



## 斯钙素蛋白-1和缺氧诱导因子-1 $\alpha$ 的相互作用对肾癌细胞线粒体膜电势稳定的影响

杨清滔<sup>1</sup>, 谷江<sup>1</sup>, 张永春<sup>1</sup>, 朱致晖<sup>1</sup>, 杨永安<sup>1</sup>, 王楠<sup>1</sup>, 祝庆亮<sup>2</sup>

<sup>1</sup>贵阳医学院附属医院泌尿外科, 贵阳 550004

<sup>2</sup>江都人民医院泌尿外科, 江苏扬州 225200

Effects of Stanniocalcin-1 and Hypoxia-inducible Factor-1 $\alpha$  on Mitochondrial Membrane Potential Stability in Renal Carcinoma Cells

YANG Qing-tao<sup>1</sup>, GU Jiang<sup>1</sup>, ZHANG Yong-chun<sup>1</sup>, ZHU Zhi-hui<sup>1</sup>, YANG Yong-an<sup>1</sup>, WANG Nan<sup>1</sup>, ZHU Qing-liang<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Urologic Surgery, Affiliated Hospital, Guiyang Medical College, Guiyang 550004, China <sup>2</sup>Department of Urologic Surgery, Jiangdu People's Hospital, Yangzhou, Jiangsu 225200, China

摘要

图/表

参考文献(13)

相关文章 (7)

点击分布统计

下载分布统计

版权所有 © 2010 《中国医学科学院学报》编辑部

通信地址: 北京市东单三条九号中国医学科学院学报编辑部(100730) 电话: 010-65237951, 65105898

传真: 010-65133074 E-mail: [actacams@263.net.cn](mailto:actacams@263.net.cn) 官方QQ群: 200642406

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](mailto:support@magtech.com.cn)