

云南省元谋一新的蜥脚类恐龙

吕君昌¹⁾, 李绍学²⁾, 季强¹⁾, 王国富³⁾, 董枝明¹⁾

1) 中国地质科学院地质研究所, 北京, 100037; 2) 云南省元谋人陈列馆, 元谋, 651300; 3) 云南省楚雄州博物馆, 楚雄, 675000

4) 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所, 北京, 100044

根据一不完整的化石骨架, 建立蜥脚类恐龙一新属新种: 姜驿元谋龙 (*Yuanmousaurus jiangyiensis* gen. et sp. nov.). 它以背椎神经弓的构造比峨嵋龙的复杂的多, 而比盘足龙的简单为特征。背椎上具有 9 条棱嵴, 在神经弓的侧面构成 3 个窝。背椎神经棘的侧面形成类似于

峨嵋龙和巴塔哥龙 (*Patagosaurus*) 的上下延伸的槽。元谋龙比峨嵋龙进步而比盘足龙原始。元谋龙和巴塔哥龙相似的背椎构造显示了它们之间有密切的关系。