

《云南横断山地区绒鼠和高山姬鼠系统贰

图书基本信息

书名：《云南横断山地区绒鼠和高山姬鼠系统发生及形态适应研究》

13位ISBN编号：9781618961241

出版时间：2016-1

作者：Zhengkun Wang,Wanlong Zhu,Jinlong Chen,Chunyan Liu

页数：182

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.tushu000.com

《云南横断山地区绒鼠和高山姬鼠系统贰

内容概要

本书以分布于云南西部横断山地区的绒鼠和高山姬鼠为研究对象，从基因水平及个体表型水平进行研究，为该地区小型哺乳动物适应特征提供一些基础材料。云南剑川地区的绒鼠和高山姬鼠在基因水平上与其它地区的个体都存在显著差异，绒鼠种群之间基因流较弱。剑川地区的绒鼠应为*E. fidelis*，且可将其视为一独立的物种。绒鼠的遗传多样性小于姬鼠，这可能是绒鼠主要分布于横断山地区，而姬鼠分布更广的一个重要原因。不同地区高山姬鼠头骨形态和各器官比较中的差异与其生活习性，栖息生境等因素有关，且横断山地区海拔高度的垂直变化中氧压的变化对动物的适应有重要影响。为了更好的适应横断山地区特殊的环境特征，剑川地区的该两种动物都出现了比分类地位相近的物种消化能低，消化率高，推测此两种动物通过较高的能量吸收率来获得消化能以维持较高的代谢率水平，有利于对低纬度高海拔地区环境的适应。

《云南横断山地区绒鼠和高山姬鼠系统贰

作者简介

Zhengkun Wang

博士生导师，教授

Wanlong Zhu

硕士生导师，副教授，世界动物学会会员，中国生态学会会员，中国动物学会会员

Jinlong Chen

昆明市海口林场场长

Chunyan Liu

实验师，主要从事小型哺乳动物生理生态学研究

《云南横断山地区绒鼠和高山姬鼠系统贰

书籍目录

FRONT MATTER

第1章 前言

第2章 材料与方法

第3章 剑川地区绒鼠(*Eothenomys* sp.)细胞色素b基因特征研究

第4章 剑川绒鼠形态特征分析

第5章 剑川地区高山姬鼠(*Apodemus chevrieri*)细胞色素b基因特征研究

第6章 不同地区高山姬鼠(*Apodemus chevrieri*)头骨及消化道研究

第7章 *Eothenomys* sp.和高山姬鼠消化道形态和能量收支

第8章 文献综述

BACK MATTER

《云南横断山地区绒鼠和高山姬鼠系统贰

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.tushu000.com