

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 医用诊断计算机体层摄影装置X射线辐射源检定规程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

医用诊断计算机体层摄影装置X射线辐射源检定规程

关键词: **X射线辐射源** **计算机体层摄影装置** **检定规程**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东省计量科学研究院

成果摘要:

该规程与国际建议、国标和有关国际权威组织所推荐的测量方法相一致。规程内容主要有两个方面: 一是对“CT”诊断机、“X”射线发生装置计量技术指标的要求及检定方法。如: “CT”机千伏、毫安、剂量指数等; 二是成像系统技术指标要求, 如: 均匀性、噪声、空间分辨力和低对比分辨力等检定方法及要求。该规程规定了对“CT”机管电压和管电流检定的要求, 该指标对新安装和调试的“CT”机更为重要。剂量指数是反映患者所受射线剂量大小的评价准则, 也是衡量“CT”机性能优劣的一个技术指标, 此指标的制定与国标相一致。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布