

<<放射医学技术精选模拟习题集>>

图书基本信息

书名：<<放射医学技术精选模拟习题集>>

13位ISBN编号：9787117121835

10位ISBN编号：7117121831

出版时间：2010-1

出版单位：人民卫生出版社

作者：刘林祥 主编

页数：228

字数：362000

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>

<<放射医学技术精选模拟习题集>>

内容概要

全国卫生专业技术资格考试习题集丛书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依据,紧扣最新大纲考试要求,严格按照实际考试科目划分和题型分布进行编写,能有效帮助考生考前自测,对其应试有较强的针对性和指导性。

<<放射医学技术精选模拟习题集>>

书籍目录

第一章 解剖与生理基础第二章 医用物理学知识第三章 X线物理与防护第四章 人体影像解剖第五章 医学影像设备第六章 医学影像的质量管理第七章 X线成像理论第八章 医学影像照片处理第九章 数字影像基础理论第十章 CR、DR成像原理第十一章 DSA成像理论第十二章 CT成像理论第十三章 MR成像理论第十四章 常规X线检查技术第十五章 CT检查技术第十六章 MRI检查技术第十七章 DSA检查技术第十八章 X线诊断学基础附录

<<放射医学技术精选模拟习题集>>

章节摘录

A.单能X射线的强度 与光子能量成反比 B.单能X射线的强度 与光子数目成正比 C.单能X射线的强度 与光子数目成反比 D.单能X射线的强度 与光子数目无关 E.在X射线能谱中,曲线下所包括的总面积代表X射线的能量 答案: B (16~18题共用题干) 用于医疗诊断方面的X射线管,其阳极靶较厚,称为厚靶X射线管。

当高能电子轰击靶面时,由于原子结构的“空虚性”,入射的高速电子不仅与靶面原子相互作用辐射X射线,而且还穿透到靶物质内部一定的深度,不断地与靶原子作用,直至将电子的能量耗尽为止。

因此,除了靶表面辐射X射线外,在靶的深层,也能向外辐射X射线。

而且。

这种愈靠近阳极,X射线强度下降愈多的现象,就是所谓的“足跟”效应,也称阳极效应。

由于诊断X射线管靶倾角小,X射线能量不高,足跟效应非常显著。

16.X射线辐射强度下降的愈多的愈靠近 A.阳极 B.阴极 C.中心线 D.球管 E.床面

答案: A 17.下列描述正确的是 A.靶倾角 愈小,X射线强度下降的程度愈小 B.靶倾角 愈小,X射线强度下降的程度愈大 C.靶倾角 愈大,X射线强度下降的程度愈大

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>