

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 弱激光对大鼠胃运动的调节及其作用途径分析

作者: 孙建礼, 安书成

温州师范学院生物学系 温州 325027; 陕西师范大学生命科学院 西安 710062

摘要: 采用成年Wistar雄性大鼠, 应用Raybould法测定了弱激光照射足三里穴对大鼠胃运动的调节作用, 实验结果为: (1)弱激光照射足三里穴对大鼠胃内压及胃收缩频率均有明显升高作用; (2)腹腔预先注射酚托拉明, 部分抑制了弱激光效应; (3)腹腔预先注射心得安, 显著地抑制了弱激光的升压及升频作用, 并使胃内压及胃收缩频率低于单纯心得安的效应值; (4)腹腔预先注射纳洛酮, 部分抑制了弱激光的效应; (5)腹腔预先注射苯海拉明, 对弱激光的升压作用有轻微的抑制, 并对其升频作用部分抑制; (6)腹腔预先注射阿托品, 完全抑制了弱激光的升压及升频作用, 并使胃内压及胃收缩频率低于单纯阿托品的效应值。以上结果提示: 弱激光对胃运动的加强作用与去甲肾上腺素、阿片肽、组织胺、乙酰胆碱等递质及相应受体有关。

关键词: 弱激光; 足三里穴; 胃运动; 经络

这篇文章摘要已经被浏览 18 次, 全文被下载 13 次。

[下载PDF文件 \(182281 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>