

<<药学>>

图书基本信息

书名：<<药学>>

13位ISBN编号：9787117122238

10位ISBN编号：7117122234

出版时间：2010-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：全国卫生专业技术资格考试专家委员会,全国卫生专业技术资格考试专家委员会 编

页数：665

字数：1089000

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

为了帮助广大考生做好考前复习工作，编者特组织国内有关专家、教授编写了《2010全国卫生专业技术资格考试指导》药学（师）部分。

《药学（适用专业药学师）》根据最新考试大纲中的具体要求，参考国内外权威著作，将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来，以便于考生理解、记忆。

书籍目录

第一篇 基础知识 第一章 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 第六节 体温及其调节 第七节 尿的生成和排出 第八节 神经 第九节 内分泌 第二章 生物化学 第一节 蛋白质的结构与功能 第二节 核酸的结构与功能 第三节 酶 第四节 糖代谢 第五节 脂类代谢 第六节 氨基酸代谢 第七节 核苷酸代谢 第三章 病理生理学 第一节 绪论 第二节 疾病概论 第三节 水、电解质代谢紊乱 第四节 酸碱平衡紊乱 第五节 缺氧 第六节 发热 第七节 应激 第八节 凝血与抗凝血平衡紊乱 第九节 休克 第十节 缺血—再灌注损伤 第十一节 心功能不全 第十二节 肺功能不全 第十三节 肝功能不全 第十四节 肾功能不全 第十五节 脑功能不全 第四章 微生物学 第五章 天然药物化学 第一节 总论 第二节 苷类 第三节 苯丙素类 第四节 醌类化合物 第五节 黄酮类化合物 第六节 萜类与挥发油 第七节 甾体及其苷类 第八节 生物碱 第九节 其他成分 第六章 药物化学 第一节 绪论 第二节 麻醉药 第三节 镇静催眠药、抗癫痫药和抗精神失常药 第四节 解热镇痛药、非甾体抗感染药和抗痛风药 第五节 镇痛药 第六节 胆碱受体激动剂 第七节 肾上腺素能药物 第八节 心血管药 第九节 中枢兴奋药和利尿药 第十节 抗过敏药和抗溃疡药 第十一节 降血糖药 第十二节 甾体激素 第十三节 抗肿瘤药物 第十四节 抗病毒药和抗艾滋病药 第十五节 抗菌药 第十六节 抗生素 第十七节 维生素 第七章 药物分析 第二篇 相关专业 第一章 药剂学 第一节 绪论 第二节 液体制剂 第三节 灭菌制剂与无菌制剂 第四节 固体制剂 第五节 半固体制剂 第六节 气雾剂 第七节 浸出技术与中药制剂 第八节 药物溶液的形成理论 第九节 表面活性剂 第十节 药物微粒分散系的基础理论 第十一节 流变学基础 第十二节 药物制剂的稳定性 第十三节 药物制剂的设计 第十四节 制剂新技术 第十五节 缓释、控释制剂 第十六节 经皮吸收制剂 第十七节 生物药剂学概述 第十八节 口服药物的吸收 第十九节 非口服药物的吸收 第二十节 药物的分布 第二十一节 药物代谢 第二十二节 药物排泄 第二章 药事管理 第一节 药品和药学 第二节 药事管理委员会 第三节 医院药学 第四节 药学部门 第五节 法律 第六节 法规 第七节 规章 第三篇 专业知识 药理学 第一节 绪言 第二节 药物对机体的作用——药效学 第三节 机体对药物的作用——药动学 第四节 传出神经系统药理概论 第五节 胆碱受体激动剂和作用于胆碱酯酶药 第六节 胆碱受体拮抗剂 第七节 肾上腺素受体激动剂 第八节 肾上腺素受体拮抗剂 第九节 局部麻醉药 第十节 全身麻醉药 第十一节 镇静催眠药 第十二节 抗癫痫药 第十三节 抗精神失常药 第十四节 抗帕金森病和老年痴呆药 第十五节 中枢兴奋药 第十六节 镇痛药 第十七节 解热镇痛抗炎药 第十八节 抗心律失常药 第十九节 抗慢性心功能不全药 第二十节 抗心绞痛药及调脂药 第二十一节 抗高血压药 第二十二节 利尿药和脱水药 第二十三节 血液及造血系统药理 第二十四节 消化系统药物 第二十五节 呼吸系统药理 第二十六节 抗组胺药 第二十七节 作用于子宫平滑肌药物 第二十八节 肾上腺皮质激素类药 第二十九节 性激素和避孕药 第三十节 甲状腺激素与抗甲状腺药 第三十一节 胰岛素及口服降血糖药 第三十二节 影响其他代谢的药物 第三十三节 抗微生物药物概论 第三十四节 喹诺酮类、磺胺类与其他合成抗菌药物 第三十五节 β -内酰胺类抗生素 第三十六节 大环内酯类、林可霉素类及其他抗生素 第三十七节 氨基糖苷类与多肽类抗生素 第三十八节 四环素类与氯霉素 第三十九节 抗真菌药与抗病毒药 第四十节 抗结核病药及抗麻风病药 第四十一节 抗疟药 第四十二节 抗阿米巴病药及抗滴虫病药 第四十三节 抗血吸虫病药及抗丝虫病药 第四十四节 抗肠道蠕虫病药 第四十五节 抗恶性肿瘤药 第四十六节 影响免疫功能的药物 第四十七节 维生素、矿物质与微量元素及营养药 第四十八节 调节水、电解质及酸碱平衡用药 第四十九节 消毒防腐药 第四篇 专业实践能力 医院药学综合知识与技能 第一节 药品调剂 第二节 临床用药的配制 第三节 药品的保管 第四节 药物信息咨询服务 第五节 用药指导 第六节 治疗药物监测 第七节 治疗药物评价 第八节 时辰药理学及其临床应用 第九节 安全药理学 第十节 群体药物动力学 第十一节 新药注册研究与新药临床试验 第十二节 药物相互作用 第十三节 药物不良反应 第十四节 药物滥用及违禁药物 第十五节 妊娠期及哺乳期合理用药 第十六节 新生儿用药 第十七节 儿童用药 第十八节 老年人用药 第十九节 疾病对药物作用的影响 第二十节 药物(毒物)中毒和急救药物应用

章节摘录

性腺和松果体等。

散在的内分泌细胞分泌广泛，如胃肠道、下丘脑及心脏等。

内分泌系统通过激素，发挥对机体基本功能活动的调节作用。

1. 激素的概念、作用方式和分类激素是由内分泌腺或内分泌细胞分泌，在细胞与细胞间传递化学信息的高效能生物活性物质。

激素包括循环激素，如胰岛素、肾上腺素等；组织激素，如前列腺素，激肽等；局部激素，如生长抑素、神经递质和神经调质等。

人的内分泌系统分泌的激素种类繁多，来源复杂，按化学性质分为四大类：蛋白质和肽类激素

。该类激素分别由三个氨基酸到小分子蛋白质组成，主要包括下丘脑调节肽、胰岛素、降钙素、胃肠激素、腺垂体及神经垂体激素、甲状旁腺激素等。

胺类激素。

主要为酪氨酸衍生物，包括甲状腺素。

肾上腺髓质激素。

类固醇激素。

主要有肾上腺皮质激素与性腺激素。

胆固醇的衍生物——1, 25-二羟维生素D₃也归为固醇类激素。

脂肪酸衍生物激素，如前列腺素由花生四烯酸转化而成。

激素的作用方式包括： 远距分泌：指大多数激素由内分泌细胞分泌后，经血液运输至远距离的靶组织或靶细胞发挥作用； 旁分泌：指有些内分泌细胞分泌的激素经组织液直接弥散至邻近细胞而发挥作用； 神经分泌：指下丘脑某些神经内分泌细胞分泌的神经激素经神经纤维轴浆运输至末梢释放入血的途径； 自分泌：指有些激素分泌后在局部扩散又反馈作用于产生该激素的内分泌细胞本身而发挥作用。

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>