

[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: 日本林蛙胃肠道内分泌细胞的免疫组织化学

作者: 黄徐根, 吴海龙, 吴孝兵, 张盛周

安徽师范大学生命科学学院, 重要生物资源保护与利用安徽省重点实验室, 芜湖, 241000; 安徽师范大学生命科学学院, 重要生物资源保护与利用安徽省重点实验室, 芜湖, 241000; 安徽师范大学生命科学学院, 重要生物资源保护与利用安徽省重点实验室, 芜湖, 241000; 安徽师范大学生命科学学院, 重要生物资源保护与利用安徽省重点实验室, 芜湖, 241000

摘要: 应用7种胃肠激素抗血清对日本林蛙胃肠道内分泌细胞的形态和分布进行了免疫组织化学研究. 5-羟色胺(5-HT)免疫活性(-IR)细胞分布于胃肠道各段, 其在胃肠道中的分布密度为: 十二指肠、空肠处最高, 胃中各段居中, 回肠和直肠处最低. 生长抑素(SS)-IR细胞分布于胃贲门至空肠的胃肠道段, 其分布密度自前向后呈递减趋势. 胃泌素(Gas)-IR细胞在十二指肠和空肠处有少量分布. 高血糖素(Glu)-IR细胞仅见胃体部位较少分布. P-物质(SP)-IR细胞在回肠和直肠中有分布. 胃肠道各段均未检出胰多肽(PP)-IR细胞和胰岛素(Ins)-IR细胞. 与其它动物相比较, 对日本林蛙胃肠道内分泌细胞的分布型进行了讨论.

关键词: 日本林蛙; 胃肠道; 内分泌细胞; 免疫组织化学

这篇文章摘要已经被浏览 35 次, 全文被下载 35 次。

[下载PDF文件 \(5503796 字节\)](#)

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: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>