

## 肝癌干细胞与肝癌的研究进展

### Advance in research on liver cancer stem cell and liver cancer

中文关键词: [肿瘤干细胞](#) [肝癌干细胞](#) [分子标志](#) [侧群细胞](#)

英文关键词: [Cancer stem cells](#) [Liver cancer stem cells](#) [Molecular marker](#) [Side population cells](#)

基金项目:

作者	单位
<a href="#">王英</a>	<a href="#">复旦大学附属肿瘤医院放射诊断科, 复旦大学上海医学院肿瘤学系, 上海 200032</a>
<a href="#">李文涛</a>	<a href="#">复旦大学附属肿瘤医院放射诊断科, 复旦大学上海医学院肿瘤学系, 上海 200032</a>

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 1

中文摘要:

肿瘤起源于干细胞的假说已在人类许多实体瘤中得到证实, 近来亦发现肝癌中存在肝癌干细胞。肿瘤干细胞被认为是肿瘤产生的根源, 对肿瘤的发生、发展、转移、复发及耐药具有关键作用。因此, 如何分离鉴定肝癌干细胞对于改善预防方法、促进早期检测以及研发新的治疗方法都是一个非常紧迫的课题。本文就肝癌干细胞的来源、表面标志、分选方法、应用前景及存在的问题作一综述。

英文摘要:

The hypothesis that tumors come from stem cells has been validated in many solid tumors, including hepatocellular carcinoma. Cancer stem cells (CSCs) are considered to be responsible for tumor initiation, development, metastasis, recurrence and resistance of drugs. Therefore, isolation and identification of liver cancer stem cells (LCSCs) are imperative for improving prevention approaches, enhancing early detection and extending the limited treatment options. This review focused on the source, surface markers, isolation and application of LCSCs and the problems that might arise.

王英, 李文涛. 肝癌干细胞与肝癌的研究进展[J]. 中国癌症杂志, 2011, (9): 735-738

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

您是第158076位访问者

版权所有《中国癌症杂志》编辑部

主管单位: 中华人民共和国教育部 主办单位: 上海市复旦大学附属肿瘤医院

地址: 上海市东安路270号复旦大学附属肿瘤医院内6号楼3楼 邮编: 200032 电话: 021-64188274 E-mail: zgazzz@163.com 沪ICP备12009617

[本系统由北京勤云科技发展有限公司设计](#)