

尹卫华,吕滨.冠状动脉CT低剂量血管成像的研究进展[J].中国医学影像技术,2013,29(5):830~833

冠状动脉CT低剂量血管成像的研究进展

Progresses of low dose coronary CTA

投稿时间: 2013-01-07 最后修改时间: 2013-02-06

DOI:

中文关键词: [体层摄影术](#), [X线计算机](#) [冠状血管造影术](#) [辐射剂量](#)

英文关键词: [Tomography](#), [X-ray computed](#) [Coronary angiography](#) [Radiation dosage](#)

基金项目:

作者 单位

E-mail

[尹卫华](#) [中国医学科学院 北京协和医学院 国家心血管病中心 阜外心血管病医院放射科 心血管疾病国家重点实验室,北京 100037](#)

[吕滨](#) [中国医学科学院 北京协和医学院 国家心血管病中心 阜外心血管病医院放射科 心血管疾病国家重点实验室,北京 100037](#)

blu@vip.sina.com

摘要点击次数: 402

全文下载次数: 271

中文摘要:

冠状动脉CT低剂量血管成像在不同研究间相差很大,以患者为中心的剂量优化成为一个重要领域。本文对近年有关冠状动脉CT血管成像低剂量扫描的进展进行综述。

英文摘要:

The radiation dose in coronary computed tomography angiography (CCTA) varies widely between different studies, and patient-centered dose optimization has been an important area. General methods of reducing radiation dose in recent years were reviewed in this article.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6282946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