

图书基本信息

书名：<<2012临床执业医师应试指导（上下）>>

13位ISBN编号：9787811164343

10位ISBN编号：7811164345

出版时间：2009-4

出版时间：北京大学医学出版社

作者：北京大学医学部专家组 编

页数：1187

字数：976000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

随着国家执业医师考试的实行，北京大学医学出版社出版的执业医师考试用书以其权威性、实用性受到了广大考生的欢迎，并成为国家执业医师考试的品牌图书。

2009年国家执业医师资格考试大纲在内容、结构等方面较原大纲有较大的调整，例如：医学综合笔试部分将大纲考核的内容整合为基础综合、专业综合和实践综合三部分；基础综合维持原来的学科设置不变，但根据各基础学科的发展特点，对考核内容进行了增删、修改；临床类别专业综合打破了原大纲按传统学科划分的模式，将内科、外科、妇产科、儿科等学科综合成各个系统，这种按系统疾病进行编排的新模式，扩大了考核范围，提高了对临床知识和技能方面的考核要求。

执业医师考试的特点为内容多、题量大，今年在大纲又有较大变化的情况下，北京大学医学出版社本着严谨的态度，以帮助考生提高复习效率、顺利通过考试为己任，组织了北京大学医学部及附属医院的专家教授，严格按照最新考试大纲进行了全面的改版。

全新版本的执业医师考试丛书紧扣2009年大纲要求，涵盖大纲所要求的各个考点，重点突出，题目严谨，实战性强，对广大考生通过执业医师考试有很好的辅导作用。

书籍目录

2010临床执业医师应试指导：上	第一部分 基础综合	第一篇 生物化学	第一单元 蛋白质
质的结构与功能	第二单元 核酸的结构和功能	第三单元 酶	第四单元 糖代谢
第五单元 生物氧化	第六单元 脂类代谢	第七单元 氨基酸代谢	第八单元
核苷酸代谢	第九单元 遗传信息的传递	第十单元 蛋白质生物合成	第十一单元
基因表达调控	第十二单元 信息物质、受体及信号转导	第十三单元 重组DNA技术	
第十四单元 癌基因与抑癌基因	第十五单元 血液生化	第十六单元 肝胆生化	第
二篇 生理学	第一单元 细胞的基本功能	第二单元 血液	第三单元 血液循环
第四单元 呼吸	第五单元 消化和吸收	第六单元 能量代谢与体温	第七单元
尿的生成和排出	第八单元 神经系统的功能	第九单元 内分泌	第十单元 生殖
第三篇 医学微生物学	第一单元 微生物基本概念	第二单元 细菌的形态与结构	
第三单元 细菌的生理	第四单元 消毒与灭菌	第五单元 噬菌体	第六单元
细菌的遗传与变异	第七单元 细菌的感染与免疫	第八单元 细菌感染的检查方法与防治	
原则	第九单元 病原性球菌	第十单元 肠道杆菌	第十一单元 弧菌属
第十二单元 厌氧性细菌	第十三单元 棒状杆菌属	第十四单元 分枝杆菌属	第十五单
元 放线菌属和诺卡氏菌属	第十六单元 动物源性细菌	第十七单元 其他细菌	第
十八单元 枝原体(支原体)	第十九单元 立克次氏体	第二十单元 衣原体	第二
十一单元 螺旋体	第二十二单元 真菌	第二十三单元 病毒的基本性状	第二十四
单元 病毒的感染与免疫	第二十五单元 病毒感染的检查方法与防治原则	第二十六单元	
呼吸道病毒	第二十七单元 肠道病毒	第二十八单元 肝炎病毒	第二十九单元
虫媒病毒(黄病毒属)	第三十单元 出血热病毒	第三十一单元 疱疹病毒	第三十
二单元 逆转录病毒	第三十三单元 其他病毒	第三十四单元 亚病毒	第四篇 医学
免疫学	第一单元 绪论	第二单元 抗原	第三单元 免疫器官
免疫细胞	第五单元 免疫球蛋白	第六单元 补体系统	第七单元 细胞因子
八单元 白细胞分化抗原和黏附分子	第九单元 主要组织相容性复合体及其编码分子	第十单元	第
十单元 免疫应答	第十一单元 黏膜免疫系统	第十二单元 免疫耐受	第十三单元
抗感染免疫	第十四单元 超敏反应	第十五单元 自身免疫和自身免疫性疾病	第
十六单元 免疫缺陷病	第十七单元 肿瘤免疫	第十八单元 移植免疫。	
第十九单元 免疫学检测技术	第二十单元 免疫学防治	第五篇 病理学	第一
单元 细胞、组织的适应、损伤和修复	第二单元 局部血液循环障碍	第三单元 炎症	
第四单元 肿瘤	第五单元 心血管系统疾病	第六单元 呼吸系统疾病	第七单
元 消化系统疾病	第八单元 泌尿系统疾病	第九单元 内分泌系统疾病	第十单元
乳腺及女性生殖系统疾病	第十一单元 常见传染病及寄生虫病	第十二单元 性传播疾	
病	第六篇 药理学	第一单元 药物效应动力学	第二单元 药物代谢动力学
第三单元 胆碱受体激动药	第四单元 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	第五单元 M胆碱	
受体阻断药	第六单元 肾上腺素受体激动药	第七单元 肾上腺素受体阻断药	第八
单元 局部麻醉药	第九单元 镇静催眠药	第十单元 抗癫痫药和抗惊厥药	第十一
单元 抗帕金森病药	第十二单元 抗精神失常药	第十三单元 镇痛药	第十四单元
解热镇痛抗炎药	第十五单元 钙拮抗药	第十六单元 抗心律失常药	第十七单元
治疗充血性心力衰竭的药物	第十八单元 抗心绞痛药	第十九单元 抗动脉粥样硬化药	
第二十单元 抗高血压药	第二十一单元 利尿药	第二十二单元 作用于血液及造	
血器官的药物	第二十三单元 组胺受体阻断药	第二十四单元 作用于呼吸系统的药物	
第二十五单元 作用于消化系统的药物	第二十六单元 肾上腺皮质激素类药物	第二	
十七单元 甲状腺激素及抗甲状腺药物	第二十八单元 胰岛素及口服降血糖药	第二十九	
单元 -内酰胺类抗生素	第三十单元 大环内酯类及林可霉素类抗生素	第三十一单元	
氨基糖苷类抗生素	第三十二单元 四环素类及氯霉素	第三十三单元 人工合成抗菌药	

<<2012临床执业医师应试指导(上下)>>

第三十四单元 抗真菌药和抗病毒药 第三十五单元 抗结核病药 第三十六单元 抗
 疟药 第三十七单元 抗恶性肿瘤药 第七篇 医学心理学 第一单元 绪论 第二
 单元 医学心理学基础 第三单元 心理卫生 第四单元 心身疾病 第五单元 心理
 评估 第六单元 心理治疗 第七单元 医患关系 第八单元 患者的心理问题 第
 八篇 医学伦理学 第一单元 绪论 第二单元 医学道德的规范体系 第三单元 医
 疗活动中的人际关系道德 第四单元 预防医学道德 第五单元 临床医学实践道德
 第六单元 医学科研究的道德 第七单元 医学高科技伦理 第八单元 医学道德的修养和评
 价 第九篇 预防医学 第一单元 绪论 第二单元 医学统计学方法 第三单元
 人群健康研究中的流行病学原理与方法 第四单元 临床预防服务 第五单元 人群健康及
 社区预防服务 第六单元 卫生服务体系与卫生管理 第十篇 卫生法规 第一单元 执
 业医师法 第二单元 医疗机构管理条例 第三单元 医疗事故处理条例 第四单元
 母婴保健法 第五单元 传染病防治法 第六单元 艾滋病防治条例 第七单元 突发
 公共卫生事件应急条例 第八单元 药品管理法 第九单元 麻醉药品与精神药品管理条例
 第十单元 处方管理办法 第十一单元 献血法 第二部分 专业综合 第一篇 症状
 与体征 第一单元 发热 第二单元 咳嗽与咳痰 第三单元 咯血 第四
 单元 发绀 第五单元 呼吸困难 第六单元 呼吸频率、深度及节律变化 第七单元
 语音震颤 第八单元 叩诊音 第九单元 呼吸音 第十单元 哮音 第十一单
 元 胸膜摩擦音 第十二单元 水肿 第十三单元 心悸 第十四单元 胸痛 第
 十五单元 晕厥 第十六单元 颈静脉怒张 第十七单元 心前区震颤 第十八单元
 心界 第十九单元 心音 第二十单元 心音分裂 第二十一单元 额外心音 第
 二十二单元 心脏杂音 等二十三单元 心包摩擦音 等二十四单元 周围血管征 等
 第二十五单元 恶心与呕吐 第二十六单元 进食梗噎、疼痛、吞咽困难 第二十七单元 腹
 痛 第二十八单元 腹泻 第二十九单元 呕血及便血 第三十单元 便秘 第三
 十一单元 蜘蛛痣 第三十二单元 腹壁静脉曲张 第三十三单元 黄疸 第三十四单
 元 腹水 第三十五单元 肝大 第三十六单元 脾大 第三十七单元 腹部肿块
 第三十八单元 排尿异常 第三十九单元 尿路刺激征 第四十单元 异常白带 第
 四十一单元 异常阴道流血 第四十二单元 外阴瘙痒 第四十三单元 淋巴结肿大
 第四十四单元 紫癜 第四十五单元 意识障碍 第四十六单元 头痛 第二篇 呼吸系
 统 第一单元 慢性阻塞性肺疾病 第二单元 肺动脉高压与肺源性心脏病 第三单元
 支气管哮喘 第四单元 支气管扩张 第五单元 肺炎 第六单元 肺脓肿 第
 七单元 肺结核 第八单元 肺癌 第九单元 肺血栓栓塞 第十单元 呼吸衰竭
 第十一单元 急性呼吸窘迫综合征与多器官功能障碍综合征 第十二单元 胸腔积液、脓胸
 第十三单元 胸部损伤 第十四单元 纵隔肿瘤 第三篇 心血管系统 第一单元
 心力衰竭 第二单元 心律失常 第三单元 心脏骤停和心脏性猝死 第四单元 原发
 性高血压 第五单元 冠状动脉粥样硬化性心脏病 第六单元 心脏瓣膜病 第七单元
 感染性心内膜炎 第八单元 心肌疾病 第九单元 心包疾病和心脏损伤 第十单元
 休克 第十一单元 周围血管疾病 第四篇 消化系统 第一单元 食管、胃、十二指
 肠疾病 第二单元 肝脏疾病 第三单元 胆道疾病 第四单元 胰腺疾病 第五
 单元 肠道疾病 第六单元 阑尾炎 第七单元 直肠肛管疾病 第八单元 消化道大
 出血 第九单元 腹膜炎 第十单元 腹外疝 第十一单元 腹部损伤2010临床执业医
 师应试指导：下

章节摘录

插图：（1） γ -氨基丁酸（GABA）：由L-谷氨酸脱羧酶催化谷氨酸脱羧基后生成，此酶在脑、肾中的活性很高，所以脑中GABA含量较多。

GABA是抑制性神经递质，对中枢神经系统有抑制作用。

（2）组胺：由组氨酸在组氨酸脱羧酶催化下脱羧基产生。

组胺在体内分布广泛，乳腺、肺、肝、肌肉及胃黏膜含量较高，主要存在肥大细胞中，创伤性休克或炎症病变部位有组胺释放。

组胺具有强烈的扩张血管功能，增加血管通透性，使血压下降。

组胺还可刺激胃蛋白酶原及胃酸的分泌。

（3）5-羟色胺（5-HT）：色氨酸先经羟化酶催化生成5-羟色氨酸，再由脱羧酶作用生成5-羟色胺。

除神经组织外，5-羟色胺还存在于胃肠道、血小板及乳腺细胞中。

脑内的5-羟色胺可作为神经递质具有抑制作用，在外周组织它具有收缩血管的作用。

5-HT经单胺氧化酶作用氧化为5-羟色醛，进而再氧化为5-羟吲哚乙酸随尿排出。

（4）多胺：是指含有多个氨基的化合物。

某些氨基酸脱羧基可产生多胺类物质。

如，鸟氨酸脱羧基生成腐胺，然后腐胺又可转变成精脒及精胺。

鸟氨酸脱羧酶是多胺合成的限速酶。

精脒和精胺是调节细胞生长的重要物质。

凡生长旺盛的组织，如胚胎、再生肝、肿瘤组织等多胺类含量较多。

多胺大部分与乙酰基结合随尿排出。

临床上利用测定病人血、尿中多胺水平作为辅助诊断及病情变化的指标之一。

2. 一碳单位的概念、来源、载体和意义某些氨基酸分解代谢中可产生含有一个碳原子的基团，称一碳单位。

主要来源于丝氨酸、甘氨酸、组氨酸和色氨酸。

四氢叶酸是其运载体，亦可认为是一碳单位代谢的辅酶。

一碳单位可作为嘌呤和嘧啶的合成原料，在核酸的生物合成中具有重要作用。

3. 甲硫氨酸循环 甲硫氨酸在腺苷转移酶的催化下，与ATP反应生成S-腺苷甲硫氨酸（SAM）。

SAM中的甲基为活性甲基，SAM称活性甲硫氨酸。

SAM经甲基转移酶催化，可将甲基转移给另一物质，使其甲基化，本身变为S-腺苷同型半胱氨酸。

后者水解脱去腺苷生成同型半胱氨酸。

同型半胱氨酸在N⁵-CH₃-FH₄转甲基酶催化下接受N⁶-CH₂-FH₄提供的甲基，重新生成甲硫氨酸，此即甲硫氨酸循环。

编辑推荐

北京大学医学部专家组编著的《临床执业医师应试指导(上下2012国家医师资格考试)》严格按照最新考试大纲进行了全面的改版。

全新版本的执业医师考试丛书紧扣新大纲要求，涵盖大纲所要求的各个考点，重点突出，题目严谨，实战性强，对广大考生通过执业医师考试有很好的辅导作用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>