

Institutional review board statement

Name of Journal: World Journal of Gastroenterology

Title: Moxibustion eases visceral pain through regulating MEK, ERK and CREB in rats

Author: Zhi-Yuan Li, Yan Huang, Yan-Ting Yang, Dan Zhang, Yan Zhao, Jue Hong, Huan-Gan Wu, Jie Liu, Li-Jie Wu, Cui-Hong Zhang, Ji Zhang, Xiao-Peng Ma

Correspondence to: Xiao-Peng Ma, PhD, Research Fellow, Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, Shanghai 201203;

Shanghai Research Institute of Acupuncture and Meridian, No.650 South Wanping Road, Xuhui District, Shanghai 200030, China.

Telephone: +86-21-64382181

E-mail: pengpengma@163.com


The study was review and approved by the Ethics Committee of Shanghai University of Traditional Chinese Medicine .

Signature: 

上海中医药大学动物实验伦理委员会

动物实验伦理审查表

登记编号: SZY 201605006

课题名称: 隔药灸对内脏痛镇痛作用的mapk信号通路研究				专题负责人: 马晓范	
实验目的: 探讨隔药灸对内脏痛镇痛作用机制				联系电话: 13917140446	
动物来源: 斯莱克	品种: 大鼠	品系: SD	数量: 54♂ 0♀	9 只/组	
造模方法: TBS混合液灌肠			所用麻醉方式: 腹腔注射麻醉		
术后护理: 常规			是否使用镇痛药: 否		
动物处死方法: 深度麻醉断头					
实验终止指示: 动物死亡					
国内外此类实验常用方法: TBS混合液灌肠					
其他减轻动物痛苦的措施: 无					
实验人员是否经过实验动物有关法律法规的培训?				<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
实验人员是否了解在实验动物中心做动物实验的规章制度?				<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
实验人员是否掌握了本次试验的有关动物试验操作技术?				<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
<p>课题负责人遵守实验动物福利伦理原则的声明</p> <p>本课题组郑重承诺: 本动物实验方法和目的符合人类的道德伦理标准和国际惯例, 在动物试验期间遵守有关的法规、实验动物伦理福利原则和实验动物中心的规章制度。</p> <p>课题负责人: 马晓范</p> <p>日期: 2016年5月</p>					
兽医意见: 同意进行实验				签字: 黄小超 	
动物实验伦理委员会审查意见:				审查人: 张超超 日期: 2016.5	