

申艳光,范占明,李宇.多层螺旋CT主动脉血管成像技术的应用进展[J].中国医学影像技术,2014,30(8):1268~1271

多层螺旋CT主动脉血管成像技术的应用进展

Progresses of multi-slice spiral CT angiography of aorta

投稿时间: 2014-02-12 最后修改时间: 2014-06-20

DOI:

中文关键词: [主动脉](#) [血管造影术](#) [体层摄影术](#) [X线计算机](#)

英文关键词: [Aorta](#) [Angiography](#) [Tomography](#) [X-ray computed](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
申艳光	首都医科大学附属北京安贞医院放射科,北京 100029	
范占明	首都医科大学附属北京安贞医院放射科,北京 100029	fanzm120@126.com
李宇	首都医科大学附属北京安贞医院放射科,北京 100029	

摘要点击次数: 129

全文下载次数: 14

中文摘要:

目前MSCT是主动脉成像的常用手段,因其扫描范围大而导致X线辐射量大、对比剂使用多,临床研究一直以减少对比剂使用量以及辐射剂量为热点,本文就近年来MSCT主动脉血管成像技术的研究进展进行综述。

英文摘要:

Multi-slice spiral CT is the most common imaging modality used for diagnosis of aortic disease currently. Due to the long scanning range, the amount of the X-ray radiation dose and contrast agents are of concern. It is a hotspot of clinical studies to reduce radiation dose and the contrast agents of aorta CTA. The current status of aorta CTA were reviewed in this article.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第9029083位访问者

版权所有:《中国医学影像技术》期刊社

主管单位:中国科学院 主办单位:中国科学院声学研究所

地址:北京市海淀区北四环西路21号大猷楼502室 邮政编码:100190 电话:010-82547901/2/3 传真:010-82547903

京ICP备12000849号-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计