

综述

## 人脐血干细胞体外诱导为肥大细胞的研究进展

王海燕, 何韶衡

汕头大学医学院变态反应学与炎症学研究所, 广东 汕头 515031

收稿日期 2003-9-11 修回日期 2003-11-5 网络版发布日期 2009-9-23 接受日期 2003-11-5

摘要

关键词 [肥大细胞](#) [干细胞](#) [胎血](#) [细胞因子类](#)

分类号 [R361.3](#)

## Mast cells derived from stem cells of umbilical cord blood

WANG Hai-yan, HE Shao-heng

Allergy and Inflammation Research Institute, Shantou University Medical School, Shantou 515031, China

### Abstract

<FONT face=Verdana>Mast cells (MCs) play a key role in the pathogenesis of allergic diseases. Tissue MCs are originated from hematopoietic stem cells in bone marrow. In recent years, it was reported that human mast cells could be differentiated from stem cells of umbilical cord blood. In this review, we summarize the development in this novel area.</FONT>

**Key words** [Mast cells](#) [Stem cells](#) [Fetal blood](#) [Cytokines](#)

DOI: 1000-4718

通讯作者 王海燕 [hywang@stu.edu.cn](mailto:hywang@stu.edu.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(2165KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“肥大细胞”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王海燕](#)
- [何韶衡](#)