



中华肾脏病杂志

[临床研究](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

基于UPLC-qTOF-MS的肾移植急性排斥反应患者血浆代谢组学分析

叶蕾 张菁菁 刘红艳 刘曾华 吕雯雯 陈继红

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1001-7097.2013.12.006

基金项目: 新疆维吾尔自治区科技支疆项目(200991266)

作者单位: 830054 乌鲁木齐, 新疆医科大学第一附属医院肾病科

通信作者: 陈继红, Email: chenjihong0606@hotmail.com

Metabonomics research of acute renal graft rejection patients based on UPLC- c

YE Lei, ZHANG Jing-jing, LIU Hong-yan, LIU Zeng-hua, LV Wen-wen, CHEN Ji-hong.

Department of Nephrology, The First Hospital Affiliated of Xinjiang Medical University, Urumqi 830054, China

Corresponding author: CHEN Ji-hong, Email: chenjihong0606@hotmail.com

[摘要](#) [图/表](#) [参考文献\(0\)](#) [相关文章 \(15\)](#)