

# 李茜：兔年说兔(上)

## 谁是地球上兔子的“老祖先”？



### 「东西问」

#### “解码兔年”系列专家阵容



王加华  
WANG JIAHUA

山东大学儒学高等研究院  
副院长、教授、博士生导师



高巍  
GAO WEI

北京民俗学会会长、  
北京民间文艺家协会顾问



李茜  
LI QIAN

中国科学院古脊椎动物与  
古人类研究所研究员



李牧  
LI MU

南京大学艺术学院副教授、  
博士生导师



刘晓峰  
LIU XIAOFENG

清华大学历史系教授、  
中华日本哲学学会副会长



曾应枫  
ZENG YINGFENG

岭南民俗专家、  
广东省文化学会副会长



伍志伟  
GUSTAVO NG

阿根廷汉学家



赵燕林  
ZHAO YANLIN

敦煌研究院考古研究所  
副研究员



陈波  
CHEN BO

华中科技大学教授、  
光谷自贸研究院院长

本系列自2023年1月18日起播发，一日一篇。  
谨祝新春吉顺、兔跃引暖。



编者按：

“万物迎春送残腊，一年结局在今宵”。中国传统的兔年春节将至，历经疫情考验的人们心怀希冀。自2023年1月18日起，中新社“东西问”专栏特推出“解码兔年”系列稿，探究春节文化、“双立春”等的意涵与影响。

中新社北京1月21日电 题：兔年说兔，谁是地球上兔子的“老祖先”？

——专访中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员李茜

中新社记者 孙自法

2023年是中国传统的癸卯兔年。兔子以其活泼好动的特点，颇受人们的追捧与喜爱。

可爱的兔子如何起源演化而来？这

个问题一直备受古生物学界关注，也引发诸多争议，直到20世纪70年代，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所(中科院古脊椎所)野外考察队在安徽潜山约6200万年前地层中发现并命名为“安徽模鼠兔”的化石，研究确认它是兔子的祖先类型，才平息了兔子起源争论。

安徽模鼠兔何以成为“兔祖先”？其后又经历了怎样的演化过程？研究上还有哪些未解之谜？兔年到来之际，中科院古脊椎所研究员李茜在北京接受中新社“东西问”专访，兔年说兔，科普揭秘兔子的“前世今生”。

现将访谈实录摘要如下：

中新社记者：兔子起源研究在古生物学界曾有哪些争论？

安徽模鼠兔化石的发现，为兔子起源和鼠兔同源研究提供了怎样的关键证据？

李茜：今天大家都喜欢的兔子这种小动物，它在世界上虽然分布广泛但分类上并不庞杂。在古生物研究历史上，关于兔的起源曾经有非常多的争论，包括兔可能跟踝节类有关系、兔可能起源于亚洲特有的一类生物等，鼠兔是否同源也是学界长期争议的话题，因为缺少关键的化石证据，所以很长时间没有达成共识。

直到20世纪70年代，中科院古脊椎所在安徽潜山盆地发现约6200万年前的安徽模鼠兔化石，古生物学界对兔的起源才有了全新认识。

安徽模鼠兔化石发现时，虽然头骨材料并不完整，但它的门齿、颊齿这些很重要的结构都被保存下来，一些下颌材料也提供了非常重要的特征。科学家们通过仔细分析和深入研究发现，安徽模鼠兔的上门齿跟今天兔子相关的结构特征非常接近，包括上门齿都是两对、前一对从前面观察能够看到表面有纵沟等。根据这一系列结构特征分析，科



我们在兔的演化里面还有很多未解之谜

李茜：中国发现的化石为解决“鼠兔同源”争议提供关键证据