

[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: 繁殖和运动对小型兽类褐色脂肪组织产热的影响

作者: 彭建军, 蒋志刚, 王祖望

中国科学院动物研究所 北京 100080

摘要: 综述了近年来国内外学者对小型兽类的繁殖、运动与能量平衡和褐色脂肪组织(BAT)产热关系的研究。大多数学者认为繁殖(尤其是哺乳)和运动能促进动物摄食量的增加, 而降低BAT产热。这说明小型兽类为满足繁殖和运动过程中高能量的需求, 除了大幅度增加能量摄入之外, 还采取降低BAT产热以节约非哺乳能量消耗的策略。

关键词: 繁殖; 运动; 褐色脂肪组织(BAT); 产热; 能量平衡刊、型兽

这篇文章摘要已经被浏览 23 次, 全文被下载 9 次。

[下载PDF文件 \(241849 字节\)](#)

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: [kcx@ioz.ac.cn](mailto:kcx@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>