

[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: 荒漠沙蜥冬眼前与冬眠中期肝脏、胰腺、脂肪体超微结构的比较

作者: 康 旭, 刘重斌, 王子仁, 李仁德, 余秋生

兰州大学生命科学学院 兰州 730000; 井冈山学院生命科学系 吉  
安 343009

摘要: 对荒漠沙蜥 (*Phrynocephalus przewalskii*) 冬眼前及冬眠中期的肝脏、胰  
腺和脂肪体的超微结构进行了比较观察。结果表明, 荒漠沙蜥肝脏、胰腺和  
脂肪体中的糖原颗粒、脂滴、内质网、线粒体等细胞结构有明显变化。冬眠  
中期胰腺腺泡细胞线粒体中出现致密颗粒, 核周间隙增宽, 核中出现无定形  
体。文中对上述结果的生理意义进行了讨论。

关键词: 荒漠沙蜥; 肝脏; 胰腺; 脂肪体; 超微结构; 冬眠

这篇文章摘要已经被浏览 16 次, 全文被下载 6 次。

[下载PDF文件 \(460853 字节\)](#)

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