

<<2009-核医学-全国卫生专业技术>>

图书基本信息

书名：<<2009-核医学-全国卫生专业技术资格考试指导>>

13位ISBN编号：9787117108157

10位ISBN编号：7117108150

出版时间：全国卫生专业技术资格考试专家委员会 人民卫生出版社 (2009-01出版)

作者：全国卫生专业技术资格考试专家委员会 编

页数：326

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

《核医学(适用专业核医学中级)》以考试大纲和全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写的考试指导为主要编写依据,以帮助考生熟悉和掌握专业知识,提高从业人员能力和素质为主要目的,切实反映考试对考生在知识点的掌握程度和专业水平上的要求。

《核医学(适用专业核医学中级)》为丛书之一。

书籍目录

第一章核医学总论第一节核医学的定义与内容第二节放射性核素示踪技术第三节放射自显影及磷屏成像第四节放射性核素示踪动力学分析与功能测定第五节放射性核素显像技术第二章核物理基础第三章核医学仪器第一节核医学射线测量仪器第二节丁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作用机制与药物设计第二节质量控制与质量保证第三节放射性药物的正确使用、不良反应及其防治第四节^{99m}Tc的化学性质与^{99m}Tc的放射性药物第五节放射性碘、镓、铟、铊的放射性药物第六节放射性治疗药物第七节放射性药物新进展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医学诊断方法的效能评价第一节决策矩阵第二节Bayes理论第三节界值特征曲线(ROC分析)第八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九章循环系统第一节心脏解剖和生理基础第二节门电路心血池显像(平面及断层)与心功能参数第三节心肌灌注显像(平面及断层)第四节心肌受体显像第五节心肌负荷试验第六节亲梗死灶显像第七节PET心肌显像第八节放射性核素动脉显像第九节放射性核素静脉显像第十节相关影像学临床价值比较第十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十一章呼吸系统第一节气管、纵隔与肺的解剖与生理第二节与核医学密切相关主要疾病的临床表现、诊断、治疗与预后第三节上述疾病的其他影像学表现第四节肺功能测定与肺功能显像第五节肺灌注显像第六节肺通气显像第七节气溶胶吸入显像第八节呼吸道纤毛运动显像方法第十二章泌尿生殖系统第一节泌尿生殖系统解剖和生理第二节肾动态显像和非显像检查法第三节双核素肾动态显像第四节肾静态显像第五节膀胱尿反流显像第六节阴囊显像第十三章内分泌系统第一节解剖与生理基础第二节甲状腺核医学检查第三节甲状旁腺显像第四节肾上腺显像第十四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十五章骨骼系统第一节解剖与生理基础第二节骨显像概述第三节骨转移瘤第四节原发性骨肿瘤第五节代谢性骨病第六节骨创伤第七节假体松动与感染第八节骨髓炎第九节缺血性骨坏死第十节骨性关节炎第十六章肿瘤第一节概述第二节¹⁸F-FDG PET、PET/CT肿瘤显像第三节²⁰¹Tl、^{99m}Tc-MIBI肿瘤显像第四节⁶⁷Ga症第一节⁶⁷Ga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¹⁸F-FDG炎症显像第十八章体外放射分析第一节基本类型第二节基本原理及特点第三节体外放射分析的基本技术要求第四节非放射标记免疫分析第五节体外放射分析的常用指标及临床意义第十九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¹³¹I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³²P治疗第六节皮肤病的放射性核素敷贴治疗

编辑推荐

《核医学(适用专业核医学中级)》对临床医学检验技术(师)进行针对性练习,题型全面,题量丰富,涵盖考试大纲的所有知识点,并着重突出重点、难点,帮助考生随学随测,检测学习成果,强化记忆,是考生复习强化的必备用书。

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>