

<<2010药学>>

图书基本信息

书名：<<2010药学>>

13位ISBN编号：9787802453616

10位ISBN编号：7802453615

出版时间：2009-10

出版时间：军事医科

作者：王天玲 编

页数：511

字数：808000

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>

前言

为了帮助药剂专业在校学生增强专业意识、增加紧迫感、尽早了解专业技术资格考试的相关信息和内容,同时也为了使广大药剂专业考生做好考前复习工作,我们精心组织编写了《药学(士)资格考试应试指南》。

本书紧扣考试大纲、贴近专业、贴近教学、贴近使用者实际,同时结合了新一轮全国中等卫生职业学校药剂专业教学计划、教学大纲和卫生部“十一五”规划教材,具有一定的超前性。书后附有“全国卫生专业技术资格考试答题卡”;并附有全部练习题及模拟试卷的参考答案,便于对照检查。

全书共三大部分: 第一部分为“报考指南”:指导考生了解相关报考信息、备考要点等。

第二部分为“应试指南”:即本教材的正文部分,按考试科目分四篇。

第一篇基础知识,包括生理学、生物化学、微生物学、天然药物化学、药物化学、药物分析、医学伦理学;第二篇相关专业知识,包括药剂学、药事管理;第三篇专业知识,包括药理学;第四篇专业实践能力,包括医院药学综合知识与技能。

在编写内容上均按照考试大纲的要求展开,内容的安排既考虑各知识点的全面性,又结合考试实际,突出重点;在编写体例上每章按单元分设考试要求、应试指导、练习题,其目的是针对各单元的考试要求,进行各知识点的应试指导,通过练习强化重点内容;在编写形式上力求便于考生理解记忆,尽量做到内容的条理化,使考生在有限的时间内扎实掌握大纲所要求的知识点,顺利通过考试。

第三部分为“模拟强化”:在充分研究分析历年考试试题、考试特点和命题规律的基础上,结合最新考试大纲、多年教学经验和实际应用,精心编制了三套模拟试卷,以便在考生全面复习的基础上,达到模拟强化的目的,提高考生应试能力。

本书共三大部分十二章。

由王天玲(第一部分、四、十一章)、康发琦(一、三章)、张环(二、三章)、蒋警华(四、七章)、王汉国(五章)、丁海军(五、六、十一章)、张建军(七、九章)、寇建民(八章)、赵小玲(十章)、王维刚(十二章)等教师共同编写完成;第三部分在各位编者精心编制各类试题的基础上,由丁海军老师整理完成三套模拟试卷。

本次编写中参阅并引用了部分教材和有关著作,从中借鉴了许多有益的内容,在此向原作者及出版社深表敬意和感谢!

同时,本教材的编写得到了学校及同行的热情鼓励和大力支持,在此一并致谢!

内容概要

《药学(士)资格考试应试指南》紧扣最新考试大纲,概括了药剂专业生理学、生物化学、微生物学、天然药物化学、药物化学、药物分析、医学伦理学、药剂学、药事管理、药理学、医院药学综合知识与技能等12门课程的各知识要点,既是药剂专业在校学生应试辅导教学用书,也是广大药学(士)专业技术资格应考者必备的复习参考资料。

书籍目录

第一部分 报考指南 第二部分 应试指南 第一篇 基础知识 第一章 生理学 第一单元 细胞的基本功能 第二单元 血液 第三单元 循环 第四单元 呼吸 第五单元 消化 第六单元 体温及其调节 第七单元 尿的生成和排出 第八单元 神经 第九单元 内分泌 第二章 生物化学 第一单元 蛋白质的结构与功能 第二单元 核酸的结构与功能 第三单元 酶 第四单元 糖代谢 第五单元 脂类代谢 第六单元 氨基酸代谢 第七单元 核苷酸代谢 第三章 微生物学 第一单元 总论 第二单元 各论 第四章 天然药物化学 第一单元 总论 第二单元 苷类 第三单元 苯丙素类 第四单元 醌类化合物 第五单元 黄酮类化合物 第六单元 萜类与挥发油 第七单元 甾体及其苷类 第八单元 生物碱 第九单元 其他成分 第五章 药物化学 第一单元 绪论 第二单元 麻醉药 第三单元 镇静催眠药、抗癫痫药和抗精神失常药 第四单元 解热镇痛药、非甾体抗炎药和抗痛风药 第五单元 镇痛药 第六单元 胆碱受体激动剂和拮抗剂 第七单元 肾上腺素能药物 第八单元 心血管系统药物 第九单元 中枢兴奋药和利尿药 第十单元 抗过敏药和抗溃疡药 第十一单元 降血糖药 第十二单元 甾体激素药物 第十三单元 抗肿瘤药物 第十四单元 抗病毒药和抗艾滋病药 第十五单元 抗菌药 第十六单元 抗生素 第十七单元 维生素 第六章 药物分析 第一单元 药物分析理论知识 第二单元 药品质量控制..... 第三部分 模拟强化附 全国卫生专业技术资格考试答题卡主要参考文献参考答案

章节摘录

内分泌系统是由内分泌腺和分散于某些器官组织中的内分泌细胞组成的一个重要信息传递系统。人体内主要的内分泌腺包括下丘脑、垂体、甲状腺、肾上腺、胰岛、甲状旁腺、性腺和松果体等。散在的内分泌细胞分布广泛,如胃肠道、肾及心脏等。

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. 激素是由内分泌腺或内分泌细胞分泌的生物活性物质,在细胞与细胞之间传递化学信息。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。

2. 激素的作用方式。

(1) 远距分泌:指大多数激素由内分泌细胞分泌后,经血液运输到达远距离的靶细胞或靶组织而发挥作用。

(2) 旁分泌:指有些内分泌细胞分泌的激素经组织液弥散到邻近的细胞发挥作用。

(3) 自分泌:有些内分泌细胞分泌的激素在局部弥散又返回作用于该内分泌细胞而发挥反馈作用。

(4) 神经分泌:指下丘脑某些神经内分泌细胞分泌的神经激素通过神经纤维的轴浆运输至末梢释放入血,经血液运输作用于靶细胞的方式。

3. 激素的分类激素按化学性质分为含氮激素和类固醇激素。

(1) 含氮激素:此类激素分子结构中含有氮元素,包括蛋白质激素(如胰岛素、甲状旁腺素和垂体分泌的各种激素);肽类(如神经垂体激素、降钙素、胰高血糖素等);胺类(如肾上腺素、去甲肾上腺素和甲状腺素)。

这类激素易被消化液分解而破坏,故口服无效。

(2) 类固醇激素:此类激素常以胆固醇为原料合成,化学结构与胆固醇相似。

体内的肾上腺皮质激素(如皮质醇、醛固酮)与性激素(如雌激素、孕激素、雄激素)属于此类。这类激素不被消化液破坏,可口服应用。

有人主张脂肪酸衍生物——前列腺素为第三类激素。

编辑推荐

高效仿真试题 再现历年考点

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>