

2009 国家执业医师资格考试用书

遵循新编大纲 揭示出题思路

临床医师应试精粹

主编 张银合 博士

(上册)



考 点

赠 20 元
免费学习卡



中国协和医科大学出版社

第2版 (2009) 国家执业医师资格考试

国家执业医师资格考试

临床医学综合笔试教材·第2版·国家执业医师资格考试用书
(2009版)

临床医师应试精粹

(上·册)

张银合 博士 主编

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国家执业医师资格考试临床医师应试精粹：2009 版 / 张银合主编. —北京：中国协和医科大学出版社，2009. 1

ISBN 978 - 7 - 81136 - 127 - 8

I. 国… II. 张… III. 临床医学 - 医师 - 资格考核 - 自学参考资料 IV. R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 205576 号

国家执业医师资格考试
临床医师应试精粹

(上册)

国家执业医师资格考试
临床医师应试精粹 (2009 版)

主 编：张银合

责任编辑：谢 阳 孙 兰 刘永春

出版发行：中国协和医科大学出版社

(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址：www.pumcp.com

经 销：新华书店总店北京发行所

印 刷：北京丽源印刷厂

开 本：787×1092 毫米 1/16 开

印 张：81.5

字 数：1980 千字

版 次：2009 年 1 月第一版 2009 年 1 月第二次印刷

印 数：5 001—10 000

定 价：135.00 元 (上、下册)

ISBN 978 - 7 - 81136 - 127 - 8/R · 127

(凡购本书，如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题，由本社发行部调换)

国家执业医师资格考试

临床医师应试精粹

(2009 版)

主 编：张银合 博士

编委会：中国医学科学院中国协和医科大学出版社医学考试研究会

国家执业医师资格考试协和张博士巡讲团

编 委（按拼音顺序排列）

白 霞 边立立 仓 田 陈春霞 陈 东 陈永兵 戴毓欣
邓明俊 丁慧华 董晓敏 段婷婷 冯觉非 顾会平 顾卫彬
郭雅卿 胡卫红 黄新利 贾贺堂 姜 燕 李志磊 李晶华
李莉芸 李 俏 李全民 李 涛 李友伟 李 峰 刘兴栋
刘红英 刘志勇 卢 杰 聂晓敏 潘曙光 司庆阳 卫洪超
吴 桐 夏桂新 谢万木 许家林 许丽娜 杨 杰 杨锐华
杨雪敏 杨 洋 杨治坤 张胜昔 张 婷 张银合 赵 森
赵 炜 郑素军 周小昀 周云飞 朱朝军

前 言

新大纲版《国家执业医师资格考试临床医师应试精粹》(2009 版) (以下简称《临床应试精粹》)保持了《国家执业医师资格考试临床医师应试指导》的科学性、权威性、实用性。她是连续九年出版国家医学考试中心推荐用书的中国协和医科大学出版社出版的《国家执业医师资格考试应试指导》的精粹版,也是国家医师资格考试协和张博士巡讲团编写的全国面授班内部讲义《张博士医考红宝书》的精粹版(2008 年《小红宝书》),它立足于国家医学考试中心新修订的《医师资格考试大纲(2009 年版)》(简称新《大纲》)要求的范围,结合《全国高等学校五年制临床医学专业第七轮规划教材》(以下简称《第七轮规划教材》)和历年医师资格考试综合笔试临床执业和临床助理医师试题编写而成,是专门针对医师资格考试而编写的,是医学应试教材的经典之作。

《临床应试精粹》汇集了中国医学科学院中国协和医科大学出版社医学考试研究会和国家医师资格考试协和张博士巡讲团对医师资格考试研究的最新成果,它涵盖医师资格考试 90% 以上的知识点,历经国家执业医师考试网和国家医师资格考试协和张博士巡讲团全国 40 余家辅导站数万考生实战检验,效果良好。

根据历年考生的反映,每年的试题 70% 可以在《国家执业医师资格考试应试指导》中找到答案,其余约 30% 会超出大纲和指导的范围。我们发现,这些超纲题目虽然都是临水上常用的知识,比如乳腺癌的淋巴结转移的分站和分组,挤压综合征的诊断和治疗等,多数可以在《第七轮规划教材》中找到,有些只有专业书和专业杂志中才能找到,但对非专业的考生来说,却是难以回答。这也是近年来医师资格考试难度加大的原因之一。对这部分超出《大纲》的内容本书中做了补充,并标记为“超纲部分”。

《临床应试精粹》源于《指导》,精于《指导》。该书充分体现了张博士四步应试法的全部思想,补充了考试指导没有但每年都常出的 30% 的超纲部分的考点,比应试指导覆盖的知识点更为全面。不仅节省了考生大量的总结复习的时间,而且把很多章节内容编写成了生动易记的顺口溜,可以帮助考生达到牢记掌握。

《临床应试精粹》用历年的考题为主线将重点内容串联在一起,可以说是对历年考题考

点的总结。本书可以找到历年考题的答案，同时对 2009 年将要考到的题目也做了预测，并在这些考点下面也加底纹。

《临床应试精粹》不仅是以前《指导》的精粹，而且结合了医师资格考试的发展趋势，体现了对医师资格考试的新要求。

新《大纲》改变了过去以传统学科为基础的考试模式，紧密结合了我国医疗卫生工作实际，采用了按系统、疾病为基础的考试模式，注重学科间整合，重点考察考生动手操作能力和综合运用所学知识解决问题的能力，力求全面、科学地考察考生的知识和能力。这些变化对考生备考提出了新的要求。

新《大纲》与原《大纲》相比，无论从编排格式或者是内容都有了很大的变化，新《大纲》包含了原《大纲》几乎所有的内容，另外增加了第三部分实践综合。

新《大纲》包含三大部分：第一部分为基础综合，第二部分为专业综合，第三部分为实践综合。基础综合包含原有的基础科目和公共科目。专业综合把所有的内外妇儿等临床科目编写在一起，按照人体系统排列，将同一系统的疾病归纳在一起，避免了内外科对疾病叙述的不一致。此举更符合考生的学习习惯，对考试有利。实践综合需要模拟急诊、门诊或住院的临床场景，对常见的症状或体征进行初步诊断和临床处理，模拟临床思维过程，包括及时有目的准确地挑选最有诊断价值的生物化学检查和其他必要的检查（包括各种影像检查、必要的介入检查等），根据各种给定的化验结果进行常见疾病的鉴别诊断等。这一部分对每一个人来说都是崭新的，更突出了临床实际应用，没有临床实践的考生很难学习和掌握这一部分。我们根据多年的考试辅导经验和对医学考试研究的成果，独辟蹊径，专门编写了应对考试的临床思维教程。

新《大纲》的另一个特点是，有些章节虽然与原《大纲》标题一样，但其实质内容已有了根本的变化。与第七版教材相比，编写原指导所依据的第五版教材的很多观点已经发生了很大的变化，包括不少的病因、发病机制、辅助检查手段、诊断标准和治疗原则都大相径庭，甚至完全相反。

新《大纲》的第三个特点是，第一和第二部分中至少有 10% 的内容是原《大纲》根本没有提及的。如生化中新添加的内容基因表达调控、癌基因、抑癌基因、信号分子、受体等。

考虑到大部分的考生都参加过医师资格考试，为方便这部分老考生，本书对新《大纲》有而原《大纲》没有的部分，标注了“新大纲添加内容”以提醒考生。因为根据经验这部分内容 2009 年考试题中一定会有所体现。

2009 年是实施新《大纲》的第一年，很多考生都关心医师资格考试的出题方向。从 2008 年开始，不再原题重复以往考过的试题，但 90% 的题目仍是历年考题所体现的考点。

题目更偏重于临床应用和医疗实践，某些研究生考试的题目也已经在 2008 年的医师资格考试中有所体现。

为了更好帮助广大考生，中国医学科学院中国协和医科大学出版社成立了医学考试研究会。主要包括三部分人组成：以中国医学科学院及其附属院校的各专业资深专家教授为委员的审校专家，以各专业年富力强的中青年博士教授为委员的编写专家，以全国各地负责医师资格考试的人员为咨询调研专家。其主要的目的是研究医师资格考试出题的规律，了解广大基层考生的需要和心声，探索应试教育与素质教育的关系，对国家医师资格考试提出建设性的建议。

《执业应试精粹》是数十位医学博士经过数年的辛苦工作总结而成的。这是一套全部由医学博士参与编写的医师资格考试丛书。参与审定的人员基本都是博士生导师。

本丛书的编写无疑对医师资格考试的考生会起到良好的作用，对于整天忙于工作没有充足时间复习的考生是一个良好的选择。

限于篇幅的限制，《临床指导精粹》只能把《张博士医考红宝书》中的精粹部分公布出来，更多更详细的内容只能阅读《张博士医考红宝书》了，有需要者可以直接找作者联系。

协和医学教育网（www.chinamd.org.cn）、国家执业医师考试网（www.guojiayikao.com）和爱爱医（www.iyi.com）均设有《执业指导精粹》专栏，可供考生免费观看本书部分内容。

由于时间仓促，错漏之处在所难免，欢迎广大考生多提宝贵意见，以利再版时修订。欢迎考生将您的意见和建议发至 zhangyinhe@yahoo.cn，我们表示由衷的感谢。

张银合 博士
2009 年 1 月 1 日

目 录

第一部分 基础综合	(上册)
第一章 蛋白质的结构与功能	1
第二章 核酸的结构和功能	4
第三章 酶	6
第四章 糖代谢	10
第五章 生物氧化	14
第六章 脂类代谢	16
第七章 氨基酸代谢	20
第八章 核酸代谢	24
第九章 维生素与辅酶	27
第十章 激素与酶调节	29
第十一章 膜蛋白与离子通道	31
第十二章 免疫与免疫学	33
第十三章 生物信息传递与表达	35
第十四章 生物工程与生物技术	37
第十五章 生物化学实验	39

第一部分 基础综合

第一篇 生物化学

第一章 蛋白质的结构与功能	1
第一节 氨基酸与多肽	1
第二节 蛋白质的结构	2
第三节 蛋白质结构与功能的关系	2
第四节 蛋白质的理化性质	3
第二章 核酸的结构和功能	4
第一节 核酸的基本组成单位——核苷酸	4
第二节 DNA 的结构与功能	4
第三节 DNA 变性及其应用	5
第四节 RNA 结构与功能	6
第三章 酶	6
第一节 酶的催化作用	6
第二节 辅酶与酶辅助因子	7
第三节 酶促反应动力学	8
第四节 抑制剂对酶促反应的抑制作用	9
第五节 酶活性的调节	9
第六节 核酶(新大纲添加内容)	10
第四章 糖代谢	10
第一节 糖的分解代谢	10

第二节 糖原的合成与分解	12
第三节 糖异生	13
第四节 磷酸戊糖途径	13
第五节 血糖及其调节	14
第五章 生物氧化	14
第一节 ATP 与其他高能化合物	14
第二节 氧化磷酸化	15
第六章 脂类代谢	16
第一节 脂类的生理功能	16
第二节 脂肪的消化与吸收	16
第三节 脂肪的合成代谢	17
第四节 脂肪酸的合成代谢	17
第五节 脂肪的分解代谢	18
第六节 甘油磷脂代谢	19
第七节 胆固醇代谢	19
第八节 血浆脂蛋白代谢	19
第七章 氨基酸代谢	20
第一节 蛋白质的生理功能及营养作用	20
第二节 蛋白质在肠道的消化、吸收及腐败作用	21
第三节 氨基酸的一般代谢	22
第四节 氨的代谢	23
第五节 个别氨基酸的代谢	23

第八章 核苷酸代谢	(24)	第一节 细胞膜的物质转运功	能	(41)
第一节 核苷酸代谢	(24)	第二节 细胞的兴奋性和生物	电现象	(42)
第二节 核苷酸代谢的调节	.....	( 25)	第三节 骨骼肌的收缩功能	.....	( 44)
第九章 遗传信息的传递	.....	( 26)	第二章 血液	.....	( 45)
第一节 遗传信息传递概述	.....	( 26)	第一节 血液的组成与特性	.....	( 45)
第二节 DNA 的生物合成	.....	( 26)	第二节 血细胞及其功能	.....	( 47)
第三节 RNA 的生物合成	.....	( 28)	第三节 血液凝固和抗凝	.....	( 48)
第十章 蛋白质生物合成	.....	( 28)	第四节 血型	.....	( 49)
第十一章 基因表达调控	.....	( 29)	第三章 血液循环	.....	( 50)
第一节 基因表达调控的概述	.....	( 29)	第一节 心脏的泵血功能	.....	( 50)
第二节 基因表达调控的基本	.....	( 30)	第二节 心肌的生物电现象和	.....	
第十二章 信息物质、受体与			电生理特性	.....	( 52)
信号转导	.....	( 31)	第三节 血管生理	.....	( 54)
第一节 细胞信息物质	.....	( 31)	第四节 心血管活动的调节	.....	( 55)
第二节 受体 (新大纲添加内	.....	( 31)	第五节 器官循环	.....	( 56)
容)	.....		第四章 呼吸	.....	( 57)
第三节 膜受体介导的信号转			第一节 肺通气	.....	( 57)
导机制	.....	( 32)	第二节 肺换气	.....	( 59)
第四节 胞内受体介导的信号			第三节 气体在血液中的运输	.....	( 59)
转导机制	.....	( 33)	第四节 呼吸运动的调节	.....	( 60)
第十三章 重组 DNA 技术	.....	( 33)	第五章 消化和吸收	.....	( 61)
第一节 重组 DNA 技术的概述	.....	( 33)	第一节 胃肠神经体液调节的一	.....	
第二节 基因工程与医学	.....	( 34)	般规律	.....	( 61)
第十四章 癌基因与抑癌基因	.....	( 35)	第二节 口腔内消化	.....	( 62)
第一节 癌基因与抑癌基因	.....	( 35)	第三节 胃内消化	.....	( 63)
第二节 生长因子	.....	( 36)	第四节 小肠内消化	.....	( 65)
第十五章 血液生化	.....	( 36)	第五节 大肠内消化	.....	( 66)
第一节 血液的化学成分	.....	( 36)	第六节 吸收	.....	( 67)
第二节 血浆蛋白质	.....	( 37)	第六章 能量代谢和体温	.....	( 67)
第三节 红细胞的代谢	.....	( 37)	第一节 能量代谢	.....	( 67)
第十六章 肝胆生化	.....	( 38)	第二节 体温	.....	( 68)
第一节 肝脏的生物转化作用	.....	( 38)	第七章 尿的生成和排出	.....	( 70)
第二节 胆汁酸代谢	.....	( 39)	第一节 肾小球的滤过功能	.....	( 70)
第三节 胆色素代谢	.....	( 40)	第二节 肾小管与集合管的转	.....	
第二篇 生理学						
第一章 细胞的基本功能	.....	( 41)	运功能	.....	( 70)
第二篇 生理学						
第二章 细胞膜的物质转运功	能	.....	第三节 尿生成的调节	.....	( 71)
第三章 血液循环	.....				
第四章 呼吸	.....				
第五章 消化和吸收	.....				
第六章 能量代谢和体温	.....				
第七章 尿的生成和排出	.....				

第四节 清除率	(73)	谢	(91)
第五节 尿的排放	(73)	第三节 细菌的人工培养	(92)
第八章 神经系统的功能	(73)	第四章 消毒与灭菌	(92)
第一节 突触传递	(73)	第一节 基本概念	(92)
第二节 神经反射	(76)	第二节 物理灭菌法	(93)
第三节 神经系统的感受分析	(76)	第三节 化学消毒灭菌法	(93)
功能	(76)	第五章 噬菌体	(94)
第四节 脑电活动	(78)	第一节 噬菌体的生物学性状	(94)
第五节 神经系统对姿势和	(78)	第二节 毒性噬菌体和温和噬	
躯体运动的调节	(78)	菌体	(95)
第六节 神经系统对内脏活	(79)	第六章 细菌的遗传与变异	(95)
动的调节	(79)	第一节 细菌遗传与变异的物	
第七节 脑的高级功能	(80)	质基础	(95)
第九章 内分泌	(81)	第二节 细菌遗传与变异的机	
第一节 下丘脑的内分泌功	(81)	制	(95)
能	(81)	第七章 细菌的感染与免疫	(96)
第二节 腺垂体的内分泌功能	(82)	第一节 正常菌群与机会性致	
第三节 甲状腺激素	(83)	病菌	(96)
第四节 与钙、磷代谢调节有	(83)	第二节 医院感染	(97)
关的激素	(83)	第三节 细菌的致病性	(98)
第五节 肾上腺糖皮质激素	(83)	第四节 宿主的非特异性免	
第六节 胰岛素	(85)	疫力	(99)
第十章 生殖	(86)	第五节 感染的发生与发展	(99)
第一节 男性生殖	(86)	第八章 细菌感染的检查方法	
第二节 女性生殖	(86)	与防治原则	(100)
第三篇 医学微生物学			
第一章 微生物的基本概念	(87)	第一节 细菌学诊断	(100)
第二章 细菌的形态与结构	(88)	第二节 血清学诊断	(100)
第一节 细菌的形态	(88)	第三节 人工主动免疫和人工	
第二节 细菌的基本结构	(88)	被动免疫	(101)
第三节 细菌的特殊结构	(90)	第九章 球菌	(102)
第四节 细菌形态与结构的检	(90)	第一节 葡萄球菌属	(102)
查法	(90)	第二节 链球菌属	(103)
第三章 细菌的生理	(91)	第三节 肺炎链球菌	(103)
第一节 细菌生长繁殖的条件	(91)	第四节 脑膜炎奈瑟菌	(104)
第二节 细菌的分解和合成代	(91)	第五节 淋病奈瑟菌	(104)
第十章 肠道杆菌	(105)	第十一章 支原体、衣原体与立克次体	
第一节 肠道杆菌的共同特征	(105)	第一节 支原体	
第二节 埃希菌属	(105)	第二节 衣原体	

第三章	第三节 志贺菌属 (106)	第二节 主要病原性真菌 (119)
第四章	第四节 沙门菌属 (106)	第二十三章 病毒的基本性状 (120)
第十一章	弧菌属 (107)	第一节 病毒的形态 (120)
第一节	霍乱弧菌 (107)	第二节 病毒的结构和化学组成 (120)
第二节	副溶血性弧菌 (107)	第三节 病毒的增殖 (121)
第十二章	厌氧性杆菌 (107)	第四节 理化因素对病毒的影响 (121)
第一节	厌氧芽孢梭菌 (107)	第二十四章 病毒的感染和免疫 (121)
第二节	无芽孢厌氧菌 (108)	第一节 病毒的传播方式 (121)
第十三章	棒状杆菌属 (109)	第二节 病毒的感染类型 (122)
第十四章	分枝杆菌属 (110)	第三节 致病机制 (122)
第一节	结核分枝杆菌 (110)	第四节 病毒的感染与免疫 (123)
第二节	麻风分枝杆菌 (111)	第二十五章 病毒感染的检查方法和防治原则 (124)
第十五章	放线菌属和奴卡菌属 (111)	第一节 病毒感染的检查方法 (124)
第十六章	动物源性细菌 (111)	第二节 病毒感染的防治原则 (125)
第一节	布鲁菌属 (111)	第二十六章 呼吸道病毒 (125)
第二节	耶尔森菌属 (112)	第一节 正黏病毒 (125)
第三节	炭疽芽孢杆菌 (112)	第二节 副黏病毒 (126)
第十七章	其他细菌 (113)	第三节 冠状病毒 (127)
第一节	流感嗜血杆菌 (113)	第四节 其他病毒 (127)
第二节	百日咳鲍特菌 (113)	第二十七章 肠道病毒 (128)
第三节	幽门螺杆菌 (113)	第一节 概述 (128)
第四节	军团菌 (113)	第二节 脊髓灰质炎病毒 (128)
第五节	铜绿假单胞菌 (114)	第三节 柯萨奇病毒和埃可病毒 (129)
第十八章	枝原体(支原体) (114)	第四节 急性胃肠炎病毒 (129)
第一节	生物学性状 (114)	第二十八章 肝炎病毒 (129)
第二节	主要病原性枝原体 (114)	第一节 甲型肝炎病毒 (129)
第十九章	立克次体 (115)	第二节 乙型肝炎病毒 (130)
第一节	生物学性状 (115)	第三节 丙型肝炎病毒 (132)
第二节	主要病原性立克次体 (115)	第四节 丁型肝炎病毒 (133)
第二十章	衣原体 (116)	第五节 戊型肝炎病毒 (133)
第一节	生物学性状 (116)	第二十九章 虫媒病毒 (134)
第二节	主要病原性衣原体 (116)	第一节 流行性乙型脑炎病毒 (134)
第二十一章	螺旋体 (116)	第二节 登革病毒 (134)
第一节	钩端螺旋体 (116)	
第二节	密螺旋体 (117)	
第三节	疏螺旋体 (117)	
第二十二章	真菌 (118)	
第一节	概述 (118)	

第三十章	出血热病毒	(135)
第三十一章	疱疹病毒	(135)
第一节	单纯疱疹病毒	(135)
第二节	水痘 - 带状疱疹病毒	(136)
第三节	巨细胞病毒	(136)
第四节	EB 病毒	(136)
第三十二章	反转录病毒	(137)
第三十三章	其他病毒	(138)
第一节	狂犬病病毒	(138)
第二节	人乳头瘤病毒	(138)
第三十四章	亚病毒	(139)

第四篇 医学免疫学

第一章	绪论	(140)
第二章	抗原	(140)
第一节	基本概念	(140)
第二节	抗原的分类	(142)
第三节	超抗原	(142)
第四节	佐剂	(143)
第三章	免疫器官	(143)
第一节	中枢免疫器官	(143)
第二节	外周免疫器官	(144)
第四章	免疫细胞	(144)
第一节	T 淋巴细胞	(144)
第二节	B 淋巴细胞	(145)
第三节	自然杀伤 (NK) 细胞	(147)
第四节	抗原递呈细胞	(147)
第五章	免疫球蛋白	(148)
第一节	基本概念	(148)
第二节	免疫球蛋白的结构	(149)
第三节	免疫球蛋白的类型	(149)
第四节	免疫球蛋白的功能	(150)
第五节	各类免疫球蛋白的特性及功能	(150)
第六节	抗体的制备	(152)
第六章	补体系统	(152)

第一节	基本概念	(152)
第二节	补体系统的激活	(153)
第三节	补体激活的调节	(154)
第四节	补体的生物学功能	(155)
第七章	细胞因子	(155)
第一节	基本概念	(155)
第二节	细胞因子的种类	(155)
第三节	细胞因子的共同特性	(158)
第四节	细胞因子的生物学作用	(158)
第五节	细胞因子与疾病 (新大纲添加内容)	(160)
第八章	白细胞分化抗原和黏附分子	(160)
第一节	白细胞分化抗原	(160)
第二节	黏附分子	(161)
第九章	主要组织相容性复合体及其编码分子	(162)
第一节	基本概念	(162)
第二节	HLA 复合体及其产物	(162)
第三节	HLA - I 类抗原	(163)
第四节	HLA - II 类抗原	(164)
第五节	HLA 在医学上的意义	(165)
第十章	免疫应答	(165)
第一节	基本概念	(165)
第二节	固有免疫应答	(166)
第三节	适应性免疫应答	(166)
第四节	B 细胞介导的体液免疫应答	(166)
第五节	T 细胞介导的细胞免疫应答	(168)
第十一章	黏膜免疫系统	(169)
第一节	基本概念	(169)
第二节	黏膜免疫系统的细胞和分子	(170)

第三章	黏膜免疫的功能 (171)	第十二章	免疫耐受 (171)	第十九章	免疫学检测技术 (185)
第一节	基本概念 (171)	第二节	免疫细胞的分离 (186)	第三节	免疫细胞的特异性、数量和功能检测 (187)
第二节	免疫耐受的形成 (172)	第十三章	超敏反应 (173)	第十九章	免疫学防治 (188)
第三节	免疫耐受与临床 (173)	第一节	基本概念 (173)	第一节	免疫治疗 (188)
第十四章	自身免疫和自身免疫性疾病	第二节	I型超敏反应 (173)	第二节	免疫预防 (189)
第一节	基本概念 (177)	第三章	II型超敏反应 (174)	第五篇 病理学	
第二节	自身免疫的组织损伤机制 (177)	第四章	III型超敏反应 (175)	第一章 细胞、组织的适应、损伤和修复	
第三节	自身免疫性疾病的诱因 (178)	第五章	IV型超敏反应 (176)	第一节	适应性改变 (192)
第四节	自身免疫性疾病的治疗 (新大纲添加内容) ... (179)	第十五章 免疫缺陷病	..... ( 179)	第二节	损伤 (193)
第一节	基本概念 (179)	第一节	原发性免疫缺陷病 (179)	第三节	修复 (195)
第二节	获得性免疫缺陷病 (180)	第十六章 肿瘤免疫	..... ( 181)	第二章 局部血液循环障碍	..... ( 196)
第一节	肿瘤抗原 (181)	第一节	肿瘤抗原 (181)	第一节	充血和淤血 (196)
第二节	机体抗肿瘤免疫的效果及应机制 (181)	第二节	机体抗肿瘤免疫的效果及应机制 (181)	第二节	血栓形成 (197)
第三节	肿瘤的免疫逃逸机制 ... (182)	第三节	肿瘤的免疫治疗 (182)	第三节	栓塞 (198)
第四节	肿瘤的免疫治疗 (182)	第十七章 移植免疫	..... ( 183)	第四节	梗死 (199)
第一节	基本概念 (183)	第一节	同种移植排斥反应的类型及机制 (183)	第三章 炎症	..... ( 199)
第二节	延长移植植物存活的措施 (184)	第二节	延长移植植物存活的措施 (184)	第一节	概述 (199)
第十八章 免疫学检测技术	..... ( 185)	第三节	免疫学检测技术 (185)	第二节	急性炎症 (200)
第一节	抗体的检测及应用抗	第四节	抗体的检测及应用抗	第三节	慢性炎症 (201)
		第十九章		第四章 肿瘤	..... ( 202)
		第一节		第一节	概述 (202)
		第二节		第二节	肿瘤的生物学行为 (203)
		第三节		第三节	肿瘤的命名和分类 (204)
		第四节		第四节	常见的上皮性肿瘤 (206)
		第五节		第五节	常见的非上皮性肿瘤 ... (207)
		第六节		第六节	肿瘤的病因学和发病学 (208)
		第五章 心血管系统疾病		第五章	心血管系统疾病 (209)
		第一节		第一节	动脉粥样硬化 (209)
		第二节		第二节	原发性高血压 (210)
		第三节		第三节	风湿性心脏病 (211)
		第四节		第四节	亚急性细菌性心内膜炎 (211)

第五节 心瓣膜病	(212)	第一节 不良反应	(236)
第六章 呼吸系统疾病	(212)	第二节 药物剂量与效应关系	(237)
第一节 慢性支气管炎	(212)	第三节 药物与受体	(237)
第二节 大叶性肺炎	(213)	第二章 药物代谢动力学	(238)
第三节 小叶性肺炎	(214)	第一节 吸收	(238)
第四节 肺硅沉着病	(215)	第二节 分布	(238)
第五节 肺癌	(216)	第三节 体内药量变化的时间过 程 (新大纲添加内容)	(238)
第七章 消化系统疾病	(216)	第四节 药物消除动力学	(239)
第一节 消化性溃疡	(216)	第三章 胆碱受体激动药	(239)
第二节 病毒性肝炎	(217)	第一节 乙酰胆碱	(239)
第三节 门脉性肝硬化	(218)	第二节 毛果芸香碱	(240)
第四节 胃癌、食管癌和大肠 癌	(219)	第四章 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶 复活药	(241)
第五节 原发性肝癌	(220)	第一节 易逆性抗胆碱酯酶药	(241)
第八章 泌尿系统疾病	(221)	第二节 难逆性抗胆碱酯酶药	(242)
第一节 肾小球肾炎	(221)	第三节 胆碱酯酶复活药	(242)
第二节 慢性肾盂肾炎	(223)	第五章 M胆碱受体阻断药	(243)
第九章 内分泌系统疾病	(223)	第六章 肾上腺素受体激动药	(245)
第一节 甲状腺疾病	(223)	第一节 去甲肾上腺素	(245)
第二节 胰岛疾病	(225)	第二节 肾上腺素	(245)
第十章 乳腺及女性生殖系统疾 病	(226)	第三节 多巴胺	(246)
第一节 乳腺癌	(226)	第四节 异丙肾上腺素	(247)
第二节 子宫颈癌	(227)	第七章 肾上腺素受体阻断药	(248)
第三节 葡萄胎、侵袭性葡萄 胎及绒毛膜癌	(227)	第一节 α 肾上腺素受体阻断 药	(248)
第十一章 常见传染病及寄生虫 病	(228)	第二节 β 肾上腺素受体阻断 药	(248)
第一节 结核病	(228)	第八章 局部麻醉药	(250)
第二节 细菌性痢疾	(230)	第一节 局麻作用及作用机制	(250)
第三节 伤寒	(230)	第二节 常用局麻药	(250)
第四节 流行性脑脊髓膜炎	(231)	第九章 镇静催眠药	(251)
第五节 流行性乙型脑炎	(231)	第十章 抗癫痫药和抗惊厥药	(251)
第六节 血吸虫病	(232)	第一节 苯妥英钠	(251)
第十二章 性传播疾病	(233)	第二节 卡马西平	(252)
第六篇 药理学			
第一章 药物效应动力学	(236)	第三节 苯巴比妥和扑米酮	(252)
		第四节 乙琥胺	(252)
		第五节 丙戊酸钠	(252)

第六节 硫酸镁 (253)	第三节 钙拮抗药 (266)
第十一章 抗帕金森病药 (253)	第十九章 抗动脉粥样硬化药 (267)
第一节 左旋多巴 (253)	第一节 HMG - CoA 还原酶抑制药 (267)
第二节 卡比多巴 (254)	第二节 贝特类药物 (新大纲添加内容) (267)
第三节 苯海索 (254)	
第十二章 抗精神失常药 (254)	第二十章 抗高血压药 (268)
第一节 氯丙嗪 (254)	第一节 利尿药 (268)
第二节 丙米嗪 (256)	第二节 钙拮抗药 (268)
第三节 碳酸锂 (256)	第三节 β 受体阻断药 (269)
第十三章 镇痛药 (257)	第四节 血管紧张素转化酶抑制药 (269)
第一节 吗啡 (257)	第五节 氯沙坦 (270)
第二节 喷他佐辛 (新大纲添加内容) (258)	第二十一章 利尿药 (270)
第三节 喷他佐辛 (新大纲添加内容) (258)	第一节 祛利尿药 (270)
第十四章 解热镇痛抗炎药 (259)	第二节 噻嗪类 (271)
第一节 阿司匹林 (259)	第三节 保钾利尿药 (271)
第二节 对乙酰氨基酚 (260)	第四节 碳酸酐酶抑制药 (新大纲添加内容) (272)
第三节 布洛芬 (260)	第五节 渗透性利尿药 (272)
第十五章 钙拮抗药 (260)	第二十二章 作用于血液及造血器官的药物 (273)
第一节 钙拮抗药的分类及药名 (260)	第一节 肝素 (273)
第二节 钙拮抗药的药理作用及临床应用 (261)	第二节 香豆素类抗凝血药 (273)
第十六章 抗心律失常药 (262)	第三节 抗血小板药 (274)
第一节 抗心律失常药的分类 (262)	第四节 纤维蛋白溶解药 (274)
第二节 利多卡因 (262)	第五节 促凝血药 (275)
第三节 普蔡洛尔 (263)	第六节 抗贫血药 (275)
第四节 腺碘酮 (263)	第七节 血容量扩充剂 (275)
第五节 维拉帕米 (263)	第二十三章 组胺受体阻断药 (276)
第十七章 治疗充血性心力衰竭的药 (264)	第一节 H_1 受体阻断药 (276)
第一节 强心苷类 (264)	第二节 H_2 受体阻断药 (276)
第二节 血管紧张素转化酶抑制药 (264)	第二十四章 作用于呼吸系统的药物 (新大纲添加内容) (277)
第十八章 抗心绞痛药 (265)	第一节 抗炎平喘药 (277)
第一节 硝酸甘油 (265)	第二节 支气管扩张药 (277)
第二节 β 肾上腺素受体阻断药 (新大纲添加内容) (266)	第三节 抗过敏平喘药 (278)

第二十五章 作用于消化系统的药物	(第十一章)	第四节 抗结核药物应用原则	(第十二章)
(278)		(新大纲添加内容)	(291)
第二十六章 肾上腺皮质激素类药物	(第十二章)	第三十六章 抗疟药	(第十三章)
(279)		(新大纲添加内容)	(292)
第二十七章 甲状腺激素及抗甲状腺药物	(第十四章)	第一节 主要用于控制症状的抗疟药	(第十四章)
(281)		(新大纲添加内容)	(292)
第二十八章 胰岛素及口服降血糖药	(第十五章)	第二节 主要用于控制远期复发和传播的抗疟药	(第十五章)
(282)		(新大纲添加内容)	(292)
第一节 胰岛素	(282)	第三节 主要用于病因性预防的抗疟药	(第十六章)
第二节 口服降血糖药	(282)	(新大纲添加内容)	(293)
第二十九章 β-内酰胺类抗生素	(第十七章)	第三十七章 抗恶性肿瘤药	(第十八章)
(283)		(新大纲添加内容)	(293)
第一节 青霉素类	(283)	第一节 抗肿瘤药的分类	(第十九章)
第二节 头孢菌素类	(284)	(新大纲添加内容)	(293)
第三十章 大环内酯类及林可霉素类抗生素	(第二十章)	第二节 常用药物	(第十九章)
(285)		(新大纲添加内容)	(293)
第一节 红霉素	(285)	第七篇 医学心理学	(第十一章)
第二节 林可霉素类	(285)		
第三十一章 氨基苷类抗生素	(第十一章)	第一章 绪论	(296)
(286)		(新大纲添加内容)	(296)
第一节 氨基苷类抗生素的共性	(286)	第一节 医学心理学的概述	(296)
第二节 常用氨基苷类	(287)	(新大纲添加内容)	(296)
第三十二章 四环素类及氯霉素	(第十一章)	第二节 医学心理学的任务与观点	(297)
(287)		(新大纲添加内容)	(297)
第一节 四环素类	(287)	第三节 医学心理学的研究对象与方法	(297)
第二节 氯霉素	(288)	(新大纲添加内容)	(297)
第三十三章 人工合成的抗菌药	(第十一章)	第二章 医学心理学基础	(298)
(288)		(新大纲添加内容)	(298)
第一节 喹诺酮类	(288)	第一节 心理学的概述	(298)
第二节 磺胺类	(289)	(新大纲添加内容)	(298)
第三节 其他类	(新大纲添加内容)	第二节 认识过程	(299)
(289)		(新大纲添加内容)	(299)
第三十四章 抗真菌药和抗病毒药	(第十二章)	第三节 情绪过程	(300)
(289)		(新大纲添加内容)	(300)
第一节 抗真菌药	(289)	第四节 意志过程	(300)
第二节 抗病毒药	(290)	(新大纲添加内容)	(300)
第三十五章 抗结核病药	(第十二章)	第五节 需要与动机	(301)
(290)		(新大纲添加内容)	(301)
第一节 异烟肼	(290)	第六节 人格	(301)
第二节 利福平	(291)	(新大纲添加内容)	(301)
第三节 乙胺丁醇	(291)	第七节 行为	(303)

第三节 心理社会因素与心身	第四章
(192) ······ 疾病	(306)
第五章 心理评估	第五章 (307)
第一节 心理评估概述	第五章 (307)
第二节 心理测验的分类	第五章 (307)
第三节 应用心理测验的一般	第五章 (308)
原则	(308)
第四节 信度、效度和常模	第五章 (309)
第五节 常用的心理测验和临床	第五章 (309)
评定量表	(309)
第六章 心理治疗	第六章 (311)
第一节 心理治疗概述	第六章 (311)
第二节 心理治疗的理论基础	(312)
第三节 心理治疗的主要方法	(313)
第四节 心理治疗的原则	(314)
第五节 临床心理咨询	(315)
第七章 医患关系	第七章 (316)
第一节 医患关系的概念	(316)
第二节 医患交往的两种形式	第七章 (316)
和两个水平	(316)
第三节 医患交往中存在的问	第七章 (316)
题 (新大纲添加内容)	(317)
第四节 医患关系模式	(317)
第八章 患者的心理问题	第八章 (318)
第一节 患者角色和求医行为	(318)
第二节 患者的一般心理问题	(319)
第三节 不同年龄阶段患者的	第八章 (319)
心理活动特征	(320)
第四节 特殊病人的心	第八章 (319)
(新大纲添加内容)	(320)
第八篇 医学伦理学	第八篇 (322)
第一章 绪论	第一章 (322)
第一节 道德 (新大纲添加内	第一章 (322)
容)	(322)
第二节 伦理学 (新大纲添加	第一章 (323)
内容)	(323)

第三节 医学伦理学	第三章 (323)
第二章 医学道德的规范体系	第二章 (325)
第一节 医学道德的基本原则	第二章 (325)
第二节 医学道德的基本规范	(327)
第三节 医学道德的基本范畴	(327)
第三章 医疗活动中的人际关系	第三章 (329)
道德	第三章 (329)
第一节 医患关系道德	(329)
第二节 医务人员之间关系	(329)
道德	(330)
第四章 预防医学道德	第四章 (新大纲添加内容) (331)
第一节 预防医学的含义和特	第四章 (331)
点	(331)
第二节 预防医学的道德原则	(331)
第三节 预防医学某些领域中	(332)
的道德要求	(332)
第五章 临床医学实践中的道	第五章 (新大纲添加内容) (333)
德	第五章 (333)
第一节 临床诊疗的医学道德	第五章 (333)
原则	(333)
第二节 临床诊断过程中的医	第五章 (335)
学道德要求	(335)
第三节 临床治疗过程中的医	第五章 (335)
学道德要求	(335)
第四节 临终关怀的医学道德	(338)
第五节 人体死亡的医学道德	(338)
第六章 医学科研道德	第六章 (339)
第一节 医学科研道德的含义	第六章 (339)
和要求	(339)
第二节 人体实验的医学道德	(340)
第七章 医学高科技伦理	第七章 (341)
第一节 人类辅助生殖技术伦	第七章 (341)
理	(341)
第二节 人体器官移植伦理	(342)
第三节 研究性克隆和生殖性	第七章 (342)
克隆伦理	(343)
第八章 医学道德的修养和评价	第八章 (344)