

[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: 北方山溪鲵精巢生精小叶与间质区在繁殖周期中显微结构的变化

作者: 王宏元, 王小平, 张育辉, 黄敏毅

陕西师范大学生命科学学院 西安 710062

摘要: 观察北方山溪鲵 (*Batrachuperus tibetanus*) 精巢生精小叶和间质区在繁殖周期的显微结构, 并测量了生精小叶的直径、生精小叶和间质区的体密度。结果显示, 在精子排空期, 精巢中排空区内间质细胞最发达, 体密度达到最大值。在精子形成期和成熟期, 间质区体密度比增殖期和成熟分裂期明显增大。说明间质区体密度的增大与精子形成以及繁殖活动密切相关, 排空小叶中的支持细胞可能对间质区的间质细胞发育起重要作用。

关键词: 北方山溪鲵; 生精小叶; 间质区

这篇文章摘要已经被浏览 23 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(899676 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>