



您的位置: 山东大学 -> 自然科学学报编辑部 -> 《山东大学学报(医学版)》

山东大学学报(医学版) » 2014, Vol. 52 » Issue (10): 35-39,44 DOI: 10.6040/j.issn.1671-7554.0.2014.247

基础医学

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

### 倍他米松二丙酸酯缓释微球对大鼠神经病理性疼痛的镇痛作用及对脊髓细胞外信号调节激酶的影响

丁超<sup>1</sup>, 胡启雅<sup>1</sup>, 黄海真<sup>1</sup>, 郭亚秋<sup>1</sup>, 裴淼<sup>1</sup>, 朱庆增<sup>2</sup>, 齐峰<sup>1</sup>

1. 山东大学齐鲁医院麻醉科, 山东 济南 250012;

2. 山东大学化学与化工学院, 山东 济南 250100

Effect of slow-released betamethasone dipropionate microparticles on neuropathic pain in rat spinal cord and expression of extracellular signal-regulated kinase

DING Chao<sup>1</sup>, HU Qiya<sup>1</sup>, HUANG Haizhen<sup>1</sup>, GUO Yaqui<sup>1</sup>, PEI Miao<sup>1</sup>, ZHU Qingzeng<sup>2</sup>, QI Feng<sup>1</sup>

1. Department of Anesthesiology, Qilu Hospital of Shandong University, Jinan 250012, Shandong, China;

2. School of Chemistry and Chemical Engineering, Shandong University, Jinan 250100, Shandong, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(8\)](#)

版权所有 © 2014 《山东大学学报(医学版)》编辑部

地址: 山东省济南济南市经十路17923号(250061) 电话: +86-0531-88395367 E-mail: xbyxb@sdu.edu.cn

技术支持: 北京玛格泰克科技发展有限公司