

<<临床执业医师资格考试考点速览>>

图书基本信息

书名：<<临床执业医师资格考试考点速览>>

13位ISBN编号：9787122029416

10位ISBN编号：7122029417

出版时间：2008-7

出版时间：化学工业出版社

作者：王东 编,刘云启 编,霍冠华 编

页数：299

字数：552000

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>

<<临床执业医师资格考试考点速览>>

内容概要

本书紧扣最新考试大纲，参考权威教材和辅导资料，提炼出考试要点，在论述考点时突出考试重点，将内容条目化，并用表格的形式，将考点与考试大纲一一对应。本书可帮助考生提高复习效率，是参加执业医师资格考试的考生考前复习的必备用书。

作者简介

王东，男，满族，1967年3月生于天津，中共党员，博士（后）、高级经济师、特约研究员（国家发改委经研所）、深圳市管理学专家专业工作组专家。

先后获理学学士（天津师范大学）、经济学硕士（天津财经大学），经济学博士（南开大学），管理学博士后（清华大学）。

具有政府工作和企业管理经验。

目前为哈尔滨工业大学深圳研究生院经济管理学部副教授，主要研究方向：跨国公司与国际投资、企业制度与公司治理、新制度经济学、企业并购等。

主持与参加多项国家发改委宏观院、深圳市重点规划课题，主要有：《现代企业制度的国际比较》《按照国际惯例的外债重组实践》《深圳市中介组织研究》等。

出版三部著作：《现代美日企业制度》专著（湖南科技出版社，由著名经济学家、国家发改委宏观经济研究院副院长陈东琪研究员作序，给予高度评价；同时得到中国社科院世界政治与经济研究所原副所长罗肇鸿先生、谈世中先生的高度评价和推荐。

）；《企业制度与国际竞争力》合著（经济科学出版社）；《深圳：迈向社会主义市场经济》（合著）。

在《南开经济研究》、《经济评论》、《特区经济》、《财经问题研究》等杂志、论文集、报刊上发表二十余篇论文。

<<临床执业医师资格考试考点速览>>

书籍目录

第一章 生理学 一、细胞的基本功能 二、血液 三、血液循环 四、呼吸系统 五、消化和吸收 六、能量代谢和体温 七、尿的生成和排出 八、神经系统的功能 九、内分泌 十、生殖 第二章 生物化学 一、蛋白质的结构与功能 二、核酸的结构和功能 三、酶 四、糖代谢 五、氧化磷酸化 六、脂肪代谢 七、磷脂、胆固醇及血浆脂蛋白 八、氨基酸代谢 九、核苷酸代谢 十、遗传信息的传递 十一、基因表达调控 十二、信息物质、受体与信号转导 十三、重组DNA技术 十四、癌基因与抑癌基因 十五、血液生化 十六、肝胆生化 第三章 病理学 一、细胞、组织的适应、损伤和修复 二、局部血液循环障碍 三、炎症 四、肿瘤 五、心血管系统疾病 六、呼吸系统疾病 七、消化系统疾病 八、泌尿系统疾病 九、乳腺及女性生殖系统疾病 十、常见传染病及寄生虫病 第四章 药理学 一、药物效应动力学 二、药物代谢动力学 三、胆碱受体激动药 四、抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药 五、M胆碱受体阻断药 六、肾上腺素受体激动药 七、肾上腺素受体阻断药 八、局部麻醉药 九、镇静催眠药 十、抗癫痫药和抗惊厥药 十一、抗帕金森病药 十二、抗精神失常药 十三、镇痛药 十四、解热镇痛药 十五、钙拮抗药 十六、抗心律失常药 十七、治疗充血性心力衰竭的药物 十八、抗心绞痛药 十九、抗动脉粥样硬化药 二十、抗高血压药 二十一、利尿药及脱水药 二十二、作用于血液及造血器官的药 二十三、组胺受体阻断药 二十四、作用于呼吸系统的药 二十五、作用于消化系统的药 二十六、肾上腺皮质激素类药 二十七、甲状腺激素及抗甲状腺药 二十八、胰岛素及口服降血糖药 二十九、β-内酰胺类抗生素 三十、大环内酯类及林可霉素类抗生素 三十一、氨基苷类抗生素 三十二、四环素类及氯霉素 三十三、人工合成的抗菌药 三十四、抗真菌药和抗病毒药 三十五、抗结核病药 三十六、抗疟药 三十七、抗恶性肿瘤药 第五章 医学微生物学 一、微生物基本概念 二、细菌的形态与结构 三、细菌的生理 四、消毒与灭菌第六章 医学免疫学 第七章 内科学 第八章 神经病学 第九章 精神病学 第十章 外科学 第十一章 妇产科学 第十二章 儿科学 第十三章 卫生法规 第十四章 预防医学 第十五章 医学心理学 第十六章 医学伦理学

<<临床执业医师资格考试考点速览>>

章节摘录

第二章 生物化学一、蛋白质的结构与功能 (一) 氨基酸与多肽

考试

大纲 考点

(1) 人体内组成蛋白质的氨基酸为L-α-氨基酸，

共20种。

根据其侧链的结构和理化性质可分为四类：非极性疏水性氨基酸；极性中性氨基酸；酸性氨基酸；碱性氨基酸。

结构与分类 (2) 氨基酸有两性解离的特性，在某一pH值溶液中，氨基酸解离成阴离子和阳离子的趋势相等时，呈电中性，此时溶液的pH值称为氨基酸的等电点

(1) 肽键是由一个氨基酸的α-羧基与另一个氨基酸的α-氨基脱水缩合而形成的化学键。

(2) 肽是由氨基酸通过肽键缩合而形成的化合物。

肽键与肽链 (3) 多肽链是指许多氨基酸之间以肽键连接而成的一种结构。

(4) 多肽链有两端；N末端和C末端

谷胱甘肽和 (1

) GSH的结构：由谷氨酸、半胱氨酸和甘氨酸组成；巯基是其功能基团，谷氨酸的γ-羧基和半胱氨酸的氨基形成酰胺键。

多肽类激素 (2) GSH的功能：是体内重要的还原剂；还原双氧水；有亲核与噬电子特性

(二) 蛋白质的结构

考试大

大纲 考点

蛋白质分子中的氨基酸自N端向C端的排列顺序

称为蛋白质的一级结构。

参与一级结构组成的化学键 一级结构 为肽键。

有些蛋白质的一级结构还包括二硫键

二级结构 (α α-螺旋为

右手螺旋，每3.6个氨基酸残基螺旋上升一圈，螺距为0.54nm，氨基酸侧链伸向螺旋外侧，氢螺旋) 键是维持其稳定的主要化学键

三级和四级 (1)

三级结构是指多肽链主链和侧链的全部原子的空间排布位置。

三级结构的稳定性靠次级键。

结构 (2) 四级结构指蛋白质亚基之间靠次级键维持稳定，但并非所有的蛋白质都有四级结构

(1) 在某些物理和化学因素作用下，其特定的空间构象被破坏，也即有序的空间结构变成无序的空间结构，从而导致其理化性质改变和生物活性的丧失。

(2) 变性的本质：破坏非共价键和二硫键，不改变蛋白质的一级结构

<<临床执业医师资格考试考点速览>>

编辑推荐

《临床执业医师资格考试考点速览》由化学工业出版社出版。

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>