

[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: 竹叶青蛇消化道内分泌细胞的免疫组织化学定位

作者: 张志强 张盛周 吴孝兵

安徽师范大学生命科学学院, 安徽芜湖

摘要: 应用8种特异性胃肠激素抗血清对竹叶青蛇(*Trimeresurus stejnegeri*)消化道内分泌细胞进行了免疫组织化学定位。5-羟色胺细胞和生长抑素细胞在整个消化道中均有分布。5-羟色胺细胞以十二指肠和回肠密度为最高, 空肠、直肠和幽门其次, 胃体较低, 食道和贲门中偶见; 生长抑素细胞在十二指肠处数量最多, 胃体、幽门和空肠其次, 其余消化道各段偶见; 胰高血糖素细胞只见于十二指肠和空肠; 血管活性肠肽在贲门和胃体处有少量阳性细胞分布, 食道中偶见。以上各处内分泌细胞的分布密度差异显著。未检出胃泌素、P-物质、胰多肽和胰岛素免疫反应阳性细胞。上述内分泌细胞的分布特点可能与竹叶青的摄食习性和生活环境有关。

关键词: 竹叶青蛇 消化道 内分泌细胞 免疫组织化学

通讯作者: 吴孝兵 (E-mail: yxbwu@263.net).

这篇文章摘要已经被浏览 1104 次, 全文被下载 1027 次。

[下载PDF文件 \(181800 字节\)](#)

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>