

论著

## SD 大鼠吗啡依赖易感性差异与脑内5-羟色胺转运体和5-羟色胺1A受体mRNA表达的关系

谌红献1, 王瑛2,3, 叶敏捷2, 张瑞岭2, 李昌琪4, ???1

1.中南大学湘雅二医院精神卫生研究所, 长沙 410011; 2.新乡医学院第二附属医院, 河南 新乡 453000; 3.北京大学精神卫生研究所, 北京 100083; 4.中南大学湘雅医学院神经生物学教研室, 长沙 410011

收稿日期 2008-7-26 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [易感性](#) [吗啡依赖](#) [5-羟色胺转运体](#) [5-羟色胺1A受体](#) [条件性位置偏爱](#)

分类号

## Association of different susceptibilities to morphine with the expression of 5-HTT and 5-HT1AR mRNA in brain regions of SD rats

CHEN Hong-xian1, WANG Ying2,3, YE Min-jie2, ZHANG Rui-ling2, LI Chang-qi4, HAO Wei1

1.Mental Health Institute, Second Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410011;  
2.Second Affiliated Hospital, Xinxiang Medical University, Xinxiang 453002, Henan;  
3.Mental Health Institute, Peking University, Beijing 100083; 4.Department of Neurobiology, Xiangya School of Medicine, Central South University, Changsha 410013, China

Abstract

Key words [susceptibility](#) [morphine dependence](#) [5-hydroxytryptamine transporter](#) [5-hydroxytryptamine 1A receptor](#) [conditioned place preference](#)

DOI:

通讯作者 [chxian1971@163.com](mailto:chxian1971@163.com)

作者个人主页 谌红献1; 王瑛2;3; 叶敏捷2; 张瑞岭2; 李昌琪4; ???1

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1036KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“易感性”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [谌红献](#)

• [王瑛](#)

•

• [叶敏捷](#)

• [张瑞岭](#)

• [李昌琪](#)

•