



芬兰研发出低辐射三维C T扫描仪

<http://www.firstlight.cn> 2010-11-29

芬兰医学影像设备商普兰梅德公司新近推出一款适用于骨科的可移动三维C T扫描仪，这款扫描仪辐射剂量低，具有生成高清晰度三维X射线图像的功能。

与传统C T扫描仪相比，新型C T扫描仪所使用的辐射剂量仅为传统C T扫描仪的1/10，能大幅减少对患者的有害辐射，而且成像快。另外，这款扫描仪还可与医院的信息系统结合，将患者的数据和图像快速存档。

据报道，新型扫描仪的紧凑设计使其具备可移动性，其成像孔专为四肢设计，便于为坐在轮椅上、躺在床上或担架上的患者进行扫描检测。另外，扫描仪所生成的三维图像可清晰地显示出检查部位的多平面结构，对于骨科手术、运动损伤和骨关节疾病等诊断具有重要作用。

这款新型扫描仪已在芬兰医院进行了测试，预计将于明年上市。

[存档文本](#)