

[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: 澳洲塔斯马尼亚霍巴特冬季驯化的黄翅澳蜜鸟的代谢率

作者: L. P. E. Kusuma YUNI, R. W. ROSE

School of Zoology, University of Tasmania, GPO Box 252-05, Sandy Bay Hobart Tasmania Australia 7005

摘要: 在5-40 °C 温度范围内, 测定了澳大利亚塔斯马尼亚黄翅澳蜜鸟 (平均体重 24.1 ± 0.27 g) 冬季的耗氧量。结果表明, 热中性区是25-35 °C。基础代谢率是 $4.92 \pm 0.14 \text{ ml g}^{-1} \text{ hr}^{-1}$, 分别比Lasiewski and Dawson (1967) 和 Aschoff and Pohl (1970) 基于体重的关于雀型鸟类的期望值高57%和77%。本研究结果同样也比已经报道的分布在澳洲大陆的该物种的代谢率高[动物学报 51(2):338 - 343, 2005]。

关键词: 黄翅澳蜜鸟 基础代谢率 季节驯化

通讯作者: R. W. Rose (E-mail: randy.rose@utas.edu.au).

这篇文章摘要已经被浏览 527 次, 全文被下载 289 次。

[下载PDF文件 \(1012401 字节\)](#)

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
网 址: <http://www.insect.org.cn>