

《绒鼠种群微进化的研究》

图书基本信息

书名：《绒鼠种群微进化的研究》

13位ISBN编号：9781618961098

出版时间：2015-10

作者：Wanlong Zhu,Zhengkun Wang,Wenrong Gao,Yuan Mu

页数：125

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《绒鼠种群微进化的研究》

内容概要

根据GeneBank中所下载的序列(野生绒鼠COI序列未能得到)和自己扩增所得到的COI序列分别构建NJ和ME系统发育树发现,系统发育树分为两大支,结果和Cyt b相同,将绒鼠属分为Subgenus *Eothenomys*和subgenus *Anteliomys*两个亚属。滇绒鼠(*Eothenomys eleusis*)、大绒鼠(*Eothenomys miletus*)、克钦绒鼠(*Eothenomys cachinus*)与黑腹绒鼠(*Eothenomys melanogaster*)聚合在一起。COI的系统关系中,则与大绒鼠(*Eothenomys smiletus*)的亲缘关系较近。D-loop的NJ系统发育树看出,样本的所有单倍型和4只黑腹绒鼠没有任何混杂。基于以上系统学证据,本研究认为,所用样本为独立的种,不是黑腹绒鼠的亚种,但是其具体种名有待进一步研究证明。

《绒鼠种群微进化的研究》

作者简介

Wanlong Zhu

世界动物学会会员，中国生态学会会员，中国动物学会会员

Zhengkun Wang

现为云南省教学科研学术带头人；云南省高校西南山地动植物生态适应进化及保护重点实验室主任；生命科学学院生态学一级学科硕士点负责人，动物教研室主任

Wenrong Gao

主要从事小型哺乳动物生理生态学研究

Yuan Mu

主要从事小型哺乳动物生理生态学研究

《绒鼠种群微进化的研究》

书籍目录

FRONT MATTER

第1章 前言

第2章 材料与方法

第3章 绒鼠的系统分类研究

第4章 云南不同地区绒鼠种群重、产热和肥满度的研究

第5章 基于COI对云南4个地区不同绒鼠种群的遗传分化的研究

第6章 基于D-loop区对云南4个地区不同绒鼠种群的遗传分化的研究

第7章 总结及展望

第8章 文献综述

BACK MATTER

《绒鼠种群微进化的研究》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com