



新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 地方 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 院士 | 人才 | 会议 | 论文 | 基金 | 大学 | 国际

本站搜索

作者: 彭科峰 彭丽 来源: 中国科学报 发布时间: 2015/8/24 9:16:21

选择字号: 小 中 大

中科院成都生物研究所等

研究揭示生态位分化加速物种进化

本报讯（记者彭科峰、彭丽）生态位分化及对新环境的适应在物种形成过程中扮演着重要角色。因此，揭示近缘物种间生态位的分化或保守性对于理解物种形成是至关重要的。日前，中科院成都生物研究所、中科院动物研究所合作，揭示了生态位分化加速物种进化，相关成果发布于《科学报告》。

普氏原羚属是一个古老的亚洲特有单系血统，包含三个现存物种。这些物种主要聚居在青海藏族和蒙古高原等地。日前，中科院成都生物研究所进化与保育研究团队胡军华研究员与中科院动物研究所蒋志刚研究员、乔慧捷博士等以原羚属的这三种近缘物种为对象，整合一系列基于地理信息系统（GIS）的分析，探讨了大空间尺度上物种间生存环境的变化和生态位分化趋势。

该研究提供了原羚属物种间环境偏好的实质性证据，支持生态位分化加速物种进化的假说。

《中国科学报》（2015-08-24 第4版 综合）

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)需要登录后才能发表评论，请点击 [「登录」](#)

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

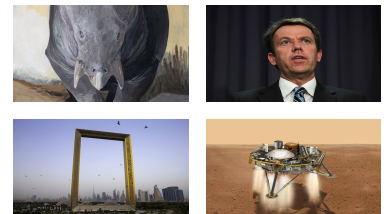
江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

相关新闻

相关论文

- 1 新发现证明物种进化并非只是“单行道”
- 2 中国普氏原羚特保护区首批保护工程完工
- 3 中国设立普氏原羚特保护区 保护最濒危有蹄类动物
- 4 《自然》：物种进化两性无法“皆大欢喜”
- 5 《自然》：物种进化也会“走走停停”
- 6 PLoS Biology：物种进化未必需要有性繁殖
- 7 《科学》：热带不是物种进化的“温床”

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 贺建奎最新回应：坚信伦理将站在我们一边
- 2 中国科学院青年科学家奖获奖候选人公示
- 3 天河工程被指荒诞后，相关单位三缄其口
- 4 2018北京市“杰青”出炉 资助经费三千万
- 5 中科院学部关于免疫艾滋病基因编辑婴儿的声明
- 6 清华博士后万蕊雪获2018年度青年科学家奖
- 7 违规录取两研究生，武汉工程大学一院长被撤职
- 8 南科大回应基因编辑婴儿：校外开展，不知情
- 9 世界首例基因编辑婴儿诞生 科学界强烈谴责
- 10 高校功能核心是育人：如何让教师安心从教

>>更多

编辑部推荐博文

- 访谈进行中：《研究生职业生涯规划》（不限时）
- 我的研究生培养方法
- 论文首发权——一个没有硝烟的科技话语权战场
- 为什么贺建奎的基因编辑婴儿实验是荒唐的？
- 徐长庆博文集出版：《基金申请指导与技巧》
- 从互联网大脑发育看产业互联网的未来

>>更多

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页

- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783