

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索  
页] [关闭]

[打印本

## 文献综述

### 自体移植静脉再狭窄基因水平的研究进展

魏立春 综述 侯培勇 | 李祺熠 | 苏奕明 | 郑毅 审校

(广西医科大学第四附属医院 血管外科 | 广西 柳州 545005)

#### 摘要:

为防治移植静脉再狭窄, 基因水平的研究显然具有重要意义。笔者就近年来国内外针对移植静脉再狭窄的基因水平的探索进行综述, 主要内容包括应用促血管再内皮化基因、抗血栓形成基因、抑制血管平滑肌细胞增殖和胞外基质沉积基因以及联合多基因共同治疗移植静脉再狭窄的研究, 并指出未来基因水平研究发展方向。

关键词: 移植物闭塞 血管; 移植 自体; 血管内膜增生; 基因疗法; 综述文献

### Stenosis of autogenous vein graft: processes at the gene level

WEI Lichun, HOU Peiyong, LI Qiyi, SU Yiming, ZHENG Yi

(Department of Vascular Surgery, the Fourth Affiliated Hospital, Guangxi Medical University, Liuzhou, Guangxi 545005, China)

#### Abstract:

For prevention of the bypass vein graft stenosis, the gene-level investigations are obviously of great importance. This paper reviews the current literature regarding the gene-level investigations on vein graft stenosis, both at home and abroad. Its main focus is on the studies towards application of the genes involved in reendothelialization acceleration, anti-thrombosis, and inhibition of the vascular smooth muscle cell proliferation or extracellular matrix deposition, as well as multi-gene combination for vein graft restenosis. There is also a speculation on the direction of future development in this field.

Keywords: Graft Occlusion, Vascular Transplantation, Autologous Gene Therapy

#### Review

收稿日期 2013-03-17 修回日期 2013-05-21 网络版发布日期 2013-06-15

DOI: 10.7659/j.issn.1005-6947.2013.06.021

#### 基金项目:

通讯作者: 魏立春, Email: wqazxp1983@163.com

## 扩展功能

### 本文信息

Supporting info

[PDF 644KB](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

### 本文关键词相关文章

▶ [移植物闭塞](#)

▶ [血管; 移植](#)

▶ [自体; 血管内膜增生; 基因疗法; 综述文献](#)

### 本文作者相关文章

[PubMed](#)