



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

最早会飞的与恐龙同时代的哺乳动物被发现

<http://www.fristlight.cn> 2006-12-14

[作者] 科技早报

[单位] 科技早报

[摘要] 2006年12月14日出版的《自然》杂志上,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所客座研究员孟津与该所胡耀明、王元青、汪筱林和李传夔发表了题为“中国东北地区中生代一滑翔的哺乳动物”的封面文章,报道了发现于内蒙古宁城地区中生代地层中的一件几乎完整的哺乳动物化石。它是已知最早的会飞的哺乳动物,也是迄今唯一的与恐龙同时代的飞行哺乳动物。这一发现将飞行哺乳动物的历史推前了至少7千万年,此前最早的记录是大约5100万年前的蝙蝠化石。

[关键词] 恐龙;哺乳动物;《自然》

中国古生物学家的一项新发现2006年12月14日登上了英国《自然》杂志的封面,文章介绍了1.25亿年前会飞的哺乳动物,这被认为是迄今发现最早的飞行哺乳动物。这件新的中生代哺乳动物,证明至少在1.25亿年前,继翼龙和鸟类之后,哺乳动物首次飞向蓝天。2006年12月14日出版的《自然》杂志上,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所客座研究员孟津与该所胡耀明、王元青、汪筱林和李传夔发表了题为“中国东北地区中生代一滑翔的哺乳动物”的封面文章,报道了发现于内蒙古宁城地区中生代地层中的一件几乎完整的哺乳动物化石。它是已知最早的会飞的哺乳动物,也是迄今唯一的与恐龙同时代的飞行哺乳动物。这一发现将飞行哺乳动物的历史推前了至少7千万年,此前最早的记录是大约5100万年前的蝙蝠化石。新发现的化石被命名为远古翔兽,体长12—14厘米,估计体重约70克,大小与小型飞鼠相当。翔兽具有特化的牙齿结构,骨骼特征显示它是一类树栖动物。翔兽化石最明显的特征就是保存精美的翼膜,并由四肢和尾巴支撑。这种动物的全身覆有毛发。虽然翔兽与现生的飞鼠、鼯鼠和袋鼯等滑翔动物没有直接的亲缘关系,但在四肢伸长和具有翼膜等特征上却很相似。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

