

● 电子杂志  
● 高影响力论文  
● 友情链接  
访问总次数

今日访问

当前在线

刘宝华, 莫平, 张胜本.  $\mu$ 、 $\kappa$ 受体在泻剂结肠大鼠离体肠肌条收缩反应中的作用.  
世界华人消化杂志 2003年 1月;11(1):88-89

$\mu$ 、 $\kappa$ 受体在泻剂结肠大鼠离体肠肌条收缩反应中的作用

刘宝华, 莫平, 张胜本.

400042, 重庆市大坪长江支路10号, 中国人民解放军第三军医大学附属大坪医院野战外科研究所普通外科. 1bh57268@163.com

目的:探讨 $\mu$ 、 $\kappa$ 阿片受体激动剂和拮抗剂对泻剂结肠大鼠离体肌条收缩反应的作用. 方法:以泻剂复制大鼠泻剂结肠模型, 采用电刺激离体肌条收缩反应实验, 观察 $\mu$ 、 $\kappa$ 阿片受体激动剂和拮抗剂对“泻剂结肠”大鼠离体肌条的收缩反应的影响. 结果:与对照组相比, 外源性不同浓度的 $\mu$ 、 $\kappa$ 阿片受体激动剂明显抑制电刺激泻剂结肠离体肌条收缩反应, 收缩波幅非常明显降低对照组(8.50, 6.24, 3.35 vs 11.40 mm,  $P < 0.01$ ; 8.98, 6.89, 4.43 vs 11.40 mm,  $P < 0.01$ ). 与对照组相比, 不同浓度的 $\mu$ 阿片受体拮抗剂显著加强电刺激泻剂结肠离体肌条收缩反应(13.18, 15.87, 19.46 vs 11.40 mm,  $P < 0.01$ ).  $\kappa$ 阿片受体拮抗剂无明显的作用. 结论: $\mu$ 、 $\kappa$ 阿片受体参与了泻剂结肠的动力学的调节.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司