

<http://www.geojournals.cn/dzxb/ch/index.aspx>

中国辽宁省中白垩世一新鸭嘴龙类恐龙

尤海鲁¹⁾ 季 强¹⁾ 李景禄²⁾ 李印先²⁾

1) 中国地质科学院地质研究所, 北京, 100037; 2) 辽宁省古生物博物馆, 辽宁北票, 122100

本文记述了发现于辽宁省北票市中白垩世孙家湾组鸭嘴龙类恐龙一新属种: 吉尔莫双庙龙。标本包括一完整左上颌骨和部分关节前颌骨和泪骨及一完整左齿骨。经系统分析表明, 双庙龙是一较原始鸭嘴龙超科成员, 并且构成鸭嘴龙

科的姊妹群。双庙龙和鸭嘴龙科成员的上颌骨和颧骨的关节面较平整, 而不像在其他原始鸭嘴龙类中那样具指槽状关节。然而, 双庙龙不具有鸭嘴龙科的近裔特征, 如具较弱主脊的菱形上颌齿冠和不发育的边缘锯齿。