

作者：海澜 来源：国际在线 发布时间：2009-9-2 17:00:57

选择字号：小 中 大

加拿大科学家计划用鸡胚胎“复原”恐龙



加拿大一名古生物学家计划依靠基因技术，用鸡胚胎还原恐龙，以证明恐龙是由鸟类进化而来的。

加拿大蒙特利尔的麦吉尔大学首席科学家汉斯·拉尔森认为恐龙是由鸟类进化而来的，他相信在小鸡胚胎发育时期通过翻转某些基因，便可能变成恐龙，最终孵化成一只史前动物。虽然这一试验仍处于设想阶段，但拉尔森认为，研究最终可能使史前动物得以孵化成活。加拿大自然科学和工程研究理事会、加拿大研究计划和《国家地理》杂志已经决定为拉尔森的实验提供资金支持。

拉尔森表示，他的设想灵感来源于与美国著名古生物学家杰克·霍纳的一次谈话。霍纳最近写了一本题为《如何创造一只恐龙》的书，书中他提到，胚胎实验可创造出“chickenosaurus(公鸡和恐龙两个单词的组合)”。

不过拉尔森也非常坚定地表示：“我并没有直接孵化出一只恐龙的打算，只是通过实验进行演示。毕竟，这一计划是有违背道德和不尊重现实的嫌疑。如果我能清楚地表明恐龙解剖学的发展与鸟类存在着潜在的关系，那么就可证明，恐龙实际上和鸟类是近亲。”

拉尔森的研究小组曾发掘出史前动物的化石，其中包括8种不知名的恐龙和5种尼日尔鳄鱼新类型。他最近还在阿根廷发现了一种新的食肉恐龙。

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事宜，请与我们联系。

相关新闻	相关论文
1 澳大利亚发现新种类恐龙化石	
2 法国发现远古翼龙降落地面脚印化石	
3 日开发出可延长感染禽流感鸡寿命的化合物	
4 伊朗发现“恐龙母子”脚印 距今1.9亿年	
5 瑞士在海拔地区发现大型恐龙足印	
6 研究发现暴龙专吃幼年恐龙吸收营养	
7 甘肃酒泉发现5个恐龙新属种	
8 JPR: 距今6800万年霸王龙化石发现完好蛋白质片段	

图片新闻



>>更多

一周新闻排行	一周新闻评论排行
1 中科院公布院士增选初步候选人名单	
2 国家自然科学基金申请项目评审结果公布	
3 第五届高等学校教学名师奖获奖名单公布	
4 尤小立：“本硕博连读”是又一个“大师班”？	
5 李虎军：院士初步候选人名单解读	
6 西班牙公布最新“全球最佳大学排行榜”	
7 15所高校被批准为首批教育博士专业学位试点单位	
8 近1.8万项目分享58亿今年国家自然科学基金	
9 西班牙“全球大学排行榜”：MIT第一北大第104	
10 中科院启动人才培养引进系统工程	

更多>>

编辑部推荐博文

- 工程师与数学家
- 最后的博文
- 司空见惯的振动 ——大学物理备课系列之一
- 教师节，高尚师德永亮人间！
- 我是如何给学生改作业的
- 申报基金项目是一个持续改进的过程

更多>>

论坛推荐

- [分享]科技英语论文写作句型(孙娴妮)
- [下载]分享我所有的申报资料
- [分享]数学/物理视频图书资源目录
- 时间简史——从大爆炸到黑洞
- [分享]《高效液相色谱方法及应用》
- 《矿床学》(袁见齐, 压缩版, 最近找到)

更多>>

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)
还没有评论。

读后感言：

发表评论

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | [电子地图](#)京ICP备07017567 Copyright © 2007 科学时报社 All Rights Reserved