

# 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

(下册)



考 点

赠20元  
免费学习卡



中国协和医科大学出版社

国家执业医师资格考试

(2009 版)

临床医师应试精粹

(下 册)

张银合 博士 主编

中国协和医科大学出版社

# 目 录

第一章 蛋白质的分类与功能	第 一 章	( 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	第 二 章	( 4 )
第一节 核酸的基本组成单位		( 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	第 三 章	( 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	第 四 章	( 10 )
第一节 糖的分解代谢		( 10 )
第二节 糖的合成与分解		( 11 )
第三节 糖异生		( 12 )
第四节 磷酸戊糖途径		( 12 )
第五节 血糖及其调节		( 13 )
第五章 生物氧化	第 五 章	( 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	第 六 章	( 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	第 七 章	( 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 )

## 第一部分

## 基础综合

<b>第八章 核苷酸代谢</b> ..... ( 24 )	<b>第一节 细胞膜的物质转运功</b>
第一节 核苷酸代谢 ..... ( 24 )	能 ..... ( 41 )
第二节 核苷酸代谢的调节 ..... ( 25 )	<b>第二节 细胞的兴奋性和生物</b>
<b>第九章 遗传信息的传递</b> ..... ( 26 )	电现象 ..... ( 42 )
第一节 遗传信息传递概述 ..... ( 26 )	<b>第三节 骨骼肌的收缩功能</b> ..... ( 44 )
第二节 DNA 的生物合成 ..... ( 26 )	<b>第二章 血液</b> ..... ( 45 )
第三节 RNA 的生物合成 ..... ( 28 )	第一节 血液的组成与特性 ..... ( 45 )
<b>第十章 蛋白质生物合成</b> ..... ( 28 )	第二节 血细胞及其功能 ..... ( 47 )
<b>第十一章 基因表达调控</b> ..... ( 29 )	第三节 血液凝固和抗凝 ..... ( 48 )
第一节 基因表达调控的概述 ..... ( 29 )	第四节 血型 ..... ( 49 )
第二节 基因表达调控的基本	<b>第三章 血液循环</b> ..... ( 50 )
原理 ..... ( 30 )	第一节 心脏的泵血功能 ..... ( 50 )
<b>第十二章 信息物质、受体与</b>	第二节 心肌的生物电现象和
<b>信号转导</b> ..... ( 31 )	电生理特性 ..... ( 52 )
第一节 细胞信息物质 ..... ( 31 )	第三节 血管生理 ..... ( 54 )
第二节 受体 (新大纲添加内	第四节 心血管活动的调节 ..... ( 55 )
容) ..... ( 31 )	第五节 器官循环 ..... ( 56 )
第三节 膜受体介导的信号转	<b>第四章 呼吸</b> ..... ( 57 )
导机制 ..... ( 32 )	第一节 肺通气 ..... ( 57 )
第四节 胞内受体介导的信号	第二节 肺换气 ..... ( 59 )
转导机制 ..... ( 33 )	第三节 气体在血液中的运输 ..... ( 59 )
<b>第十三章 重组 DNA 技术</b> ..... ( 33 )	第四节 呼吸运动的调节 ..... ( 60 )
第一节 重组 DNA 技术的概述 ..... ( 33 )	<b>第五章 消化和吸收</b> ..... ( 61 )
第二节 基因工程与医学 ..... ( 34 )	第一节 胃肠神经体液调节的
<b>第十四章 癌基因与抑癌基因</b> ..... ( 35 )	一般规律 ..... ( 61 )
第一节 癌基因与抑癌基因 ..... ( 35 )	第二节 口腔内消化 ..... ( 62 )
第二节 生长因子 ..... ( 36 )	第三节 胃内消化 ..... ( 63 )
<b>第十五章 血液生化</b> ..... ( 36 )	第四节 小肠内消化 ..... ( 65 )
第一节 血液的化学成分 ..... ( 36 )	第五节 大肠内消化 ..... ( 66 )
第二节 血浆蛋白质 ..... ( 37 )	第六节 吸收 ..... ( 67 )
第三节 红细胞的代谢 ..... ( 37 )	<b>第六章 能量代谢和体温</b> ..... ( 67 )
<b>第十六章 肝胆生化</b> ..... ( 38 )	第一节 能量代谢 ..... ( 67 )
第一节 肝脏的生物转化作用 ..... ( 38 )	第二节 体温 ..... ( 68 )
第二节 胆汁酸代谢 ..... ( 39 )	<b>第七章 尿的生成和排出</b> ..... ( 70 )
第三节 胆色素代谢 ..... ( 40 )	第一节 肾小球的滤过功能 ..... ( 70 )
<b>第二篇 生理学</b>	第二节 肾小管与集合管的转
<b>第一章 细胞的基本功能</b> ..... ( 41 )	运功能 ..... ( 70 )
	第三节 尿生成的调节 ..... ( 71 )

第四节 清除率 ..... ( 73 )	( 60 ) 谢 ..... ( 91 )
第五节 尿的排放 ..... ( 73 )	第三章 细菌的人工培养 ..... ( 92 )
<b>第八章 神经系统的功能 ..... ( 73 )</b>	<b>第四章 消毒与灭菌 ..... ( 92 )</b>
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功能 ..... ( 76 )	第三节 化学消毒灭菌法 ..... ( 93 )
第四节 脑电活动 ..... ( 78 )	<b>第五章 噬菌体 ..... ( 94 )</b>
第五节 神经系统对姿势和躯体运动的调节 ..... ( 78 )	第一节 噬菌体的生物学性状 ..... ( 94 )
第六节 神经系统对内脏活动的调节 ..... ( 79 )	第二节 毒性噬菌体和温和噬菌体 ..... ( 95 )
第七节 脑的高级功能 ..... ( 80 )	菌体 ..... ( 95 )
<b>第九章 内分泌 ..... ( 81 )</b>	<b>第六章 细菌的遗传与变异 ..... ( 95 )</b>
第一节 下丘脑的内分泌功能 ..... ( 81 )	第一节 细菌遗传与变异的物质基础 ..... ( 95 )
第二节 腺垂体的内分泌功能 ..... ( 82 )	第二节 细菌遗传与变异的机制 ..... ( 95 )
第三节 甲状腺激素 ..... ( 83 )	制 ..... ( 95 )
第四节 与钙、磷代谢调节有关的激素 ..... ( 83 )	<b>第七章 细菌的感染与免疫 ..... ( 96 )</b>
第五节 肾上腺糖皮质激素 ..... ( 83 )	第一节 正常菌群与机会性致病菌 ..... ( 96 )
第六节 胰岛素 ..... ( 85 )	病菌 ..... ( 96 )
<b>第十章 生殖 ..... ( 86 )</b>	第二节 医院感染 ..... ( 97 )
第一节 男性生殖 ..... ( 86 )	第三节 细菌的致病性 ..... ( 98 )
第二节 女性生殖 ..... ( 86 )	第四节 宿主的非特异性免疫 ..... ( 98 )
<b>第三篇 医学微生物学</b>	活力 ..... ( 99 )
<b>第一章 微生物的基本概念 ..... ( 87 )</b>	第五节 感染的发生与发展 ..... ( 99 )
<b>第二章 细菌的形态与结构 ..... ( 88 )</b>	<b>第八章 细菌感染的检查方法与防治原则 ..... ( 100 )</b>
第一节 细菌的形态 ..... ( 88 )	第一节 细菌学诊断 ..... ( 100 )
第二节 细菌的基本结构 ..... ( 88 )	第二节 血清学诊断 ..... ( 100 )
第三节 细菌的特殊结构 ..... ( 90 )	第三节 人工主动免疫和人工被动免疫 ..... ( 101 )
第四节 细菌形态与结构的检查法 ..... ( 90 )	被动免疫 ..... ( 101 )
<b>第三章 细菌的生理 ..... ( 91 )</b>	<b>第九章 球菌 ..... ( 102 )</b>
第一节 细菌生长繁殖的条件 ..... ( 91 )	第一节 葡萄球菌属 ..... ( 102 )
第二节 细菌的分解和合成代谢 ..... ( 91 )	第二节 链球菌属 ..... ( 103 )
	第三节 肺炎链球菌 ..... ( 103 )
	第四节 脑膜炎奈瑟菌 ..... ( 104 )
	第五节 淋病奈瑟菌 ..... ( 104 )
	<b>第十章 肠道杆菌 ..... ( 105 )</b>
	第一节 肠道杆菌的共同特征 ..... ( 105 )
	第二节 埃希菌属 ..... ( 105 )

第三节 志贺菌属	( 106 )	第二节 主要病原性真菌	( 119 )
第四节 沙门菌属	( 106 )	<b>第二十三章 病毒的基本性状</b>	( 120 )
<b>第十一章 弧菌属</b>	( 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 )
<b>第十二章 厌氧性杆菌</b>	( 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 )	<b>第二十四章 病毒的感染和免疫</b>	( 121 )
第二节 无芽胞厌氧菌	( 108 )	第一节 病毒的传播方式	( 121 )
<b>第十三章 棒状杆菌属</b>	( 109 )	第二节 病毒的感染类型	( 122 )
<b>第十四章 分枝杆菌属</b>	( 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 )	<b>第二十五章 病毒感染的检查方法和防治原则</b>	( 124 )
<b>第十五章 放线菌属和奴卡菌属</b>	( 111 )	第一节 病毒感染的检查方法	( 124 )
<b>第十六章 动物源性细菌</b>	( 111 )	第二节 病毒感染的防治原则	( 125 )
第一节 布鲁菌属	( 111 )	<b>第二十六章 呼吸道病毒</b>	( 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 )
<b>第十七章 其他细菌</b>	( 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 )	<b>第二十七章 肠道病毒</b>	( 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 )
<b>第十八章 枝原体(支原体)</b>	( 114 )	第四节 急性胃肠炎病毒	( 129 )
第一节 生物学性状	( 114 )	<b>第二十八章 肝炎病毒</b>	( 129 )
第二节 主要病原性枝原体	( 114 )	第一节 甲型肝炎病毒	( 129 )
<b>第十九章 立克次体</b>	( 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 )
<b>第二十章 衣原体</b>	( 116 )	第五节 戊型肝炎病毒	( 133 )
第一节 生物学性状	( 116 )	<b>第二十九章 虫媒病毒</b>	( 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 )
<b>第二十一章 螺旋体</b>	( 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 )		
<b>第二十二章 真菌</b>	( 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	(145)
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	(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 (新增大纲添加内容)	(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)

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

(第五节) 心瓣膜病	(212)	(第一节) 不良反应	(236)
<b>第六章 呼吸系统疾病</b>	(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)	<b>第二章 药物代谢动力学</b>	(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)
<b>第七章 消化系统疾病</b>	(216)	第四节 药物消除动力学	(239)
第一节 消化性溃疡	(216)	<b>第三章 胆碱受体激动药</b>	(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)	<b>第四章 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶     复活药</b>	(241)
第五节 原发性肝癌	(220)	第一节 易逆性抗胆碱酯酶药	(241)
<b>第八章 泌尿系统疾病</b>	(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)	<b>第五章 M胆碱受体阻断药</b>	(243)
<b>第九章 内分泌系统疾病</b>	(223)	<b>第六章 肾上腺素受体激动药</b>	(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)
<b>第十章 乳腺及女性生殖系统疾     病</b>	(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)	<b>第七章 肾上腺素受体阻断药</b>	(248)
第三节 葡萄胎、侵袭性葡萄 胎及绒毛膜癌	(227)	第一节 $\alpha$ 肾上腺素受体阻断 药	(248)
<b>第十一章 常见传染病及寄生虫     病</b>	(228)	第二节 $\beta$ 肾上腺素受体阻断 药	(248)
第一节 结核病	(228)	<b>第八章 局部麻醉药</b>	(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)	<b>第九章 镇静催眠药</b>	(251)
第五节 流行性乙型脑炎	(231)	<b>第十章 抗癫痫药和抗惊厥药</b>	(251)
第六节 血吸虫病	(232)	第一节 苯妥英钠	(251)
<b>第十二章 性传播疾病</b>	(233)	第二节 卡马西平	(252)
<b>第六篇 药理学</b>		第三节 苯巴比妥和扑米酮	(252)
<b>第一章 药物效应动力学</b>	(236)	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 )
<b>第十一章 抗帕金森病药 ..... ( 253 )</b>	<b>第十九章 抗动脉粥样硬化药 ..... ( 267 )</b>
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 )	制药 ..... ( 267 )
第三节 苯海索 ..... ( 254 )	第二节 贝特类药物 (新大纲添加内容) ..... ( 267 )
<b>第十二章 抗精神失常药 ..... ( 254 )</b>	加内容) ..... ( 267 )
第一节 氯丙嗪 ..... ( 254 )	<b>第二十章 抗高血压药 ..... ( 268 )</b>
第二节 丙米嗪 ..... ( 256 )	第一节 利尿药 ..... ( 268 )
第三节 碳酸锂 ..... ( 256 )	第二节 钙拮抗药 ..... ( 268 )
<b>第十三章 镇痛药 ..... ( 257 )</b>	第三节 $\beta$ 受体阻断药 ..... ( 269 )
第一节 吗啡 ..... ( 257 )	第四节 血管紧张素转化酶抑制药 ..... ( 269 )
第二节 哌替啶 ..... ( 258 )	第五节 氯沙坦 ..... ( 270 )
第三节 喷他佐辛 (新大纲添加内容) ..... ( 258 )	<b>第二十一章 利尿药 ..... ( 270 )</b>
<b>第十四章 解热镇痛抗炎药 ..... ( 259 )</b>	第一节 祛利尿药 ..... ( 270 )
第一节 阿司匹林 ..... ( 259 )	第二节 噻嗪类 ..... ( 271 )
第二节 对乙酰氨基酚 ..... ( 260 )	第三节 保钾利尿药 ..... ( 271 )
第三节 布洛芬 ..... ( 260 )	第四节 碳酸酐酶抑制药 (新大纲添加内容) ..... ( 272 )
<b>第十五章 钙拮抗药 ..... ( 260 )</b>	第五节 渗透性利尿药 ..... ( 272 )
第一节 钙拮抗药的分类及药名 ..... ( 260 )	<b>第二十二章 作用于血液及造血器官的药物 ..... ( 273 )</b>
第二节 钙拮抗药的药理作用及临床应用 ..... ( 261 )	第一节 肝素 ..... ( 273 )
<b>第十六章 抗心律失常药 ..... ( 262 )</b>	第二节 香豆素类抗凝血药 ..... ( 273 )
第一节 抗心律失常药的分类 ..... ( 262 )	第三节 抗血小板药 ..... ( 274 )
第二节 利多卡因 ..... ( 262 )	第四节 纤维蛋白溶解药 ..... ( 274 )
第三节 普蔡洛尔 ..... ( 263 )	第五节 促凝血药 ..... ( 275 )
第四节 腺碘酮 ..... ( 263 )	第六节 抗贫血药 ..... ( 275 )
第五节 维拉帕米 ..... ( 263 )	第七节 血容量扩充剂 ..... ( 275 )
<b>第十七章 治疗充血性心力衰竭的药物 ..... ( 264 )</b>	<b>第二十三章 组胺受体阻断药 ..... ( 276 )</b>
第一节 强心苷类 ..... ( 264 )	第一节 $H_1$ 受体阻断药 ..... ( 276 )
第二节 血管紧张素转化酶抑制药 ..... ( 264 )	第二节 $H_2$ 受体阻断药 ..... ( 276 )
<b>第十八章 抗心绞痛药 ..... ( 265 )</b>	<b>第二十四章 作用于呼吸系统的药物 (新大纲添加内容) ..... ( 277 )</b>
第一节 硝酸甘油 ..... ( 265 )	第一节 抗炎平喘药 ..... ( 277 )
第二节 $\beta$ 肾上腺素受体阻断药 (新大纲添加内容) ..... ( 266 )	第二节 支气管扩张药 ..... ( 277 )
	第三节 抗过敏平喘药 ..... ( 278 )

<b>第二十五章 作用于消化系统的药物</b>	(256)
药物	(278)
<b>第二十六章 肾上腺皮质激素类药物</b>	(258)
药物	(279)
<b>第二十七章 甲状腺激素及抗甲状腺药物</b>	(281)
甲状腺药物	(281)
<b>第二十八章 胰岛素及口服降血糖药</b>	(282)
糖药	(282)
第一节 胰岛素	(282)
第二节 口服降血糖药	(282)
<b>第二十九章 <math>\beta</math> 内酰胺类抗生素</b>	(283)
素	(283)
第一节 青霉素类	(283)
第二节 头孢菌素类	(284)
<b>第三十章 大环内酯类及林可霉素类抗生素</b>	(285)
第一类	(285)
第二类	(285)
<b>第三十一章 氨基苷类抗生素</b>	(286)
第一节 氨基苷类抗生素的共性	(286)
第二节 常用氨基苷类	(287)
<b>第三十二章 四环素类及氯霉素</b>	(287)
第一节 四环素类	(287)
第二节 氯霉素	(288)
<b>第三十三章 人工合成的抗菌药</b>	(288)
第一节 喹诺酮类	(288)
第二节 磺胺类	(289)
第三节 其他类(新大纲添加内容)	(289)
<b>第三十四章 抗真菌药和抗病毒药</b>	(289)
药	(289)
第一节 抗真菌药	(289)
第二节 抗病毒药	(290)
<b>第三十五章 抗结核病药</b>	(290)
第一节 异烟肼	(290)
第二节 利福平	(291)
第三节 乙胺丁醇	(291)

<b>第四节 抗结核药物应用原则</b>	(291)
(新大纲添加内容)	(291)
<b>第三十六章 抗疟药</b>	(292)
第一节 主要用于控制症状的抗疟药	(292)
第二节 主要用于控制远期复发和传播的抗疟药	(292)
第三节 主要用于病因性预防的抗疟药	(293)
<b>第三十七章 抗恶性肿瘤药</b>	(293)
第一节 抗肿瘤药的分类	(293)
第二节 常用药物	(293)
<b>第七篇 医学心理学</b>	
<b>第一章 绪论</b>	(296)
第一节 医学心理学的概述	(296)
第二节 医学心理学的任务与观点	(297)
第三节 医学心理学的研究对象与方法	(297)
<b>第二章 医学心理学基础</b>	(298)
第一节 心理学的概述	(298)
第二节 认识过程	(299)
第三节 情绪过程	(300)
第四节 意志过程	(300)
第五节 需要与动机	(301)
第六节 人格	(301)
第七节 行为	(303)
<b>第三章 心理卫生</b>	(304)
第一节 心理卫生概述	(304)
第二节 心理健康的研究与标准	(304)
第三节 不同年龄阶段的心理卫生	(305)
<b>第四章 心身疾病</b>	(305)
第一节 心理应激与应对	(305)
第二节 心身疾病的概述	(306)

第三节 心理社会因素与心身	第四章
(105)	疾病 (新大纲添加内容) (306)
<b>第五章 心理评估</b>	(307)
第一节 心理评估概述	(307)
第二节 心理测验的分类	(307)
第三节 应用心理测验的一般	第五章
原则 (新大纲添加内容) (308)	(308)
第四节 信度、效度和常模	(309)
第五节 常用的心理测验和临床	(309)
评估量表 (新大纲添加内容) (309)	
<b>第六章 心理治疗</b>	(311)
第一节 心理治疗概述	(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)
<b>第七章 医患关系</b>	(316)
第一节 医患关系的概念	(316)
第二节 医患交往的两种形式	(316)
和两个水平	(316)
第三节 医患交往中存在的问	(316)
题 (新大纲添加内容) (317)	
第四节 医患关系模式	(317)
<b>第八章 患者的心理问题</b>	(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	(319)
心理活动特征	(320)
第四节 特殊病人的心理问题	(320)
(新大纲添加内容) (320)	
<b>第八篇 医学伦理学</b>	
<b>第一章 绪论</b>	(322)
第一节 道德 (新大纲添加内	(322)
容) (新大纲添加内	(322)
第二节 伦理学 (新大纲添加	(323)
内容) (新大纲添加内	(323)

第三节 医学伦理学	(323)
<b>第二章 医学道德的规范体系</b>	(325)
第一节 医学道德的基本原则	(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)
<b>第三章 医疗活动中的人际关系</b>	
道德 (新大纲添加内容) (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 (新大纲添加内容) (330)	
<b>第四章 预防医学道德 (新大纲</b>	(331)
添加内容) (331)	
第一节 预防医学的含义和特	(331)
点 (新大纲添加内容) (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	(331)
的道德要求 (新大纲添加内	(332)
<b>第五章 临床医学实践中的道</b>	(333)
德 (新大纲添加内容) (333)	
第一节 临床诊疗的医学道德	(333)
原则 (新大纲添加内容) (333)	
第二节 临床诊断过程中的医	(335)
学道德要求 (新大纲添加内	(335)
第三节 临床治疗过程中的医	(335)
学道德要求 (新大纲添加内	(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)
<b>第六章 医学科研道德</b>	(339)
第一节 医学科研道德的含义	(339)
和要求 (新大纲添加内	(339)
第二节 人体实验的医学道德	(340)
<b>第七章 医学高科技伦理</b>	(341)
第一节 人类辅助生殖技术伦	(341)
理 (新大纲添加内	(341)
第二节 人体器官移植伦理	(342)
研究性克隆和生殖性	(342)
克隆伦理 (新大纲添加内	(343)
<b>第八章 医学道德的修养和评价</b>	(344)

第一节 医学道德修养 ..... (344)	第五节 合理营养 ..... (369)
第二节 医学道德评价 ..... (344)	<b>第五章 人群健康与社区卫生 ..... (372)</b>
<b>第九篇 预防医学 ..... (372)</b>	第一节 人群健康与社区预防 ..... (372)
<b>第一章 结论 ..... (345)</b>	服务 ..... (372)
<b>第二章 医学统计学方法 ..... (346)</b>	第二节 环境卫生 ..... (373)
第一节 基本概念和基本步骤 ..... (346)	第三节 食品安全与卫生 ..... (376)
第二节 数值变量数据的统计 ..... (346)	第四节 职业卫生服务与职业病管理 ..... (377)
描述 ..... (346)	第五节 传染病的预防与控制 ..... (379)
第三节 数值变量数据的统计 ..... (347)	第六节 慢性非传染性疾病的预防与控制 ..... (381)
推断 ..... (347)	第七节 突发公共卫生事件及其应急策略 (新大纲添加内容) ..... (383)
第四节 分类变量资料的统计 ..... (350)	第八节 医院安全管理 (新大纲添加内容) ..... (386)
描述 ..... (350)	第九节 噪声 (超纲部分) ..... (387)
第五节 分类变量资料的统计 ..... (351)	<b>第六章 卫生服务体系与卫生管理 ..... (388)</b>
推断 ..... (351)	第一节 卫生系统及其功能 ..... (388)
第六节 直线相关和回归 ..... (353)	第二节 医疗保险 ..... (389)
第七节 统计表和统计图 ..... (353)	第三节 卫生决策与卫生资源配置 (新大纲添加内容) ..... (390)
<b>第三章 人群健康研究的流行病学原理和方法 ..... (354)</b>	第四节 全球卫生保健策略 ..... (391)
第一节 流行病学概论 ..... (354)	<b>第十篇 卫生法规 ..... (393)</b>
第二节 疾病的分布与影响因素 ..... (355)	<b>第一章 执业医师法 ..... (393)</b>
第三节 常用流行病学研究方法 ..... (356)	第一节 概述 ..... (393)
第四节 偏倚控制及病因推断 ..... (361)	第二节 考试和注册 ..... (393)
第五节 诊断试验和筛检试验的评价 ..... (361)	第三节 执业规则 ..... (395)
第六节 公共卫生监测 (新大纲添加内容) ..... (362)	第四节 考核和培训 ..... (396)
第七节 循证医学 (新大纲添加内容) ..... (364)	第五节 法律责任 ..... (397)
<b>第四章 临床预防服务 ..... (365)</b>	<b>第二章 医疗机构管理条例 ..... (398)</b>
第一节 临床预防服务的概念及其应用 ..... (365)	<b>第三章 医疗事故处理条例 ..... (399)</b>
第二节 健康相关行为干预 ..... (366)	第一节 概述 ..... (399)
第三节 吸烟的控制 ..... (368)	第二节 医疗事故的预防与处置 ..... (399)
第四节 体力活动促进 ..... (368)	

第三节	医疗事故的技术鉴定	(400)
第四节	医疗事故的行政处理与监督	(401)
第五节	医疗事故的赔偿	(401)
第六节	罚则	(402)
<b>第四章</b>	<b>母婴保健法</b>	(402)
第一节	概述	(402)
第二节	婚前保健	(403)
第三节	孕产期保健	(403)
第四节	技术鉴定	(404)
第五节	行政管理	(404)
第六节	法律责任	(405)
<b>第五章</b>	<b>传染病防治法</b>	(406)
第一节	概述	(406)
第二节	传染病预防	(406)
第三节	疫情报告、通报和公布	(407)
第四节	疫情控制	(408)
第五节	医疗救治	(408)
第六节	法律责任	(409)
<b>第六章</b>	<b>艾滋病防治条例(新大纲添加内容)</b>	(409)
第一节	概述	(409)
第二节	预防与控制	(410)
第三节	治疗与救助	(411)
第四节	法律责任	(411)

## 第二部分

### 第一篇 症状与体征

第一节	发热	(422)
第二节	咳嗽与咳痰	(423)
第三节	咯血	(424)
第四节	发绀	(425)
第五节	呼吸困难	(426)

<b>第七章</b>	<b>突发公共卫生事件应急条例</b>	(412)
第一节	概述	(412)
第二节	报告与信息发布	(412)
<b>第八章</b>	<b>药品管理法</b>	(412)
第一节	概述	(412)
第二节	药品管理	(413)
第三节	药品监督	(414)
第四节	法律责任	(414)
<b>第九章</b>	<b>麻醉药品和精神药品管理条例(新大纲添加内容)</b>	(415)
第一节	概述	(415)
第二节	麻醉药品和精神药品的使用	(415)
<b>第十章</b>	<b>处方管理办法(新大纲添加内容)</b>	(416)
第一节	概述	(416)
第二节	处方管理的一般规定	(416)
第三节	处方权的获得	(417)
第四节	处方的开具	(417)
第五节	监督管理	(418)
第六节	法律责任	(418)
<b>第十一章</b>	<b>献血法</b>	(419)
第一节	概述	(419)
第二节	医疗机构的职责	(419)
第三节	法律责任	(421)

### 专业综合

第六节	呼吸频率、深度及节律变化	(427)
第七节	语音震颤	(428)
第八节	叩诊音	(429)
第九节	呼吸音	(429)
第十节	啰音	(430)
第十一节	胸膜摩擦音	(431)

第十二节	水肿	(431)
第十三节	心悸 (新大纲添加内容)	(432)
第十四节	胸痛	(433)
第十五节	晕厥 (新大纲添加部分)	(434)
第十六节	颈静脉怒张	(436)
第十七节	心前区震颤	(436)
第十八节	心界	(437)
第十九节	心音	(437)
第二十节	心音分裂	(438)
第二十一节	额外心音	(438)
第二十二节	心脏杂音	(440)
第二十三节	心包摩擦音	(441)
第二十四节	周围血管征	(441)
第二十五节	恶心与呕吐	(442)
第二十六节	进食梗噎、疼痛、吞咽困难 (新大纲添加部分)	(443)
第二十七节	腹痛	(444)
第二十八节	腹泻	(444)
第二十九节	呕血及便血	(446)
第三十节	便秘 (新大纲添加部分)	(448)
第三十一节	蜘蛛痣	(450)
第三十二节	腹壁静脉曲张 (新大纲添加内容)	(450)
第三十三节	黄疸	(450)
第三十四节	腹腔积液	(452)
第三十五节	肝肿大	(453)
第三十六节	脾肿大	(453)
第三十七节	腹部肿块 (新大纲添加部分)	(453)
第三十八节	排尿异常	(453)
第三十九节	尿路刺激征	(454)
第四十节	异常白带 (新大纲添加内容)	(454)
第四十一节	异常阴道流血 (新大纲添加内容)	(454)

大纲添加内容)	(455)	
第四十二节	外阴瘙痒 (新大纲添加内容)	(456)
第四十三节	淋巴结肿大 (新大纲添加内容)	(457)
第四十四节	紫癜	(458)
第四十五节	意识障碍	(458)
第四十六节	头痛	(460)
<b>第二篇 系统疾病</b>		
<b>第一章 呼吸系统</b>	(461)	
第一节	慢性阻塞性肺疾病 (COPD)	(461)
第二节	肺动脉高压与肺源性心脏病 (新大纲添加内容)	(466)
第三节	支气管哮喘	(472)
第四节	支气管扩张	(479)
第五节	肺炎	(481)
第六节	肺脓肿	(487)
第七节	肺结核	(489)
第八节	肺癌	(495)
第九节	肺血栓栓塞症 (新大纲添加内容)	(497)
第十节	呼吸衰竭	(502)
第十一节	急性呼吸窘迫综合征与多器官功能障碍综合征	(508)
第十二节	胸腔积液、脓胸	(517)
第十三节	胸部损伤	(520)
第十四节	纵隔肿瘤	(523)
<b>第二章 循环系统</b>	(524)	
第一节	心力衰竭	(524)
第二节	心律失常	(530)
第三节	心脏骤停和心脏性猝死	(536)
第四节	高血压	(537)

第五节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	543	第九节 腹膜炎	656
第六节 心脏瓣膜病	559	第十节 腹外疝	661
第七节 感染性心内膜炎	567	第十一节 腹部损伤	665
第八节 心肌疾病	570	<b>第四章 泌尿系统</b>	668
第九节 心包疾病和心脏损伤	573	第一节 尿液检查	668
第十节 休克	575	第二节 肾小球疾病	669
第十一节 周围血管疾病	583	第三节 泌尿、男性生殖器感染	678
<b>第三章 消化系统</b>	587	第四节 肾结核	683
第一节 食管、胃、十二指肠疾病	587	第五节 尿路结石	685
第二节 肝脏疾病	604	第六节 泌尿、男性生殖系统肿瘤	687
第三节 胆道疾病	619	第七节 泌尿系统梗阻	690
第四节 胰腺疾病	623	第八节 泌尿系统损伤	695
第五节 肠道疾病	631	第九节 泌尿、男性生殖系统先天性畸形及其他疾	697
第六节 阑尾炎	645	第十节 肾功能不全	699
第七节 直肠肛管疾病	649		
第八节 消化道大出血	651		
<b>第五章 女性生殖系统</b>	709	第十三节 异常产褥	771
第一节 女性生殖系统解剖	709	第十四节 女性生殖系统炎症	774
第二节 女性生殖系统生理	712	第十五节 外阴上皮非瘤样病	778
第三节 妊娠生理	717	变	
第四节 妊娠诊断	724	第十六节 女性生殖器官肿瘤	779
第五节 孕期监护与孕期保健	727	第十七节 妊娠滋养细胞疾病	789
第六节 正常分娩	731	第十八节 生殖内分泌疾病	792
第七节 正常产褥	738	第十九节 子宫内膜异位症和子	
第八节 病理妊娠	740	宫腺肌病	799
第九节 妊娠合并症	756	第二十节 女性生殖器损伤性疾	
第十节 遗传咨询、产前筛查、		病	803
产前诊断(新大纲添加内容)	759	第二十一节 不孕症与辅助生殖	
第十一节 异常分娩	761	技术	804
第十二节 分娩期并发症	768	第二十二节 计划生育	806

<b>第六章 血液系统</b>	(816)	<b>第十八节 精神分裂症</b>	(931)
第一节 贫血	(816)	第十九节 心境障碍(情感性精神病)	(934)
第二节 白血病	(823)	第二十节 神经症及癔症	(936)
第三节 淋巴瘤	(828)	第二十一节 应激相关障碍	(941)
第四节 出血性疾病	(830)	第二十二节 心理生理障碍	(943)
第五节 血细胞数量的改变	(837)	<b>第九章 运动系统</b>	(947)
第六节 输血	(839)	第一节 骨折概论	(947)
<b>第七章 内分泌系统</b>	(844)	第二节 上肢骨折	(955)
第一节 内分泌及代谢疾病概述	(844)	第三节 下肢骨折	(958)
第二节 下丘脑-垂体病	(847)	第四节 脊柱和骨盆	(961)
第三节 甲状腺疾病	(851)	第五节 关节脱位	(964)
第四节 肾上腺疾病	(866)	第六节 手外伤及断肢(指)再植	(965)
第五节 糖尿病与低血糖症	(871)	第七节 周围神经损伤	(967)
第六节 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	(878)	第八节 运动系统慢性疾病	(969)
<b>第八章 神经、精神系统</b>	(886)	第九节 非化脓性关节炎	(974)
第一节 神经病学概论	(886)	第十节 骨与关节感染	(983)
第二节 周围神经病	(892)	第十一节 骨肿瘤	(988)
第三节 脊髓病变	(893)	<b>第十章 儿科</b>	(991)
第四节 颅脑损伤	(895)	第一节 绪论	(991)
第五节 脑血管疾病	(900)	第二节 生长发育	(992)
第六节 颅内感染	(905)	第三节 儿童保健	(995)
第七节 颅内肿瘤	(907)	第四节 营养和营养障碍疾病	(996)
第八节 颅内压增高	(907)	第五节 新生儿与新生儿疾病	(1004)
第九节 脑疝	(909)	第六节 遗传性疾病	(1013)
第十节 帕金森病	(911)	第七节 免疫与风湿性疾病	(1015)
第十一节 偏头痛	(912)	第八节 感染性疾病	(1021)
第十二节 癫痫	(913)	第九节 结核病	(1026)
第十三节 神经-肌接头与肌肉疾病	(917)	第十节 消化系统疾病	(1030)
第十四节 精神疾病	(918)	第十一节 呼吸系统疾病	(1037)
第十五节 脑器质性疾病所致精神障碍	(927)	第十二节 心血管系统疾病	(1044)
第十六节 躯体疾病所致精神障碍	(929)	第十三节 泌尿系统疾病	(1051)
第十七节 精神活性物质所致精神障碍	(930)	第十四节 血液系统疾病	(1056)