

<<2013药学>>

图书基本信息

书名：<<2013药学>>

13位ISBN编号：9787509159705

10位ISBN编号：7509159709

出版时间：2012-10

出版时间：吕竹芬 人民军医出版社 (2012-10出版)

作者：吕竹芬

页数：442

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

《全国初中级卫生专业技术资格统一考试含部队指定辅导用书：2013药学（师）应试指导及历年考点串讲》是全国初中级卫生专业技术资格统一考试（含部队）的指定辅导用书。

全书按照药学（师）专业最新考试大纲的要求，在分析了历年大约两千道考试题、认真总结考试的命题规律后精心编写而成。

在编写结构上分为正文和历年考点串讲两部分，正文部分按照考试大纲的要求展开，既考虑到知识点的全面性，又突出重点，对常考或可能考的知识点详细叙述，对需要重点记忆的知识点用波浪线的形式加以突出，重要的关键词以黑体字的形式表示；历年考点串讲部分列出了该考试单元（细目）的历年考试频率，提示应该掌握的重点内容，并将该考试单元（细目）历年考过的试题以串讲的形式列出，简明扼要，提示考生一定要熟记这部分的内容。

书末附有历年高频试题，相信会对考生的复习应考有很大的帮助。

《全国初中级卫生专业技术资格统一考试含部队指定辅导用书：2013药学（师）应试指导及历年考点串讲》紧扣考试大纲，内容全面，重点突出，准确把握考试的命题方向，有的放矢，是复习应考的必备辅导书。

## 书籍目录

第一部分基础知识第1章生理学第1单元细胞的基本功能第2单元血液第3单元循环第4单元呼吸第5单元消化第6单元体温及其调节第7单元尿的生成和排泄第8单元神经第9单元内分泌第2章生物化学第1单元蛋白质的结构和功能第2单元核酸的结构和功能第3单元酶第4单元糖代谢第5单元脂类代谢第6单元氨基酸代谢第7单元核苷酸代谢第3章病理生理学第1单元总论第2单元各论第4章微生物学第1单元总论第2单元各论第5章天然药物化学第1单元总论第2单元苷类第3单元苯丙素类第4单元醌类第5单元黄酮第6单元萜类与挥发油第7单元甾体及其苷类第8单元生物碱第9单元其他成分第6章药物化学第1单元绪论第2单元麻醉药第3单元镇静催眠药、抗癫痫药和抗精神失常药第4单元解热镇痛药、非甾体抗炎药和抗痛风药第5单元镇痛药第6单元胆碱受体激动药和拮抗药第7单元肾上腺素能药物第8单元心血管系统药物第9单元中枢兴奋药和利尿药第10单元抗过敏药和抗溃疡药第11单元降血糖药第12单元甾体激素药物第13单元抗恶性肿瘤药物第14单元抗病毒药和抗艾滋病药第15单元抗菌药第16单元抗生素第17单元维生素第7章药物分析第1单元药物分析理论知识第2单元药品质量控制第3单元药品中的杂质及检查第4单元药品的生物利用度及生物等效性第5单元药品检测方法的要求第6单元各类药物的特征性鉴别反应与定量方法第8章医学伦理学第二部分专业知识第9章药剂学第1单元绪论第2单元液体制剂第3单元灭菌制剂与无菌制剂第4单元固体制剂第5单元半固体制剂第6单元气雾剂、喷雾剂与粉雾剂第7单元浸出技术与中药制剂第8单元药物溶液的形成理论第9单元表面活性剂第10单元药物微粒分散系的基础理论第11单元流变性第12单元药物制剂稳定性第13单元药物制剂的设计第14单元制剂新技术第15单元缓释、控释制剂第16单元经皮给药制剂第17单元生物药剂学概述第18单元口服药物的吸收第19单元非口服药物的吸收第20单元药物的分布第21单元药物代谢第22单元药物的排泄第23单元药理学计算第10章药事管理第1单元药品、药学第2单元药事管理委员会第3单元医院药学第4单元药学部门第5单元法律第6单元法规第7单元规章第三部分专业知识第11章药理学第1单元绪言第2单元药物对机体的作用——药效学第3单元药动学第4单元传出神经系统药理概论第5单元胆碱受体激动药和作用于胆碱酯酶药第6单元胆碱受体阻断药第7单元肾上腺素受体激动药第8单元肾上腺素受体阻断药第9单元局部麻醉药第10单元全身麻醉药第11单元镇静催眠药第12单元抗癫痫药和抗惊厥药第13单元抗精神失常药第14单元抗帕金森病和老年痴呆药第15单元中枢兴奋药第16单元镇痛药第17单元解热镇痛抗炎药第18单元抗心律失常药第19单元抗慢性心功能不全药第20单元抗心绞痛药及调脂药第21单元抗高血压药第22单元利尿药和脱水药第23单元血液及造血系统药第24单元消化系统药第25单元呼吸系统药第26单元抗组胺药第27单元子宫收缩药第28单元肾上腺皮质激素类药第29单元性激素和避孕药第30单元甲状腺激素及抗甲状腺药第31单元胰岛素及口服降血糖药第32单元抗微生物药物概论第33单元喹诺酮类、磺胺类及其他合成抗生素第34单元β内酰胺类抗生素第35单元大环内酯类、林可霉素及其他抗菌药物第36单元氨基糖苷类与多黏菌素类抗生素第37单元四环素和氯霉素类抗生素第38单元抗真菌药与抗病毒药第39单元抗结核病药和抗麻风病药第40单元抗疟药第41单元抗阿米巴病药及抗滴虫病药第42单元抗血吸虫和抗丝虫病药第43单元抗肠道蠕虫病药第44单元抗恶性肿瘤药第45单元影响免疫功能的药物第四部分专业实践能力第12章医院药学综合知识与技能(总论)第1单元药品调剂第2单元临床用药的配制第3单元药品的保管第4单元药物信息咨询服务第5单元用药指导第6单元治疗药物监测第7单元治疗药物评价第8单元时辰药理学及其临床应用第9单元新药注册研究与新药临床试验第10单元药物相互作用第11单元药物不良反应第12单元药物滥用与违禁药物第13单元妊娠期及哺乳期合理用药第14单元新生儿用药第15单元儿童用药第16单元老年人用药第17单元疾病对药物作用的影响第18单元药物(毒物)中毒和急救药物应用第13章医院药学综合知识与技能(各论)第1单元抗微生物药物第2单元作用于中枢神经系统的药物第3单元解热镇痛抗炎药第4单元作用于循环系统的药物第5单元抗变态反应药物第6单元减肥药第7单元抗糖尿病药第8单元防治骨质疏松用药第9单元影响血液系统和造血系统的药物第10单元作用于消化系统的药物第11单元作用于呼吸系统的药物第12单元其他药学(师)历年高频试题答案

## 章节摘录

第1章 生理学 第1单元 细胞的基本功能 一、细胞膜的基本结构和物质转运功能 关于细胞膜的分子结构目前仍为大多数人接受的是“液态镶嵌模型”学说。

细胞内外的小分子物质或离子进行跨膜转运的途径有被动转运和主动转运。

1. 被动转运 其特点是物质作顺浓度梯度或电位梯度跨膜转运，不需要细胞消耗能量。

包括：单纯扩散。

即脂溶性高的小分子物质由膜的高浓度一侧向低浓度一侧的移动。

如O<sub>2</sub>，CO<sub>2</sub>等气体。

易化扩散。

是指水溶性小分子物质或离子，在膜蛋白质的帮助下物质顺浓度梯度或电位差跨膜转运。

可分为两种类型，一种是以“载体”为中介易化扩散。

如葡萄糖、氨基酸等的转运。

其特点是：特异性高：有饱和现象：有竞争性抑制现象。

另一种是以“通道”为中介的易化扩散，主要是Na<sup>+</sup>，K<sup>+</sup>，Ca<sup>2+</sup>等离子。

2. 主动转运 是指细胞消耗自身能量将物质逆浓度梯度或电位梯度进行跨膜转运。

在转运过程中，细胞直接利用代谢产生的能量，称为原发性主动转运。

如在哺乳动物的细胞膜上普遍存在的离子泵——钠、钾泵，简称钠泵，也称Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-ATP酶，可以分解ATP释放能量，逆浓度差转运Na<sup>+</sup>和K<sup>+</sup>，以造成和维持细胞内高K<sup>+</sup>和细胞外高Na<sup>+</sup>浓度。

对胞质内许多代谢反应以及细胞生物电活动的产生、细胞的正常形态和功能具有重要的生理意义。

在许多物质逆浓度梯度或电位梯度跨膜转运时，间接利用ATP能量的主动参与转运过程称为继发性主动转运。

如葡萄糖和氨基酸在小肠黏膜上皮的重吸收以及在肾小管上皮被重吸收的过程。

.....

## 编辑推荐

《应试指导及历年考点串讲》系列共有12本，覆盖36个考试专业。

这个系列的突出特点，是分析了历年两千道考试题，串讲历年考点，把握考试命题方向，有针对性地对考点知识进行详尽叙述。

《全国初中级卫生专业技术资格统一考试含部队指定辅导用书：2013药学（师）应试指导及历年考点串讲》结构上分为正文和历年考点串讲两部分，正文部分按照考试大纲的要求展开，既考虑到知识点的全面性，又突出重点，对常考或可能考的知识点详细叙述，对需要重点记忆的知识点用波浪线的形式加以突出，重要的关键词以黑体字的形式表示；历年考点串讲部分列出了该考试单元（细目）的历年考试频率，提示应该掌握的重点内容，并将该考试单元（细目）历年考过的试题以串讲的形式列出，简明扼要，提示考生一定要熟记这部分的内容。

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>