

作者: 谢开飞 操秀英 来源: 科技日报 发布时间: 2021/1/12 15:25:46

选择字号: 小 中 大

我国首次发现大型恐爪龙类行迹

距今8000万年、至少8种、240余枚,福建在上杭首次发现恐爪龙类行迹!1月12日,福建省政府新闻办召开龙岩上杭发现恐爪龙类行迹化石新闻发布会。记者从会上获悉,近日,经自然资源部国家古生物化石专家委员会相关专家实地考察认定,这一恐爪龙类行迹化石是国内首次发现大型恐爪龙类行迹,也是中国目前发现面积最大、多样性最高的晚白垩世恐爪龙类行迹群。

11月7日,福建省恐龙资源联合考察队在上杭县龙翔大道旁一个不起眼的小山坡进行勘探时,从坡面覆盖的红褐色风化土层下,意外发现了一枚三趾型恐爪龙类行迹。紧接着,在约1600平方米的坡面上,考察队清理出240余枚恐爪龙类行迹,它们分别属于植食性蜥脚类、大型中小型鸟脚类、肉食性大型三趾型兽脚类、两趾型恐爪龙类和小型兽脚类等至少8种造迹恐龙。

“这些足迹尺寸长度为8厘米至55厘米不等,其中多种恐爪龙类行迹保存有良好的行迹。剖面的层面还保存有波痕、泥裂、虫迹等丰富的沉积构造和遗迹化石,显示出多种恐龙在旱季湖畔活动的场景。”据中国地质大学(北京)地球科学与资源学院副教授邢立达介绍,恐爪龙化石大致可分为骨骼化石和生痕化石两种,恐爪龙类行迹作为恐龙研究的一个新分支,不仅能反映恐龙日常的生活习性、行为方式,还能解释恐龙与其环境的关系,有着恐爪龙类行迹无法替代的作用。而这么高的多样性恐爪龙类行迹群集中在1600多平方米的区域,对研究地理、古生态在白垩纪晚期的时候有非常重要的价值。

龙岩市政府副市长黄庆辉在发布会上表示,下一步,龙岩市及上杭县将进一步加强科学规划,做好恐爪龙类行迹化石的保护和开发利用,加强古生物化石资源调查,加快构建优秀传统文化和自然遗产传承发展体系。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:


International Science Editing
25年英语母语润色专家



发明专利 5个月授权

提高授权率 提高授权数量 免费润色评估

1200+ 专业资深
英文母语编辑
涵盖420+热门
研究领域



促进优秀科技成果的
交流与传播
助中国科研学者提升
国际影响力

云集苏州 创赢未来

GATHER IN SUZHOU CREATE A FUTURE

SCI英文论文润色翻译服务

SCI不录用不收费, 不收定金

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 我国发现7000万年前正孵卵的窃蛋龙化石 | |
| 2 化石研究发现“霸屏”小恐龙 | |
| 3 身高不矮,脖子更长蜥脚类恐龙为何进化出细长脖 | |
| 4 西藏昌都发现恐爪龙类行迹群 | |
| 5 首个泄殖腔化石暗示恐龙如何繁殖 | |
| 6 美人在骨不在皮 恐龙也是 | |
| 7 你咋不上天呢? 恐龙:我尽力了! | |
| 8 首次!科学家在有角恐爪龙化石中诊断出恶性肿瘤 | |

图片新闻






>>更多

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|---------------------------|----------|
| 1 世界首个人-猴嵌合体胚胎诞生 | |
| 2 1月6学者英年早逝: 维护身心健康的几点建议 | |
| 3 中科院博士论文走红: 走出小山坳, 不枉活一世 | |
| 4 零下271℃、百瓦级! 这项技术获重大突破 | |
| 5 武大通报“科研人员涉骚扰女学生”: 予以解聘 | |
| 6 科学家合成新核素铀-214 | |
| 7 毕利军: 科苑“虎”女的创业路 | |
| 8 《自然》马约拉纳费米子研究撤稿引争议 | |
| 9 柔性机器人手臂问世: 让机器人不再拒人千里 | |

10 总书记考察清华，透露哪些教育“风向标”？

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 科研创新：爱迪生的思路与策略
- 蛇行走的力学解释和启示
- 钞票上的女科普大师：玛丽·萨默维尔
- 关于致谢：心存感恩深情无限
- 这是我们的选择
- “大学物理”教学的三个层次

[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 11010802032783

Copyright © 2007-2021 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