

图书基本信息

书名：<<2008全国卫生专业技术资格考试指导>>

13位ISBN编号：9787117094429

10位ISBN编号：7117094427

出版时间：2008-1

出版单位：人民卫生

作者：全国卫生专业技术资格考试专家委员会

页数：265

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，特组织国内有关专家、教授编写了《卫生专业技术资格考试指导》核医学技术部分。

全书内容与考试科目的关系如下：“基础知识”：考试内容为核医学考试指导的第一章至第六章，即总论、核物理基础、核医学仪器、电子计算机在核医学中的应用、核化学与放射性药物和放射卫生防护。

“相关专业知识”：考试内容为核医学考试指导的第七章至第十一章和第十五章、十六章，即神经系统、循环系统、消化系统、呼吸系统、泌尿生殖系统、肿瘤和炎症。

“专业知识”：考试内容为核医学考试指导的第十二章至第十四章和第十七章、十八章，即内分泌系统、血液淋巴系统、骨骼系统、体外放射分析和放射性核素治疗。

“专业实践能力”：考试内容为第三章、第六章以及第七章至第十八章的实际应用，例如病例分析和影像分析。

## 书籍目录

第一章 核医学总论第二章 核物理基础第一节 原子核第二节 核的衰变及其方式第三节 放射性核素的衰变规律第四节 射线与物质的相互作用第五节 电离辐射量及其单位第三章 核医学仪器第一节 核医学射线测量仪器第二节 照相机和单光子发射计算机断层仪(SPECT)第三节 正电子发射计算机断层仪(PET)第四节 放射性计数的统计规律第四章 电子计算机在核医学中的应用第一节 核医学计算机的组成第二节 图像的数字化和计算机显示第三节 图像的采集和处理第五章 核化学与放射性药物第一节 放射性药物的体内定位机理第二节 放射性药物的制备第三节 放射性药物的质量控制第四节 正确使用、不良反应及其防治第五节 临床常用的放射性药物第六章 放射卫生防护第一节 放射生物效应与防护原则第二节 核医学工作场所第三节 工作人员的防护第四节 工作人员的职责第五节 患者的防护第六节 放射卫生防护法规与标准第七章 神经系统第一节 脑的解剖与生理第二节 脑灌注显像第三节 放射性核素脑灌注显像介入试验第四节 PET脑代谢显像第五节 脑受体显像第六节 血脑屏障功能显像第七节 脑脊液间隙显像第八节 脑肿瘤显像第八章 循环系统第一节 心脏的解剖和生理第二节 首次通过法心室造影第三节 门电路心血池显像(平面及断层)与心功能参数第四节 心肌灌注显像(平面及断层)第五节 心肌受体显像第六节 介入试验第七节 心肌梗塞灶显像第八节 PET心肌显像第九节 放射性核素动脉显像第十节 放射性核素静脉显像第九章 消化系统第一节 解剖与生理基础第二节 消化道动力学研究第三节 消化道出血显像第四节 异位胃黏膜显像第五节 肝胆系显像第六节 肝脏肿瘤的核医学影像诊断第七节 门静脉压力测定第八节 消化系统核医学中的非影像学方法第十章 呼吸系统第一节 解剖与生理概述第二节 肺功能测定与肺功能显像第三节 肺灌注显像第四节 肺通气显像第五节 呼吸道纤毛运动显像方法第六节 肺上皮细胞通透性测定第十一章 泌尿生殖系统第一节 肾脏的解剖和生理第二节 肾静态显像第三节 肾动态显像第四节 肾图第五节 GFR和ERPF测定第六节 介入试验第七节 双核素肾动态显像第八节 膀胱尿返流显像第九节 阴囊显像第十二章 内分泌系统第十三章 血液淋巴系统第一节 红细胞标记及应用第二节 骨髓显像第三节 脾脏显像第四节 淋巴显像第十四章 骨骼系统第一节 解剖与生理基础第二节 骨显像特点第三节 骨显像的原理第四节 骨显像的适应证第五节 骨显像剂第六节 骨显像的分类第七节 全身骨显像第八节 局部骨显像第九节 三相骨显像第十节 断层骨显像第十一节 骨显像操作注意事项第十二节 骨显像表现第十三节 影响骨显像质量的因素第十四节 常见伪影第十五章 肿瘤第一节 放射免疫显像第二节  $^{99m}\text{Tc}$ -MIBI和 $^{201}\text{Tl}$ 肿瘤显像第三节  $^{99m}\text{Tc}$ (V)-DMSA肿瘤显像第四节  $^{67}\text{Ga}$ 肿瘤显像第五节  $^{18}\text{F}$ -FDG正电子断层肿瘤显像第六节 生长抑素受体显像第十六章 炎症第一节  $^{67}\text{Ga}$ 炎症显像第二节 标记白细胞显像第三节 标记人非特异性IgG显像第四节 抗人粒细胞单克隆抗体显像(AGAB)第五节  $^{18}\text{F}$ -FDG炎症显像第十七章 体外放射分析第十八章 放射性核素治疗第一节 放射性核素治疗原理第二节 放射性核素治疗的管理第三节 甲状腺疾病的 $^{131}\text{I}$ 治疗第四节 肿瘤的放射性核素治疗第五节 增生性血液疾病的 $^{32}\text{P}$ 治疗第六节 皮肤病的放射性核素敷贴治疗

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>