



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: 鸣禽栗鹀前脑鸣啭控制核团与性腺体积的相关性*

作者: 付立波, 刘凤莲, 王学斌, 李东风

长春师范学院生化学院 长春 130032; 临沂师范学院生命科学系 临沂
276005; 华南师范大学生命科学学院 广州 510631

摘要: 用组织学技术和微机处理方法研究了春秋两季雄性成年鸡禽栗鹀前脑鸣啭相关核团体积与性腺体积之间的相关性。结果表明, 与鸣啭控制直接相关的核团HVC、RA以及在鸣啭学习中具有重要作用的x区体积均随睾丸体积变化而发生显著的正相关性变化, 而与发声无关的对照核团则没有这种相关性。

关键词: 栗鹀; 鸣啭相关核团; 睾丸; 体积; 相关性

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 6 次。

[下载PDF文件 \(1055309 字节\)](#)

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>