

论著

新生大鼠缺氧缺血性脑损伤后脑组织上清液 诱导骨髓基质细胞神经分化

谢岷, 杨于嘉, 刘沉涛, 王庆红, 王霞, 余小河

中南大学湘雅医院儿科, 长沙 410008

收稿日期 2006-6-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [上清液](#); [骨髓基质细胞](#); [细胞分化](#); [缺氧](#); [缺血](#); [脑](#); [大鼠](#)

分类号

Differentiation of rat bone marrow stromal cells into neural cells induced by hypoxic-ischemic brain tissue extracts in neonate rats

XIE Min, YANG Yu-jia, LIU Chen-tao, WANG Qing-hong, WANG Xia, YU Xiao-he

Department of Paediatrics, Xiangya Hospital, Central South University, Changsha
410008, China

Abstract

Key words [extracts](#) [bone marrow stromal cell](#) [cell differentiation](#) [hypoxia](#) [ischemia](#)
[brain](#) [rats](#)

DOI:

通讯作者 杨于嘉 yyjcjcp@163.com

作者个人主页 谢岷; 杨于嘉; 刘沉涛; 王庆红; 王霞; 余小河

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1505KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“上清液; 骨髓基质细胞; 细胞分化; 缺氧; 缺血; 脑; 大鼠”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [谢岷](#)
- [杨于嘉](#)
- [刘沉涛](#)
- [王庆红](#)
- [王霞](#)
- [余小河](#)