(328)
第一节 下丘脑-垂体疾病	(328)
一、垂体瘤	(328)
二、巨人症和肢端肥大症	(329)
三、腺垂体功能减退症	(330)
第二节 甲状腺疾病	(332)

一、单纯性甲状腺肿	(332)
二、甲状腺功能亢进症	(333)
三、甲状腺功能减退症	(335)
第三节 肾上腺疾病	(337)
一、皮质醇增多症	(337)
二、原发性醛固酮增多症	(338)
三、肾上腺皮质功能减退症	(340)
四、嗜铬细胞瘤	(341)
第四节 甲状旁腺疾病	(342)
一、甲状旁腺功能亢进症	(342)
二、甲状旁腺功能减退症	(344)
第五节 糖尿病	(345)
第六节 血脂异常和脂蛋白异常血症	(349)
第七节 肥胖症	(351)
第八节 痛风和高尿酸血症	(352)
第九节 骨质疏松症	(353)
第十六章 风湿病和结缔组织病	(356)
第一节 类风湿性关节炎	(356)
第二节 系统性红斑狼疮	(359)
第十七章 理化因素所致疾病	(363)
第一节 中毒	(363)
一、概述	(363)
二、农业杀虫药中毒	(367)
三、急性一氧化碳中毒	(371)
四、镇静催眠药中毒	(373)
第二节 中暑	(375)
第五篇 神经精神疾病	(377)
第十八章 神经系统疾病	(379)
第一节 周围神经疾病	(379)
一、面神经炎	(379)
二、三叉神经痛	(380)
三、坐骨神经痛	(381)
四、急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病	(382)
第二节 急性脊髓炎	(384)
第三节 头痛	(385)
一、偏头痛	(385)
二、紧张性头痛	(387)

第四节 中枢神经系统感染性疾病	(387)
一、脑蛛网膜炎	(387)
二、急性播散性脑脊髓炎	(388)
第五节 脑血管疾病	(389)
一、脑出血	(389)
二、蛛网膜下隙出血	(390)
三、脑血栓形成	(392)
四、脑栓塞	(393)
五、短暂性脑缺血发作	(394)
六、腔隙性脑梗死	(395)
第六节 癫痫	(396)
第七节 锥体外系疾病	(398)
帕金森病	(398)
第八节 脱髓鞘疾病	(400)
一、多发性硬化	(400)
二、视神经脊髓炎	(402)
第九节 神经系统变性疾病	(403)
运动神经元病	(403)
第十节 肌肉及神经-肌肉接头疾病	(404)
重症肌无力	(404)
第十九章 精神系统疾病	(406)
第一节 精神分裂症	(406)
第二节 心境障碍	(408)
第三节 神经症	(412)
一、焦虑症	(413)
二、强迫症	(414)
三、神经衰弱	(415)
四、躯体形式障碍	(416)
五、恐惧症	(417)
六、失眠症	(417)
七、癔症	(418)
第四节 躯体疾病所致精神障碍	(419)
第五节 脑器质性精神障碍	(420)
第六篇 传染病	(421)
第二十章 总论	(423)
第二十一章 病毒性疾病	(426)
第一节 病毒性肝炎	(426)

第二节 流行性出血热·····	(430)
第三节 艾滋病·····	(433)
第四节 传染性非典型肺炎·····	(436)
第五节 禽流感·····	(437)
第二十二章 细菌性疾病·····	(440)
第一节 伤寒·····	(440)
第二节 细菌性痢疾·····	(442)
第三节 流行性脑脊髓膜炎·····	(445)
第二十三章 流行性斑疹伤寒·····	(448)
第二十四章 钩端螺旋体病·····	(451)
第二十五章 原虫病·····	(454)
第一节 阿米巴痢疾·····	(454)
第二节 疟疾·····	(456)
第二十六章 日本血吸虫病·····	(459)
第七篇 外科疾病·····	(461)
第二十七章 神经外科疾病·····	(463)
第一节 颅内压增高·····	(463)
第二节 颅脑损伤·····	(466)
一、头皮损伤·····	(466)
二、颅骨骨折·····	(467)
三、脑损伤·····	(467)
第三节 颅内肿瘤·····	(470)
一、概述·····	(470)
二、常见的颅内肿瘤·····	(473)
第二十八章 胸心外科疾病·····	(476)
第一节 肋骨骨折·····	(476)
第二节 气胸·····	(477)
一、闭合性气胸·····	(477)
二、开放性气胸·····	(478)
三、张力性气胸·····	(478)
第三节 血胸·····	(479)
第四节 脓胸·····	(479)
一、急性脓胸·····	(480)
二、慢性脓胸·····	(480)
第五节 肺癌·····	(481)
第六节 食管癌·····	(484)
第七节 先天性心脏病·····	(486)

一、动脉导管未闭	(486)
二、肺动脉瓣狭窄	(488)
三、房间隔缺损	(489)
四、室间隔缺损	(491)
五、主动脉缩窄	(492)
六、法洛三联症	(493)
第二十九章 普通外科疾病	(495)
第一节 外科感染	(495)
一、疖	(495)
二、痈	(496)
三、皮下急性蜂窝织炎	(496)
四、丹毒	(497)
五、浅部急性淋巴管炎和淋巴结炎	(498)
六、全身性外科感染	(498)
七、破伤风	(499)
第二节 甲状腺及甲状旁腺疾病	(500)
一、甲状腺腺瘤	(500)
二、甲状腺癌	(501)
第三节 乳房疾病	(502)
一、急性乳房炎	(502)
二、乳腺囊性增生病	(502)
三、乳腺癌	(503)
第四节 腹外疝	(505)
一、概论	(505)
二、腹股沟疝	(506)
三、股疝	(509)
第五节 腹部损伤	(509)
一、概论	(509)
二、常见内脏损伤的特征和处理	(511)
第六节 小肠疾病	(513)
肠梗阻	(513)
第七节 阑尾疾病	(517)
一、急性阑尾炎	(517)
二、慢性阑尾炎	(518)
第八节 结直肠与肛管疾病	(519)
一、肠息肉及息肉病	(519)
二、直肠息肉	(520)
三、结肠癌	(521)