

《褐马鸡遗传多样性及保护》

图书基本信息

书名：《褐马鸡遗传多样性及保护》

13位ISBN编号：9787503877650

出版时间：2014-12

作者：武玉珍

页数：135

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

《褐马鸡遗传多样性及保护》

内容概要

褐马鸡是我国特有的珍稀鸟类，国家一级保护动物，分布于山西、陕西、河北及北京四个省市，山西是褐马鸡分布中心和多度中心。武玉珍编著的这本《褐马鸡遗传多样性及保护》以山西庞泉沟、芦芽山等自然保护区和太原市动物园的褐马鸡种群为研究对象，采用mDNA控制区和ISSR两种分子标记进行了褐马鸡不同种群遗传结构、遗传多样性以及亲缘关系等方面的研究；采用光谱法对褐马鸡机体组织器官的矿物元素分布规律及相关性进行了研究；探索了褐马鸡分子性别鉴定与濒危机制，提出了褐马鸡有效保护的策略。

本书是我国首部以分子生物学和光谱学技术对褐马鸡进行微观研究的专著，具有重要的学术价值，是制定褐马鸡等野生动物保护政策的理论指导。本书适合从事生态学、保护生物学、林业资源等专业的研究与管理工作者，以及高等院校相关专业的师生参考使用。

《褐马鸡遗传多样性及保护》

作者简介

武玉珍，1965年生，山西文水人，生态学博士，晋中学院生物科学与技术学院副教授。主要研究方向：濒危物种保护生物学。重点致力于中国特有珍稀鸟类褐马鸡的保护遗传学研究。近年来发表学术论文近20篇，参与多项国家自然科学基金，主持山西省自然科学基金项目、山西省教育厅科研项目、教改课题3项。

《褐马鸡遗传多样性及保护》

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