

图书基本信息

书名：<< 【年末清仓】临床助理医师综合笔试考点精编应试经典 >>

13位ISBN编号：9787900402509

10位ISBN编号：7900402500

出版时间：2009-3

出版时间：实用医学音像出版社，辽宁教育电子音像出版社

作者：国家医师资格考试用书编写组，医路通教育研究与考试培训专家组 编写

页数：676

字数：1489000

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

根据最新医师资格考试大纲要求，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。

专业综合打破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体系。本书提炼考点精华，依据记忆特点，采用独特的表、图等形式加深记忆，配备的多媒体软件中有考试大纲、十年真题、考试心得、卫生法规等内容。

既可以作为国家医师资格考试考生用书，也可以作为国家医师资格考试培训班教学参考书和辅导用书。

由于时间仓促，水平有限，书中内容难免有不足之处，欢迎广大读者给予批评指正。

书籍目录

第一部分 基础综合 第一章 生物化学 第一节 蛋白质的结构与功能 第二节 核酸的结构和功能 第三节 酶 第四节 糖代谢 第五节 生物氧化 第六节 脂类代谢 第七节 氨基酸代谢 第八节 核苷酸代谢 第九节 基因信息的传递 第十节 蛋白质的生物合成 第十一节 基因表达调控 第十二节 信息物质、受体与信号转导 第十三节 重组DNA技术 第十四节 癌基因与抑癌基因 第十五节 肝胆生化 第二章 生理学 第一节 细胞的基本功能 第二节 血液 第三节 血液循环 第四节 呼吸 第五节 消化和吸收 第六节 能量代谢和体温 第七节 尿的生成和排出 第八节 神经系统的功能 第九节 内分泌 第十节 生殖 第三章 病理学 第一节 细胞、组织的适应、损伤和修复 第二节 局部血液循环障碍 第三节 炎症 第四节 肿瘤 第五节 心血管系统疾病 第六节 呼吸系统疾病 第七节 消化系统疾病 第八节 泌尿系统疾病 第九节 内分泌系统疾病 第十节 乳腺及女性生殖系统疾病 第十一节 常见传染病及寄生虫病 第十二节 性传播疾病 第四章 药理学 第一节 总论 第二节 药物代谢动力学 第三节 胆碱受体激动药 第四节 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药 第五节 M胆碱受体阻断药—阿托品 第六节 肾上腺受体激动药 第七节 肾上腺素受体阻断药 第八节 局部麻醉药 第九节 镇静催眠药 第十节 抗癫痫药和抗惊厥药 第十一节 抗帕金森病药 第十二节 抗精神失常药 第十三节 镇痛药 第十四节 解热镇痛抗炎药 第十五节 钙拮抗药 第十六节 抗心律失常药 第十七节 治疗充血性心力衰竭的药 第十八节 抗心绞痛药 第十九节 抗动脉粥样硬化药 第二十节 抗高血压药 第二十一节 利尿药及脱水药 第二十二节 作用于血液的药物 第二十三节 组胺受体阻断药 第二十四节 作用于呼吸系统药物 第二十五节 作用于消化系统的药物 第二十六节 肾上腺皮质激素类药物 第二十七节 甲状腺激素和抗甲状腺素药 第二十八节 胰岛素和口服降血糖药 第二十九节 β -内酰胺类抗生素 第三十节 大环内酯类及林可霉素类抗生素 第三十一节 氨基苷类抗生素第二部分 专业综合 第三部分 实践综合

章节摘录

第一部分 基础综合 第一章 生物化学 第十一节 基因表达调控 考点1 基因表达调控概述 一、基因表达的概念及基因调控的意义 1. 基因表达的概念：基因表达就是指基因转录和翻译的过程。

并非所有基因表达过程都产生蛋白质分子，有些基因只转录合成RNA分子而无翻译过程，如rRNA、tRNA等编码基因即是如此。

这些基因转录合成RNA的过程也属于基因表达。

2. 基因调控的意义：生物体赖以生存的外环境是在不断变化的。

原核生物，如无核的单细胞细菌调节基因表达是为适应化学、物理等环境变化，调节代谢、维持细胞生长与分裂；真核生物，如真菌、植物、动物乃至人类在环境变化及个体生长、发育的不同阶段调节基因的表达既为适应环境变化、调节代谢的需要，也为控制生长、发育及分化的需要。

二、基因表达的时空性 1. 时间或阶段特异性：在特定的环境中，按功能需要，某一特定基因的表达随时间、环境而变化，严格按特定时间顺序发生，这就是基因表达的时间特异性。

多细胞生物基因表达的时间性又称阶段特异性。

按发育阶段出现的这些基因表达产物与特定代谢功能有关，并决定细胞向特定方向发育、分化。

2. 空间或组织特异性：在发育、分化的特定时期内不同基因产物在不同组织细胞内外非平均分布，而是按一定空间顺序出现，这就是基因表达的空间特异性。

基因表达的空间特异性又称组织特异性。

基因表达的组织特异性在分化、成熟的组织中适应了不同组织器官功能的需要。

例如，血红蛋白在红细胞的高水平表达适应红细胞运输氧和二氧化碳的功能需要。

编辑推荐

依新大纲编写，知识图、表化，科学规纳考点，适合晨读夜背。

根据最新医师资格考试大纲要求，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。

专业综合打破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体系。本书提炼考点精华，依据记忆特点，采用独特的表、图等形式加深记忆。

本书特色： 特色一：知识成体系.教材成笔记——厚书读薄 本书依据大纲、分析真题、优化教材，对于考点多考多讲、少考少讲、不考不讲，旨在集中精力，重点突击。

特色二：点明复习重点，切中考试要点——字字珠玑 本书将复习重点和考试考点加以总结，斟字酌句直击考试要点，力求做到覆盖大纲考点的同时。

突出重点、直击考点。

特色三：内容图表化，宣学易记——学习不费劲，过关更轻松 本书提炼考点精华，依据记忆规律和记忆特点，将大段文字总结成独特的图、表等表现形式，力求帮助考生在短时间内将考点记深记牢。

特色四：配伍历年真题题库，错题重做——学练结合，攻克薄弱环节 本书配有多媒体软件，独创历年真题题库系统并设置错题重做功能，可按考点练习历年真题，并将错题收集，避免重复做题。

。

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>