

# 正常骨髓细胞的分化与SCE值<sup>1)</sup>

冯宝章, 雷健玲, 曹三星<sup>2)</sup>

中国医学科学院血液学研究所, 天津

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 有关SCE 率变化的生物学意义至今仍不明了, 尽管有人认为不均等SCE可能导致基因的扩增[11], 但SCE变化是否与细胞的增殖和分化有关, 现仍不清楚。总结应用BrdUSCE 方法十多年来的工作“一‘2), 特别是我们自己工作的结果[1]-3), 我们得出一个印象: SCE 率上升代表细胞的转化 [112] 而SCE率下降则可能代表细胞的分化和成熟. 。为了进一步证实细胞分化、成熟与SCE下降的相关, 本文应用 3种不同剂量的BrdU活体注射的方法, 观察了小鼠骨髓细胞的SCE 水平, 并结合小鼠脾集落实验和光分解效应进行了研究。

**关键词**

**分类号**

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [冯宝章](#)
- [雷健玲](#)
- [曹三星](#)