

## 综述与讲座

### 胃癌干细胞的研究进展

陈建新1, 陈 雄2, 欧阳学农2

1 350025 福州 福建医科大学福总临床医学院

2 350025 南京军区福州总医院肿瘤科

收稿日期 2013-5-25 修回日期 2013-6-8 网络版发布日期 接受日期

## 摘要

随着恶性肿瘤基础研究的不断深入, 肿瘤干细胞的存在被越来越多的基础和临床研究所证实。目前, 包括血液系统肿瘤和实体瘤在内的多种肿瘤干细胞已被分离纯化和鉴定。胃癌作为目前在中国发病率和致死率最高的肿瘤之一, 其具有肿瘤干细胞特性的胃癌细胞亚群已被分选出来, 但多数研究对胃癌干细胞的特异性表面标志物尚不能达成共识, 导致胃癌干细胞表面标志物未能明确。至今已有多项研究先后报道了不同表面标志物的胃癌干细胞, 它们中的大部分都可分化为其他具有不同表型的胃癌细胞, 并可以在体外克隆成球及在免疫缺陷小鼠体内成瘤, 符合肿瘤干细胞自我更新、多向分化、高效致瘤等特征。本文就近年胃癌干细胞及其分离鉴定方面的研究进展进行综述。

## 关键词

[肿瘤干细胞](#); [胃癌干细胞](#); [表面标志物](#); [分离鉴定](#)

## 分类号

## DOI:

对应的英文版文章: [2013180220](#)

## 通讯作者:

欧阳学农 [oyxnong@163.com](mailto:oyxnong@163.com)

作者个人主页: 陈建新1; 陈 雄2; 欧阳学农2

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(895KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 “](#)

[肿瘤干细胞; 胃癌干细胞; 表面标志物; 分离鉴定](#)

### ” 的 相关文章

#### ▶ 本文作者相关文章

- [陈建新](#)
- [陈 雄](#)
- [欧阳学农](#)