

中国中侏罗世哺乳动物研究新进展

[点此下载全文](#)

引用本文: 季强,袁崇喜.2008.中国中侏罗世哺乳动物研究新进展[J].地球学报,29(3):377-384.

DOI: 10.3975/cagsb.2008.03.11

摘要点击次数: 592

全文下载次数: 624

作者	单位	E-mail
季强	中国地质科学院地质研究所, 北京100037	jirod@cags.net.cn
袁崇喜	中国地质科学院地质研究所, 北京100037	

基金项目: 国家科技部“973”项目(编号:2006CB701405)

中文摘要: 本文介绍了中国北方东部地区发现的几种中侏罗世哺乳动物: 纤细辽兽、獭形狸尾兽、远古翔兽和粗壮假碾磨齿兽, 除纤细辽兽发现于辽宁凌源房身九龙山组外, 其他3种哺乳动物化石均发现于内蒙古宁城道虎沟地区的髻髻山组. 这些哺乳动物化石的发现不仅丰富了我国中侏罗世生物群的组成, 加深了人们对于中侏罗世哺乳动物多样性的认识, 而且为解决我国北方东部地区晚中生代地层的划分和对比提供了可靠的古生物证据.

中文关键词: [中侏罗世](#) [道虎沟生物群](#) [哺乳动物](#)

New Advances in the Study of Middle Jurassic Mammals in China

Abstract: This paper describes in brief some Middle Jurassic mammals from the eastern part of northern China, which include *Liaotherium gracile*, *Castrocauda lutrasimilis*, *Volaticotherium antiquus* and *Pseudotribos robustus*. *Liaotherium gracile* was found in the Jiulongshan Formation of Fangshen village, Lingyuan City, Liaoning Province, and the other three kinds were all unearthed from the Tiaojishan Formation in Daohugou area, Ningcheng County, Inner Mongolia. The discovery of these fossil mammals has not only enriched the components of Middle Jurassic biota in China and deepened our understanding of the diversity of mammals in Middle Jurassic, but also provided the palaeontological evidence for the subdivision and correlation of Late Mesozoic strata in the eastern part of northern China.


keywords: [Middle Jurassic](#) [Daohugou biota](#) [Mammals](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 《地球学报》编辑部 Copyright©2008 All Rights Reserved

主管单位: 国土资源部 主办单位: 中国地质科学院

地址: 北京市西城区百万庄大街26号, 中国地质科学院东楼317室 邮编: 100037 电话: 010-68327396 E-mail: dqiuxb@126.com

 技术支持: 东方网景