

论著

# 抗ICOS单抗与小剂量环孢素A联用对大鼠心脏移植慢性排斥反应的影响

赵于军<sup>1, 2</sup>, 黄祖发<sup>1, 2</sup>, 成柯<sup>1, 2</sup>, 朱晒红<sup>1, 2</sup>, 叶启发<sup>1, 2</sup>

1.中南大学湘雅三医院湘雅移植医学研究院; 2.卫生部移植医学工程技术研究中心,长沙 410013

收稿日期 2008-4-4 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [可诱导共刺激分子](#); [环孢素A](#); [心脏移植](#); [排斥反应](#); [大鼠](#)

分类号

## Effect of anti-ICOS monoclonal antibody combined with low-dose CsA on chronic rejection of heart grafts in rats

ZHAO Yu-jun<sup>1,2</sup>, HUANG Zu-fa<sup>1,2</sup>, CHENG Ke<sup>1,2</sup>, ZHU Shai-hong<sup>1,2</sup>, YE Qi-fa<sup>1,2</sup>

1.Xiangya Transplantation Medical Academy, Third Xiangya Hospital, Central South University; 2.Research Center of Transplantation Medicine Engineering and Technology,China Ministry of Health, Changsha 410013, China

Abstract

Key words [inducible costimulator](#) [cyclosporine](#) [heart transplantation](#) [rejection](#) [rats](#)

DOI:

通讯作者 赵于军 [zyjdoc@yahoo.com.cn](mailto:zyjdoc@yahoo.com.cn)

作者个人主页 赵于军<sup>1;2</sup>; 黄祖发<sup>1;2</sup>; 成柯<sup>1;2</sup>; 朱晒红<sup>1;2</sup>; 叶启发<sup>1;2</sup>

扩展功能
本文信息
▶ <a href="#">Supporting info</a>
▶ <a href="#">PDF(906KB)</a>
▶ <a href="#">[HTML全文](0KB)</a>
▶ <a href="#">参考文献[PDF]</a>
▶ <a href="#">参考文献</a>
服务与反馈
▶ <a href="#">把本文推荐给朋友</a>
▶ <a href="#">加入我的书架</a>
▶ <a href="#">加入引用管理器</a>
▶ <a href="#">复制索引</a>
▶ <a href="#">Email Alert</a>
▶ <a href="#">文章反馈</a>
▶ <a href="#">浏览反馈信息</a>
相关信息
▶ <a href="#">本刊中 包含“可诱导共刺激分子; 环孢素A; 心脏移植; 排斥反应; 大鼠”的 相关文章</a>
▶ 本文作者相关文章
• <a href="#">赵于军</a>
•
• <a href="#">黄祖发</a>
•
• <a href="#">成柯</a>
•
• <a href="#">朱晒红</a>
•
• <a href="#">叶启发</a>
•