

图书基本信息

书名：<<2012公卫医师应试指导（上下册）>>

13位ISBN编号：9787811366297

10位ISBN编号：7811366290

出版时间：2012-1

出版时间：中国协和医科大学

作者：李娟

页数：1186

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

《公卫医师应试指导(套装上下册)》是套装书，分上下两册。

《公卫医师应试指导(套装上下册)》内容简介：我国执业医师资格考试已经进入第14个年头。这项政策对于加强我国医师队伍建设，提高执业医师的综合素质，保护医师合法权益，规范医师管理制度，完善医师培养制度，发挥了积极的作用。

书籍目录

(上册)

第一部分 基础综合

第一篇 生物化学

- 第一单元 蛋白质的结构与功能
- 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(翻译)
- 第十一单元 基因表达调控
- 第十二单元 信息物质、受体与信号转导
- 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 能量代谢和体温
- 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 微生物的基本概念
- 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 厌氧性杆菌
- 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 放线菌属和奴卡菌属
- 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 支原体
- 第十九单元 立克次体
- 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及防治原则
- 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
- 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 反转录病毒
- 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
- 第四单元 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
- 第八单元 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 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 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

.....

第二部分 临床综合

第三部分 专业综合

下册

## 章节摘录

插图：1.非专一性不可逆抑制抑制剂可与酶分子中的一类或几类基团反应，抑制酶的活性或使酶失活。

一些重金属离子（铅、铜、汞），有机砷化物及对氯汞苯甲酸等，能与酶分子的巯基进行不可逆结合，许多以巯基为必需基团的酶，因此会被抑制，可用二巯丙醇（BAL）解毒，除去抑制作用。

2.专一性不可逆抑制剂抑制剂仅仅和酶活性部位的有关基团反应从而抑制酶的活性。

有机磷杀虫剂（敌百虫、敌敌畏等）能特异性地与酶活性中心上的羟基结合，使酶的活性受到抑制，而且有机磷杀虫剂的结构与底物愈接近，其抑制愈快。

抑制剂与酶非共价结合，可以用透析、超滤等简单物理方法除去抑制剂来恢复酶的活性，因此是可逆的。

根据抑制剂在酶分子上结合位置的不同，又可分为三类：1.竞争性抑制抑制剂I与底物S的化学结构相似，在酶促反应中，抑制剂与底物相互竞争酶的活性中心，当抑制剂与酶形成EI复合物后，酶则不能再与底物结合，从而抑制了酶的活性，这种抑制称为竞争性抑制。

2.非竞争性抑制剂抑制剂与底物结构并不相似，也不与底物抢占酶的活性中心，而是通过与活性中心以外的必需基团结合抑制酶的活性，这种抑制称非竞争性抑制。

非竞争性抑制与底物并无竞争关系。

3.反竞争性抑制酶只有在与底物结合后，才能与抑制剂结合，即 $ES+I \rightarrow ESI$ ， $ESI \rightarrow E+S+P$ 。

比较起来，这种抑制剂作用最不重要。

第五节酶活性的调节一些代谢物可以与某些酶分子活性中心外的某一部位可逆的结合，使酶发生变构并改变其催化活性。

此结合部位称为别构部位或调节部位。

，对酶催化活性的这种调节称为别构调节。

受别构调节的酶称为别构酶。

导致别构效应的代谢物称别构效应剂。

酶蛋白肽链上一些基团可以与某种化学基团发生可逆的共价结合，从而改变酶活性。

这一过程称为酶的共价调节或化学修饰。

在共价调节过程中，酶发生无（低）活性与有（高）活性的互变。

1.酶原有些酶（大多数为水解酶）在细胞内初合成或初分泌时是无活性的，这些酶的前身称为酶原。

2.酶原的激活在某些物质作用下，无活性的酶原转变为有活性的酶的过程。

3.酶原激活的本质酶原激活的实质是活性中心的形成和暴露的过程。

首先是酶蛋白的一部分肽段被水解，去掉其对必需基团的掩盖和空间阻隔作用，然后三维构象发生改变，必需基团相对集中，形成活性中心。

4.酶原激活的生理意义酶原的存在形式对机体来说是一种保护作用。

编辑推荐

《公卫医师应试指导(套装上下册)》编辑推荐：信息最及时、通过率最高、教材最精辟、师资最权威、辅导最专业。

王登峰博士团队助您医考一次过关。

权威执考用书、14年经验指导、全面覆盖大纲、补充超纲考点。

国家执业医师资格考试指定用书！

最精辟、最实用、最准确、最有效！

全国京师杏林课堂指定教材。

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>