

[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: “番北金” 雏鸭的能量代谢和同化水平的测定

作者: 吴锡谋 杨长城 黄海江
厦门大学生物学系, 361005

摘要: 本文研究“番北金”雏鸭的能量代谢和同化率。其结果: 代谢率与体重呈线性负相关($r=-0.6834$, $y=3.3801-0.0037x$), 每日代谢能消耗随体重增长而下降。雏鸭的能量摄入、可代谢能量、代谢能消耗和生长能量均随体重增长而增多。单位体重的能量摄入变动在2.07—2.67千焦/克之间。能量同化率, 1周龄时(70.84%)较低。2—5周龄时则保持在82.60%—84.20%之间, 6周龄时(89.36%)有所提高。在可代谢能量中, 代谢能消耗占58.75%, 生长能量消耗占41.25%。“番北金”鸭是金定鸭、北京鸭和番鸭三元杂交的杂种鸭。该鸭具有生长快、产肉性能好和饲料报酬高的特点, 颇受群众欢迎。本文就“番北金”雏鸭的能量代谢和同化水平进行研究, 为拟定该鸭饲料的能量标准提供参考依据。现将测定结果报告如下。

这篇文章摘要已经被浏览 4 次, 全文被下载 1 次。

[下载PDF文件 \(189096 字节\)](#)

您是第: **351784** 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>