

2017年度中国古生物学十大进展

发现翼龙伊甸园，揭秘翼龙生命史——大量3D翼龙蛋和胚胎首次发现

汪筱林 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所/中国科学院大学

《中国显生宙腕足动物属志》

戎嘉余 中国科学院南京地质古生物研究所

侏罗纪滑翔哺乳型类动物型化石的新发现

孟庆金 北京自然博物馆

华南寒武系底部有口无肛的微型后口动物

韩 健 西北大学

中国许昌发现晚更新世古老型人类头骨化石

李占扬 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
河南省文物考古研究院

地质微生物记录海洋和陆地的极端环境事件

谢树成 中国地质大学(武汉)

1.3亿年前早期鸟类化石揭示尾骨与尾羽独立演化

王 敏 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所

解密最古老树木的生长模式

徐洪河 中国科学院南京地质古生物研究所

缅甸琥珀中隐翅虫化石揭示白垩纪蘑菇多样性及最早的社会性寄生虫

蔡晨阳 中国科学院南京地质古生物研究所

晚二叠世木材蛀孔展示了一个复杂的生态关系网络

冯 卓 云南大学深时陆地生态研究所