

图书基本信息

书名：<<贺银成2014考研西医综合历年真题精析>>

13位ISBN编号：9787512410138

10位ISBN编号：7512410131

出版时间：2013-4

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：贺银成

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

西医综合经过多年统考后，大纲要求掌握的考点几乎都已涉及，每年试题中都会出现大量与过去真题完全相同或相似的考题。

因此熟练掌握历年真题，对于把握重点、了解西医综合命题规律，在西医综合考试中获得高分，就显得尤为重要。

#### 作者简介

贺银成，主任医师，知名大学附属医院医学教授，资深考研综及医师资格考试辅导专家，教学经验极为丰富，对出题方向及考试要点把握精准，对重点，难点的讲解深入细致、精辟透彻。出版多部医学考试辅导书，深受广大考生喜爱。



## 章节摘录

版权页：插图：159.ABCD 中心法则认为DNA兼有遗传信息的传代和表达的功能，逆转录现象说明至少在某些生物，RNA同样具有遗传信息传代和表达的功能，因此对逆转录酶的研究是对中心法则的补充。

分子生物学研究过程中，应用逆转录酶获取基因工程的目的基因，即cDNA。

研究表明，作为RNA病毒的劳氏肉瘤病毒（RSV）可致癌；HIV也属于RNA逆转录病毒，可导致艾滋病。

对逆转录的研究使RNA病毒致癌致病的理论有了新的认识。

细菌DNA复制需要的依赖DNA的DNA聚合酶，即DNA.pol，而不是逆转录酶。

160.ABCD 蛋白质多肽链生物合成后的加工修饰包括多肽链折叠为天然的三维构象、一级结构的修饰和空间结构的修饰。

二硫键形成和氨基端修饰均为一级结构修饰，辅基结合和亚基聚合为空间结构修饰。

161.ABCD 成熟红细胞除质膜和胞浆外，无其他细胞器，尤其是无线粒体存在。

因为糖有氧氧化、糖异生、脂酸氧化、氨基酸分解代谢的有些生化反应都要在线粒体中进行，因此这些反应成熟红细胞都无法完成。

糖酵解是在胞液中进行，且红细胞内存在催化糖酵解所需要的所有酶和中间代谢物，因此糖酵解是成熟红细胞获得能量的唯一途径。

糖酵解和磷酸戊糖旁路是两条不同的代谢途径，前者不能代谢后者产生NAPDH。

三羧酸循环属于有氧氧化，而糖酵解属于无氧代谢，糖酵解不可能为三羧酸循环提供更多的产能物质。

糖酵解的产物1,3—二磷酸甘油酸和3-磷酸甘油酸可与2,3—二磷酸甘油酸（2,3—BPG）旁路的中间代谢产物2,3—BPG，进行相应转换，从而调节血红蛋白的运氧能力。

162.ABCD 维生素D的活性形式为1,25—(OH)<sub>2</sub>VitD<sub>3</sub>，可作为激素经血液运输至靶细胞发挥钙磷调节作用。

1,25—(OH)<sub>2</sub>VitD<sub>3</sub>与其他类固醇激素相似，在靶细胞内与特异的核受体结合，进入细胞核，调节相关基因的表达，发挥生理作用。

1,25—(OH)<sub>2</sub>VitD<sub>3</sub>可促进小肠对钙磷的吸收，影响骨组织的钙代谢，从而维持血钙和血磷的正常水平。

作为辅酶参与糖有氧氧化的维生素是VitB<sub>1</sub>，而不是VitD，VitB<sub>1</sub>的活性形式为TPP（焦磷酸硫胺素）。

构成视觉细胞内的感光物质的维生素是VitA，也不是VitD。

编辑推荐

《银成教育全国辅导机构指定用书:贺银成2014考研西医综合历年真题精析》讲述了西医综合经过多年统考后,大纲要求掌握的考点几乎都已涉及,每年试题中都会出现大量与过去真题完全相同或相似的考题。

因此熟练掌握历年真题,对于把握重点、了解西医综合命题规律,在西医综合考试中获得高分,就显得尤为重要。

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>