



fractal kine/CX3CR1在肝肺综合征发病机制中的作用

谷化剑¹, 孙诚谊¹, 潘耀振¹, 冯贤松², 辛小燕²

(1. 贵阳医学院附属医院 肝胆外科, 贵州 贵阳 550002; 2. 华中科技大学同济医学院附属协和医院 肝胆外科, 湖北 武汉 430022)

Effects of fractalkine/CX3CR1 on pathogenesis of hepatopulmonary syndrome

GU Huajian¹, SUN Chengyi¹, PAN Yaozhen¹, FENG Xiansong², XIN Xiaoyan²

(1. Department of Heptobiliary Surgery, Affiliated Hospital, Guiyang Medical College, Guiyang 550002, China; 2. Department of Heptobiliary Surgery, Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan 430022, China)

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章\(15\)](#)

湘ICP备07501122号

版权所有 © 2007 《中国普通外科杂志》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn