
新鸭嘴龙化石揭示恐龙多样性

作者：晋楠 来源：中国科学报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/6830.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

新鸭嘴龙化石揭示恐龙多样性。《科学报告》9月5日报告了一个此前未知的晚白垩世鸭嘴龙新属种。新化石发掘于日本，有助于进一步认识远东地区的鸭嘴龙多样性以及鸭嘴龙科在晚白垩世(1.005亿~6600万年前)的演化。

鸭嘴龙是晚白垩世非常成功的一类恐龙，它们的化石曾出现在北美、南美、亚洲、欧洲和南极洲。

札幌北海道大学Yoshitsugu Kobayashi和同事在北海道Hakobuchi地层的海相沉积中发现了这一最新的鸭嘴龙，并将其命名为Kamuysaurus japonicus。作者指出，在受海洋影响的环境中发现鸭嘴龙实属罕见，新发现将帮助研究人员更好地认识鸭嘴龙科恐龙在这类环境中的多样性。

该样本有7200万年的历史，长约8米，来自于一个中等体型、完全发育的鸭嘴龙。作者报告了一系列独特的特征，包括头骨上的小嵴和一排较短的、朝前生长的神经棘。对该样本的分析显示，它与远东其他鸭嘴龙具有亲缘关系，如中国的莱阳龙和俄罗斯的克贝洛斯龙。

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41598-019-48607-1>

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发