

CD133作为肺癌干细胞标记物的应用 及其局限性

Yin CHEN, Hong ZHONG

摘要

肺癌是临床上最常见的恶性肿瘤之一，尚缺乏预后较为理想的治疗方案。肿瘤干细胞学说认为肺癌干细胞是肺癌发生、发展、转移、复发、耐受放化疗以及肺癌细胞具有侵袭性的主要原因。近年来越来越多的机构利用CD133糖基化表位来鉴定、分离、提纯肺癌干细胞。然而，随着研究的深入，CD133作为肺癌干细胞标记物逐渐受到质疑。本文对近年来利用CD133作为肺癌干细胞表面标记物的应用及其局限性做一综述。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2011.10.10

关键词

干细胞; 肺肿瘤; CD133

全文: [PDF](#) [HTML](#)



ARTICLE TOOLS

- 索引源数据
- 如何引证项目
- 查找参考文献
- 审查政策
- Email this article
(Login required)

RELATED ITEMS

Related studies
Databases
Web search

Show all

ABOUT THE AUTHORS

Yin CHEN
200092 上海, 上海交通大学医学院附属新华医院心胸外科 (通讯作者: 钟 兹, E-mail: zhonghongyyy@163.com)

Hong ZHONG
200092 上海, 上海交通大学医学院附属新华医院心胸外科 (通讯作者: 钟 兹, E-mail: zhonghongyyy@163.com)