

概述

PET技术在基因显像研究中的应用

彭添兴

福建医科大学附属厦门第一医院核医学科

收稿日期 2007-3-29 修回日期 2007-5-14 网络版发布日期: 2007-11-21

摘要 随着基因研究的发展, PET技术在基因显像中发挥着越来越重要的作用。本文对近年来报告基因显像和直接基因显像的现状和进展进行了论述, 着重介绍了以酶、受体和转运体为基础的报告基因显像以及采用反义技术DNA或RNA直接PET显像, 并指出了其存在问题及发展前景。

关键词

分类号

The progress of radiopharmaceuticals for positron emission tomography used in gene imaging

Abstract With the development of gene research, the PET technique has played more and more important role in the gene imaging. The development of antisense imaging and report gene imaging including enzyme, receptor, transporter and antisense technology in DNA (RNA) are described as well as the problems and prospect of gene imaging are also pointed out.

Key words

DOI

通讯作者 彭添兴 pengtianxing@yahoo.com.cn

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(143KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- [彭添兴](#)