

综述

稳定核素应用的发展

@张维成\$中国科学院近代物理研究所!兰州

收稿日期 1986-2-7 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 在和平利用原子能事业中,核素的应用是一个极为重要的方面。但是人们比较熟悉的是放射性核素的应用,关于稳定核素的应用却不免感到生疏。其实稳定核素同样有着广泛的用途,也有自己的独特点。近年来稳定核素的浓集方法日益增多,标记化合物的制备技术不断创新,稳定核素的分析技术如质谱分析、核磁共振波谱法、活化分析等不断发展以

关键词

分类号

DEVELOPMENTS IN THE APPLICATION OF STABLE ISOTOPES

ZHANG WEICHENG Research Institute of Modern Physics, Lanzhou

Abstract In this review, the merits of stable isotopes as compared with radioactiveisotopes, developments in the analytical methods of stable isotopes, and applicationsof stable isobopes in the fi elds of medicine, agriculture and geology are discussedin detail.

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能	
本文信息	
▶	Supporting info
▶	[PDF全文](1002KB)
▶	[HTML全文](0KB)
▶	参考文献
服务与反馈	
▶	把本文推荐给朋友
▶	文章反馈
▶	浏览反馈信息
相关信息	
▶	本刊中 无 相关文章
▶	本文作者相关文章