

综述

## 胚胎干细胞蛋白质组学

刘芙君, 李建远, 王海燕

青岛大学附属烟台毓璜顶医院, 山东省干细胞工程技术研究中心, 山东 烟台 264000

收稿日期 2007-1-5 修回日期 2007-3-2 网络版发布日期 接受日期

摘要

胚胎干细胞 (embryonic stem cells, ES细胞) 具有自我复制和无限增殖的潜能, 在发育生物学和再生医学中具有重要的研究价值, ES细胞蛋白质组学研究对揭示ES细胞增殖、分化的机制具有重大意义。

关键词 [胚胎干细胞](#); [蛋白质组](#); [蛋白质组学](#)

分类号

## Proteomics of embryonic stem cells

LIU Fu-jun, LI Jian-yuan, WANG Hai-yan

Affiliated Yuhuangding Hospital of Qingdao University, Shandong Stem Cell Engineering Research Center, Yantai Shandong 264000, China

Abstract

Embryonic stem (ES) cells have the ability to self-renew and differentiate into all kinds of cells, and it is important to study ES cells in developmental biology and regenerative medicine. The recent studies of mouse and human embryonic stem cell proteomics provide us the idea and clue to study proliferation and differentiation of ES cells.

Key words [embryonic stem cells](#) [proteome](#) [proteomics](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页

刘芙君; 李建远; 王海燕

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(872KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“胚胎干细胞; 蛋白质组; 蛋白质组学”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [刘芙君](#)
  - [李建远](#)
  - [王海燕](#)