



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期 

GO

高级查询



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: 日本弓背蚁视叶中5羟色胺阳性神经元的分布

作者: 张金华 林佳乔 暴学祥

(东北师范大学生命科学学院, 长春)

摘要: 采用树脂石蜡(Colophony paraffin, CP)组织包埋切片技术和链霉菌抗生物素蛋白-过氧化酶(Streptavidin peroxidase, SP)免疫组织化学方法, 研究了5-HT能神经元在日本弓背蚁(*Camponotus japonicus*)视叶中的分布。5-HT阳性纤维起源于少量的细胞体, 但在其视叶不同纤维网中有广泛的分布, 呈现明显的静脉曲张状。染色强度在3个视觉纤维网各不相同, 并出现分层现象。结果表明5-HT是在大面积神经丛区域, 而不是在局部神经丛区域起作用 [动物学报 49(2): 224~229, 2003]。

关键词: 日本弓背蚁 视叶 5-羟色胺 免疫组织化学

这篇文章摘要已经被浏览 1161 次, 全文被下载 2915 次。

[下载PDF文件 \(307354 字节\)](#)

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](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005