

[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: 通过Cyt *b*基因同源序列比较评估厦门文昌鱼的分类学地位

作者: 王义权* 许群山 彭宣宪 周涵韬
厦门大学生命科学学院 厦门 361005

摘要: 白氏文昌鱼*Branchiostoma belcheri* (Gray)在我国和日本沿海均有分布, 由于南、北方文昌鱼形态学上有一定差异, 但二者间存在一些过渡类型, 其分类地位问题仍有待进一步澄清。本文测定了厦门欧厝海域产的文昌鱼mtDNA Cyt *b*基因序列, 并与日本产的文昌鱼以及另外产于大西洋的两种文昌鱼Cyt *b*基因序列比较。分子系统学分析结果表明: 厦门欧厝海域产的文昌鱼与日本产的文昌鱼平均遗传距离为21.12%, 达到了种间分化的水平; 经过对已有文献和文昌鱼地理分布的综合分析, 作者建议将原来的白氏文昌鱼青岛亚种*B. belcheri tsingtauense*提升为种, 南、北方所产文昌鱼分别作为两个独立的种存在, 即南方的*B. belcheri* (Gray)和北方的*B. tsingtauense* Tchang et Koo[动物学报 50 (2): 202-208, 2004]。

关键词: 文昌鱼 Cyt *b*基因 DNA序列 分子系统学 分类地位

通讯作者: 王义权 (E-mail:wangyqnj@jlonline.com).

这篇文章摘要已经被浏览 1303 次, 全文被下载 1664 次。

[下载PDF文件 \(28289 字节\)](#)

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>