

## 本刊介绍

Intro

- 历史沿革
- 基本信息
- 所获奖项
- 栏目设置
- 引证报告
- 顾问委员会
- 编辑委员会
- 刊务委员会
- 编辑部

## 投稿指南

Guide

- 投稿须知
- 在线投稿
- 稿件查询
- 录用公告

## 广告发行

Ad

- 订阅发行
- 在线订阅
- 广告刊登

## 相关链接

Links

- 凌昌全名中医工作室
- 长海医院中医科
- 第二军医大学
- 重庆维普科技期刊数据库
- 国家自然科学基金委员会
- Google
- 百度
- CONSORT
- 第二军医大学中医系
- 上海市中西医结合学会

标题：电针对大鼠不稳定膀胱逼尿肌及膀胱颈氮能神经递质的影响

[\[HTM下载\]](#) [\[PDF下载\]](#) [\[英文版\]](#) [\[上一篇\]](#) [\[下一篇\]](#) [\[本期目次\]](#)

作者：

1. 陈跃来 (上海中医药大学岳阳中西医结合医院针灸科, 上海市针灸推拿临床医学中心 上海 200437 E-mail: [chenyuelai@163.com](mailto:chenyuelai@163.com))
2. 岑珏 (上海中医药大学岳阳中西医结合医院针灸科, 上海市针灸推拿临床医学中心 上海 200437)
3. 侯文光 (上海中医药大学岳阳中西医结合医院针灸科, 上海市针灸推拿临床医学中心 上海 200437)
4. 高志强 (上海中医药大学岳阳中西医结合医院针灸科, 上海市针灸推拿临床医学中心 上海 200437)
5. 虞先敏 (上海中医药大学岳阳中西医结合医院针灸科, 上海市针灸推拿临床医学中心 上海 200437)
6. 马雪梅 (上海中医药大学岳阳中西医结合医院针灸科, 上海市针灸推拿临床医学中心 上海 200437)

期刊信息：《中西医结合学报》2006年, 第4卷, 第1期, 第73-75页

DOI: 10.3736/jcim20060119

目的：观察电针治疗对大鼠不稳定膀胱模型下尿路组织氮能神经递质的影响。

方法：制作大鼠不稳定膀胱模型, 电针会阳、中膻俞7d后, 采用免疫组织化学法检测大鼠膀胱逼尿肌、膀胱颈平滑肌神经源性一氧化氮合酶 (neuronal nitric oxide synthase, nNOS)、内皮型一氧化氮合酶 (endothelial nitric oxide synthase, eNOS) 和诱导型一氧化氮合酶 (inducible nitric oxide synthase, iNOS) 阳性细胞并计数。

结果：不稳定膀胱模型其膀胱逼尿肌、膀胱颈平滑肌中氮能神经递质明显下降, 而电针治疗则可促进氮能神经递质的生成和分泌。

结论：电针促进膀胱组织中氮能神经递质的生成和分泌可能是电针治疗改善不稳定膀胱功能的主要机制之一。

欢迎阅读《中西医结合学报》！您是该文第 1675 位读者！

若需在您的论文中引用此文, 请按以下格式著录参考文献：

中文著录格式:	陈跃来, 岑珏, 侯文光, 高志强, 虞先敏, 马雪梅. 电针对大鼠不稳定膀胱逼尿肌及膀胱颈氮能神经递质的影响. 中西医结合学报. 2006; 4(1): 73-75.
英文著录格式:	Chen YL, Cen J, Gao ZQ, Yu XM, Ma XM. Effects of electroacupuncture treatment on nitrergic neurotransmitter in bladder neck and detrusor of rats with unstable bladder. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao. 2006; 4(1): 73-75.

参考文献：

- 1 金锡御, 宋波. 临床尿动力学[M]. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 2001. 165-175. .

2	Malmgren A, Sjogren C, Uvelius B, et al. Cystometrical evaluation of bladder instability in rats with infravesical outflow obstruction[J].J Urol, 1987, 137(6): 1291-1294. .
3	林文注, 王佩. 实验针灸学[M]. 第1版. 上海: 上海科学技术出版社, 1994. 284-288. .
4	Chapple CR, Smith D. The pathophysiological changes in the bladder obstructed by benign prostatic hyperplasia[J].Br J Urol, 1994, 73(2): 117-123. .
5	曹润福, 彭轼平, 张时纯. 逼尿肌不稳定发病机制研究进展[J].中华泌尿外科杂志, 1998, 19(9): 572-574. .
6	郑蕙田. 深刺会阳、中膻俞为主治疗排尿功能障碍性疾病及机理探讨[J].上海针灸杂志, 1993, 12(2): 64-65. .
7	陈跃来, 钟蕾, 刘光雯. 针刺调节膀胱功能的神经机制研究进展[J].上海中医药大学学报, 2002, 16(1): 63-65. .
8	陈跃来, 宗蕾, 陈国美, 等. 针刺对28例不稳定膀胱患者尿动力学影响的临床观察[J].浙江中医杂志, 2002, 37(11): 490-491. .
9	陈跃来, 陈国美, 申鹏飞. 不同穴位对不稳定膀胱尿动力学影响的临床研究[J].上海针灸杂志, 2003, 22(3): 63-65. .
10	Chen Y. The anatomical physiology and clinical application of the points huiyang and zonglushu[J].J Tradit Chin Med, 2002, 22(3): 180-182. .

下列文章引用了该文(限本刊内):

1	《中西医结合学报》2006年第1期论文中统计学应用错误辨析	2008	1
---	-------------------------------	------	---

ISSN 1672-1977 CN 31-1906/R CODEN ZJXHAY

·Copyright © 2003-2008 中西医结合学报杂志社 All Rights Reserved

·地址: 上海市长海路174号科技楼1105室 邮政编码: 200433

·联系电话(传真): 021-81873540

·电子邮件: [jcim@smmu.edu.cn](mailto:jcim@smmu.edu.cn)

