

■ 新闻动态

当前位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

- ☑ 图片新闻
- ☑ 头条新闻
- ☑ 综合新闻
- ☑ 学术活动
- ☑ 科研进展

▶ 通知公告

MORE

- 南京古生物所采购公告
- 新冠肺炎疫情防控专题
- 南京古生物所特别研究...

▶ 相关链接

MORE

- ---科普站点---
- ---科学数据库---
- ---部委院所---

## 南京古生物所三项成果入选2020年度中国古生物学十大进展

2021-03-12 | 编辑: | 【大中小】

2021年3月12日,中国古生物学会在南京发布“中国古生物学2020年度十大进展”评选结果。本次入选成果由来自中国科学院、西北大学、中国地质大学(武汉)、中山大学等科研院所和高校领衔完成。其中,由中国科学院南京地质古生物研究所领衔完成的三项成果入选2020年度中国古生物学十大进展。

2017年至今,“中国古生物学年度十大进展”的评选和发布工作已举办五届,每次评选均受到学界、社会广泛关注,也极大促进了我国古生物学的发展。2020年度十大进展成果包括:1) 基于兽类听觉和咀嚼器官模块化演化分离节点;2) 古基因组揭示中国南北方人群迁移与混合历史;3) 澄江动物群“章氏麒麟虾”的发现揭秘节肢动物的起源;4) 青藏高原中部中始新世湿润低地的亚热带“香格里拉”生态系统;5) 二叠纪-三叠纪大灭绝事件对生物古地理格局的影响;6) 三叠纪—侏罗纪之交气候变化与森林火灾事件:来自中国华南的化石证据;7) 白垩纪琥珀揭示昆虫和介形虫的早期演化;8) 环南中国海地区海岸带沉积环境演变与史前水稻农业扩张;9) 澄江动物群的核心价值:动物界成型和人类基础器官诞生;10) 寒武纪大爆发时期发现最早包壳窃食寄宿关系化石。

由南京古生物所领衔完成的三项成果包括:朱茂炎研究员领导的“寒武纪大爆发”研究团队在云南约5.18亿年前的寒武纪澄江动物群中,发现了解答“节肢动物起源之谜”的关键过渡型化石——章氏麒麟虾;王博研究员带领的研究团队基于缅甸克钦琥珀中的标本,将动物精子化石记录提前了至少5000万年;以及,王永栋研究员和中国地质大学(武汉)谢树成教授领衔的国际合作团队,在陆相三叠纪—侏罗纪之交气候变化与森林火灾事件研究方面取得创新成果。

本次发布的成果集中反映了我国科技工作者在古生物学各个分支方向上所取得的具有国际影响力的高水平创新研究成果。2020年度“十大进展”的发布,对于进一步促进学科创新发展,展示我国古生物学领域取得的重大发现和科研成果,推动科学研究、科学传播和化石保护工作具有重要意义。



Copyright 2009 中国科学院南京地质古生物研究所  
 地址:南京市北京东路39号(210008) Tel:025-83282105 Fax:025-83357026 Email:ngb@nigpas.ac.cn 微信公众号:  
 NIGPAS(中科院南古所)  
 苏ICP备05063896号 苏公网安备32010202010359号