



李飞, 彭光照, 叶勇, 江山, 黄大喜. 四川犍为晚侏罗世一新的肉食龙类[J]. 地质学报, 2009, 83 (9) :1203-1214

四川犍为晚侏罗世一新的肉食龙类 [点此下载全文](#)

[李飞](#) [彭光照](#) [叶勇](#) [江山](#) [黄大喜](#)

自贡恐龙博物馆, 自贡恐龙博物馆, 自贡恐龙博物馆, 自贡恐龙博物馆, 自贡恐龙博物馆

基金项目: 本项目由乐山市国土资源局提供资金支持

DOI:

摘要点击次数: 1023

全文下载次数: 531

摘要:

记述了四川盆地西南部晚侏罗世上沙溪庙组顶部的中国盗龙型肉食龙类化石材料, 并依此建立一新属新种(*Sinraptorid carnosaurus qianweiensis* gen. et sp. nov.)。它上枕骨中嵴呈尖峰状, 额骨最大长度与最大宽度之比约2.86, 基蝶骨蹄形, 背椎横突相当细长, 背椎和荐椎神经棘非常薄, 荐椎椎体具有明显的腹嵴, 肠骨内侧髁白缘存在一明显印迹。犍为乐山龙是目前所知四川盆地出产层位最高的肉食龙材料, 它的发现扩大了肉食龙类的时代分布和地理分布, 具有重要的意义。

关键词: [四川犍为](#) [上沙溪庙组](#) [晚侏罗世](#) [肉食龙类](#)

A NEW CARNOSAUR FROM THE LATE JURASSIC OF QIANWEI, SICHUAN, CHINA [Download Full Text](#)

[li fei](#) [Peng guang-zhao](#) [Ye yong](#) [Jiang shan](#) [Huang da-xi](#)

Zigong Dinosaur Museum, Zigong Dinosaur Museum, Zigong Dinosaur Museum, Zigong Dinosaur Museum, Zigong Dinosaur Museum

Fund Project:

Abstract:

Based on new material from the top of the Late Jurassic Shangshaximiao Formation of Xiaogu, southwestern Sichuan Basin, a new sinraptorid carnosaur *Leshansaurus qianweiensis* gen. et sp. nov. distinguished from other carnosaurs by supraoccipital with a sharp midline ridge; relatively long the maximum length to the maximum width about 2.86; basipterygoid processes of basisphenoid slender horseshoe-shaped; diapophyses of dorsal vertebrae relatively slender; neural spines of dorsal and ventral keel of sacral vertebrae distinctly defined; ilium with a conspicuous ridge medially along the midline. *Leshansaurus qianweiensis* dinosaur was the latest carnosaurus presently known in Sichuan Basin. Its discovery extends the horizontal distributions of the carnosaurs in Sichuan Basin, and is significant in the evolution of the carnosaurs.

Keywords: [Qianwei](#) [Sichuan](#) [Shangshaximiao Formation](#) [Late Jurassic](#) [Sinraptorid carnosaurus](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)