

查询

首页

机构设置

科研成果

研究队伍

院地合作

国际交流

研究生教育

学术出版物

党群园地

科学普及

信息公开

新闻动态

当前位置：首页 > 新闻动态 > 综合新闻

- 头条新闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研动态
- 传媒扫描

美国德克萨斯州农工大学兽医医学学院李钢博士应邀到所做学术交流

2017-06-08 | 作者： | 来源：人事教育处 | 【小中大】 【打印】 【关闭】

2017年6月6日，美国德克萨斯州农工大学兽医医学学院李钢博士应邀到我所进行学术交流，并为我所师生做了精彩的学术报告。

李钢博士以“利用全基因组分析揭示猫科动物遗传和进化的复杂性”为题为大家介绍了食肉目猫科动物的起源与进化。他们首次应用二代测序技术对哺乳动物食肉目猫科动物（两亚科；11属；38种）进行了全基因组SNP测序、分析。测序和组装了猫属（Felis）4种动物的全核基因组序列以及全部现存38种猫科动物的全线粒体基因组序列。首次全面的揭示了猫科动物的起源、分化历史。同时发现渐进杂交这一机制在哺乳动物遗传、进化上的复杂性。另外，他们首次通过对食肉目动物Y染色体基因组研究，解释了雄性Y染色体在遗传和进化上的特殊性。

报告结束后，李钢博士与我所多位PI及研究生进行了深入的交谈，加深了彼此的了解。



李钢博士做学术报告

友情链接

- 云南实验动物网
- “中国两栖类”信息系统
- 中国科学院科技产业网
- 灵长类动物模型学术论坛
- 政府采购机票管理网站
- 云南省地方税务局发票查询
- 职工之家—工会
- 中央政府采购网
- 中国政府采购网
- 中科院昆明分院
- 昆明植物研究所
- 西双版纳热带植物园
- 云南医保网
- 国家自然科学基金委员会
- 中华人民共和国科学技术部



Copyright© 2007-2019 中国科学院昆明动物研究所 .All Rights Reserved

地址：云南省昆明市五华区教场东路32号 邮编：650223 电子邮件：zhanggq@mail.kiz.ac.cn 滇ICP备05000723号

