

论著

去细胞处理对牛颈静脉带瓣管道细胞外基质骨架的影响

吕卫东, 吴忠仕, 胡铁辉, 张明, 胡野荣, 姜志斌, 李伟, 刘哲亮, 胡建国

中南大学湘雅二医院胸心外科, 长沙 410011

收稿日期 2006-11-7 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [去细胞](#); [牛](#); [颈静脉](#); [细胞外基质](#); [组织工程](#)

分类号

Effect of decellular treatment on the framework of extracellular matrix in bovine jugular vein conduit

LU • • Wei-dong, WU Zhong-shi, HU Tie-hui, ZHANG Ming, HU Ye-rong, JIANG Zhi-bin, LI Wei, LIU Zhe-liang, HU Jian-guo

Department of Cardiothoracic Surgery, Second Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410011, China

Abstract

Key words [decellular tissue](#) [bovine](#) [jugular vein conduit](#) [extracellular matrix](#) [tissue engineering](#)

DOI:

通讯作者 吴忠仕 owenzswu@sina.com

作者个人主页 吕卫东; 吴忠仕; 胡铁辉; 张明; 胡野荣; 姜志斌; 李伟; 刘哲亮; 胡建国

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(2146KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [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“去细胞; 牛; 颈静脉; 细胞外基质; 组织工程”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [吕卫东](#)
- [吴忠仕](#)
- [胡铁辉](#)
- [张明](#)
- [胡野荣](#)
- [姜志斌](#)
- [李伟](#)
- [刘哲亮](#)
- [胡建国](#)