

[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: 生物分类学的新动向——DNA条形码编码

作者: 肖金花^{1,2} 肖 晖¹ 黄大卫^{1,3**}

1. 中国科学院动物研究所, 北京 100080

2. 中国科学院研究生院, 北京 100080

3. 山东农业大学植物保护学院, 山东 泰安 271018

摘要: 过去的一年中, DNA条形码编码(DNA Barcoding)成为生物分类学中引人注目的新方向。DNA条形码编码, 根据对一个统一的目标基因DNA序列的分析, 达到物种鉴定的目的, 它操作的简便性和高效性将以我们无法想象的速度加快物种鉴定和进化历史研究的步伐, 但国际上对此的争论也不少。本文综述了DNA条形码编码的原理、操作过程及最新进展, 讨论了其可能存在的问题[动物学报 50(5): 852-855, 2004]

关键词: 细胞色素c氧化酶亚单位 I (COI) DNA条形码编码 DNA分类学

通讯作者: 黄大卫 (E-mail: huangdw@panda.ioz.ac.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 1776 次, 全文被下载 1430 次。

[下载PDF文件 \(165925 字节\)](#)

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: kcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>