

刘宝华, 莫平, 张胜本. 泻剂结肠大鼠结肠中的 $\mu$ 、 $\kappa$ 阿片受体变化.  
世界华人消化杂志 2003年 5月;11(5):569-570

泻剂结肠大鼠结肠中的 $\mu$ 、 $\kappa$ 阿片受体变化

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 $\mu$ 、 $\kappa$ 阿片受体在泻剂结肠大鼠结肠中的变化. 方法:以泻剂复制大鼠泻剂结肠模型, 观察泻剂结肠的 $\mu$ 、 $\kappa$ 阿片受体活性. 结果:泻剂结肠的 $\mu$ 阿片受体的最大结合数和解离常数明显高于对照组( $207.00 \pm 22.9$  vs  $82.00 \pm 4.23$  fmol/mg.p,  $P < 0.01$ ;  $3.30 \pm 0.45$  vs  $2.40 \pm 0.57$  mmol/L,  $P < 0.05$ ). 与对照组相比, 泻剂结肠的 $\kappa$ 阿片受体最大结合数明显增高( $957.00 \pm 102.41$  vs  $459.00 \pm 52.41$  fmol/mg.p,  $P < 0.01$ ), 解离常数无明显的差异. 结论:  $\mu$ 、 $\kappa$ 阿片受体可能参与了泻剂结肠的功能紊乱,  $\mu$ 阿片受体较重要.

● 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

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