

[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: 黄缘盒龟血细胞亚显微结构的电镜观察分析

作者: 罗曼, 蒋立科, 甘雅玲, 宋祥芬

安徽农业大学生物工程系 合肥 230036; 中国科学院动物研究所 北
京 100080

摘要: 通过电镜对黄缘盒龟血细胞亚显微形态结构的扫描和透射观察, 并与中华鳖
比较, 发现这一较古老的爬行动物红细胞均呈椭圆型形态, 与后者具类似
性, 但细胞的大小存在差异, 反映在不同深度水域中载氧能力的显著不同; 虽
然具有成群的凝血细胞, 但后者的这类细胞尚无明显的形态特征, 反映凝血
功能的不完全性; 前者粒细胞外周形态的不规则, 而后者的彼此无差异, 提
示不同环境下免疫力的不同。

关键词: 黄缘盒龟; 血细胞; 亚显微结构; 生理功能

这篇文章摘要已经被浏览 20 次, 全文被下载 13 次。

[下载PDF文件 \(2156608 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>