

概述

放射性核素凋亡显像检测细胞凋亡进展

刘蒙¹;王明明¹

安徽医科大学核医学教研室¹

收稿日期 2008-8-7 修回日期 2009-1-6 网络版发布日期 2009-8-25 接受日期

摘要 放射性核素细胞凋亡显像具有直观,无创伤和实时在体观察细胞凋亡等特点,在脑及心肌细胞缺血再灌注损伤的观察、器官移植排斥反应的检测、肿瘤放疗和化疗效果的评估和多巴胺能神经元早期凋亡的检测等方面具有较好的应用前景,但仍有许多问题有待于进一步探讨。

关键词 [细胞凋亡](#) [放射性核素显像](#) [钙磷脂结合蛋白V](#) [突触结合蛋白I](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-034](#)

通讯作者:

王明明 wmgene@163.com

作者个人主页: 刘蒙 王明明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(162KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“细胞凋亡”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘蒙](#)

· [王明明](#)