



作者: 张家伟 来源: 中国科学报 发布时间: 2018/9/11 9:55:03

选择字号: 小 中 大

## 科学家成功破译金雕基因组

新华社电 作为一种知名度极高的猛禽，金雕经常以威猛霸气的形象出现在影视作品和小说中。现在，英国研究人员完成了对金雕的基因组测序工作，希望从基因层面深入了解这一物种，以便更好地保护它们。

金雕以巨大的体型和敏捷有力的飞行等特征而著名，其成鸟的翼展平均超过2米，体长可达1米。金雕一般生活于多山或丘陵地区，以鸟类和兽类为食。有统计显示，全球约有30万只金雕。

为更好地保护金雕，英国爱丁堡大学和桑格研究所合作对金雕进行基因组测序，获得了国际上第一个高质量的金雕参考基因组。

爱丁堡大学近日发布新闻公报指出，该工作有望从遗传信息角度揭示金雕如何适应不同的栖息地，从而帮助更好地安排物种引入等工作，推进金雕的保护工作。

金雕基因组测序项目是桑格研究所等机构开展的“25基因组计划”的一部分。该计划拟对25个英国最具代表性的物种进行基因组测序，其中包括红松鼠、知更鸟等。（张家伟）

《中国科学报》（2018-09-11 第2版 国际）

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 日本完成一种毒蛇全基因组测序
  - 2 科学家给2万年前大熊猫做线粒体基因组测序
  - 3 我国完成小麦A基因组测序
  - 4 青岛农大等完成紫扇贝基因组测序
  - 5 青岛农业大学完成紫扇贝基因组测序
  - 6 科学家认为基因组测序仪或可用于识别外星生命
  - 7 发现真正外星生命？科学家建议打包基因组测序仪
  - 8 首个中国人老年痴呆症全基因组测序研究获新成果

图片新闻

[>>更多](#)

- 一周新闻排行      一周新闻评论排行
- 1 2020年，请别在《自然》《科学》发文……
  - 2 英雄不问出处：勿让出国成优秀人才的无奈选择
  - 3 “论文大神”两年前被打假，未撤下文章仍过百
  - 4 2018年拉斯克奖揭晓
  - 5 全球文凭含金量排名出炉：北清复名列30强
  - 6 迄今最大规模全球同行评议报告发布
  - 7 邓子新院士话高考：我们是那个时代的受益者
  - 8 小江豚过“百岁”
  - 9 科技部将对973计划170个项目进行结题验收
  - 10 “中国天眼”：两年发现44颗新脉冲星
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- “球员”作者如何积累“评论员”的审稿经验？
  - 科研男放松脑筋的高招
  - 非戏说老公
  - 活着真好——一个地质人员的心声
  - 深圳遭遇“山竹”
  - 智能音箱，什么时候才能让我们满意？
- [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