



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: 隆肛蛙皮肤及其腺体的显微结构特征

作者: 梁刚, 王琼霞

陕西师范大学生命科学院, 西安, 710062; 陕西师范大学生命科学院, 西安, 710062

摘要: 观察了隆肛蛙(Paa quadranus)皮肤及其腺体的显微结构特点, 主要对成体、幼蛙和蝌蚪泄殖腔上方皮肤腺进行了描述和比较. 结果表明, 隆肛蛙的表皮和真皮内均分布有微血管及黑色素细胞; 皮肤腺为泡状腺, 腺泡位于真皮浅层的疏松层内, 属顶质分泌的粘液腺; 雄性成体泄殖腔上方皮肤腺是隆肛蛙的特有结构, 属于雄性的第二性征, 本文建议称其为肛上腺(supra-anal gland). 文中对肛上腺及其机能、表皮中微血管与皮肤呼吸、黑色素细胞与体温调节等之间的关系进行了讨论.

关键词: 隆肛蛙; 皮肤; 肛上腺; 显微结构

这篇文章摘要已经被浏览 21 次, 全文被下载 12 次。

[下载PDF文件 \(2984714 字节\)](#)

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: kcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>