

研究原著

# HIF-1 $\alpha$ 基因表达下调对人结肠癌SW480细胞增殖和VEGF表达的影响

潘克俭 罗凤鸣 刘小菁 姚文柱 王玉明 李亚

四川大学华西医院金卡医院 四川大学华西医院心血管疾病研究所 成都医学院生物化学教研室

收稿日期 2007-9-24 修回日期 网络版发布日期: 2007-10-9

## 摘要

关键词 [缺氧诱导因子](#) [血管内皮生长因子类](#) [RNA干扰](#) [SW480细胞增殖](#)

分类号

Effects of HIF-1 $\alpha$  gene knock-down on proliferation of and VEGF expression in human colon carcinoma SW480 cells

## Abstract

## Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(221KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [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“缺氧诱导因子”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [潘克俭](#)
- [罗凤鸣](#)
- [刘小菁](#)
- [姚文柱](#)
- [王玉明](#)
- [李亚](#)