

来源：中国新闻网 发布时间：2008-12-20 10:42:3

小字号

中字号

大字号

《科学》：雌恐龙生完就走 恐龙爸爸来孵蛋

据新加坡《联合早报》报道，美国的科学家研究了三种中型肉食恐龙的化石后，竟发现了一个有趣的现象：原来他们的蛋都是由恐龙爸爸守卫和孵化的，是雄性负责照顾其年幼后代。

科学家在12月19日的《科学》期刊所发表的研究报告中指出，这三种生活在大约750万年前的恐龙分别是：伤齿龙、窃蛋龙和葬火龙。恐龙的化石是连同它们的蛋一起被找到的，而经过科学家的仔细研究和验证后发现，这些恐龙都是雄性的。科学家也表示，某些现存的鸟类品种也会表现出这样的行为，而鸟类1亿5000多万年前始祖正是恐龙。

蒙大拿州立大学古生物学家杰克逊说，没想到一些他们原本以为是属于鸟类的独特的特征，竟然是鸟类的远古亲族恐龙在其进化时所遗传下来的。据科学家的研究结果显示，这3个品种的雄性恐龙可能和好几个雌性恐龙交配。雌性恐龙通常会一次过产下一窝的蛋便离开了，只留下恐龙爸爸独自保护和孵蛋。

[更多阅读](#)[《科学》杂志发表论文摘要（英文）](#)[考古学家解答先有“鸡”还是先有蛋的谜团](#)[北美发现最小恐龙化石 体积大小如同一只鸡](#)

发E-mail给：

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

相关新闻

英科学家在撒哈拉沙漠发现两种新恐龙
最新研究表明：火山爆发可能是恐龙灭绝主因
中国学者解密风帆翼龙飞行奥秘 利用冠当帆
张福成专访：解读新发现的四尾羽恐龙化石
考古学家解答先有“鸡”还是先有蛋的谜团
奇特恐龙头骨见证肉食恐龙向草食过渡
《自然》：我国科学家发现世界首只长有四根尾羽的...
加拿大发现新种恐龙头部似犀牛

一周新闻排行

30年科学评价：SCI功与过
2008年度国家自然科学基金依托单位注册审批结...
北京大学东门发生严重交通事故
盘点十位死于自己成果的著名科学家
英国推出无同行评审的新型研究资助
胡锦涛在辽宁看望大学生求职者 称明年就业形势非...
盘点全球十大最不可思议桥梁 科技与艺术结合
浙大叶高翔履新学生不舍 相关帖子一夜点击上万

