



Q K 2 2 5 0 7 8 8

古脊椎动物学报

(中英文)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 61 No. 1 2023



INSTITUTE OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY AND PALEOANTHROPOLOGY
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



古脊椎动物学报(中英文)

(GU JIZHUI DONGWU XUEBAO)

第 61 卷 第 1 期 2023 年 1 月

目 次

晚三叠世东特提斯洋龙鱼属(<i>Saurichthys</i>) (<i>Actinopterygii</i> : <i>Saurichthyidae</i>) 的首次记录 ···	
.....	房庚雨, 孙元林, 季承, 吴飞翔 (1)
中国北方一晚三叠世四足动物化石新地点 ······	石雨泰, 陈建业, 刘俊 (17)
云南丽江盆地中始新世奇蹄类化石再研究及 <i>Diploplophodon</i> 的修订 ······	
.....	白滨 (26)
内蒙古二连盆地沙拉木伦期啮齿类动物群研究 ······	李琪, 李茜 (43)
Vayu, 一种三维表面模型编辑与处理新工具 ······	卢静 (71)

封面说明: 用 Vayu 软件渲染处理的多鳍鱼三维表面模型。Vayu 是一款专门用于处理三维表面模型的免费可视化软件, 可以广泛应用于古生物学、生命科学、医学、考古学等多学科领域三维表面模型的可视化乃至虚拟空间交互等学科方向。Vayu 1.0 软件提供了一整套针对三维表面模型的编辑、渲染、标注、分析等可视化工具, 同时自带 VR 模式以及快捷的动画制作方法, 为三维表面模型的可视化提供了新工具和研究新思路。详情请见本期卢静文 (p. 71)。(绘图: 卢静)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 61 No. 1 Jan., 2023

CONTENTS

- FANG Geng-Yu, SUN Yuan-Lin, JI Cheng, WU Fei-Xiang** First record of *Saurichthys* (Actinopterygii: Saurichthyidae) from the Late Triassic of eastern Paleo-Tethys (1)
- SHI Yu-Tai, CHEN Jian-Ye, LIU Jun** A new Late Triassic tetrapod locality from North China (17)
- BAI Bin** Reappraisal of some perissodacyl fossils from the Middle Eocene of the Lijiang Basin, Yunnan, China with a revision of tapiroid *Diplolophodon* (26)
- LI Qi, LI Qian** The Sharamurunian rodent fauna in the Erlian Basin, Nei Mongol, China (43)
- LU Jing** Vayu 1.0, a new set of tools for visualizing surface meshes (71)

古脊椎动物学报(中英文)

(季刊, 1957年创刊)

2023年1月 第61卷 第1期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Jan., 2023 Vol. 61 No. 1

编 辑	《古脊椎动物学报》编辑委员会	Edited by Editorial Committee of Vertebrata PalAsiatica
	地址: 北京 643 信箱 邮政编码: 100044	Add: P.O.Box 643, Beijing 100044, China
	电话: 010-88369180 E-mail: vertpala@ivpp.ac.cn	http://www.vertpala.ac.cn/EN/2096-9899/home.shtml
主 编	朱 敏	Editor-in-Chief: ZHU Min
主 管	中国科学院	Superintended by Chinese Academy of Sciences
主 办	中国科学院 古脊椎动物与古人类研究所	Sponsored by Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences
责任编辑	周 爽	Published by Science Press
出 版	科学出版社	Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.
印 刷 装 订	北京科信印刷有限公司	Distributed by Science Press
总 发 行	科学出版社	Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China
	地址: 北京东黄城根北街16号 邮政编码: 100717	Tel: 86-10-64019820
	电话: 010-64019820	E-mail: journal@mail.sciencep.com
	E-mail: journal@mail.sciencep.com	Overseas distributed by China International Book Trading Corporation
国外发行	中国国际图书贸易总公司	Add: P.O. Box 399, Beijing 100044, China
	地址: 北京 399 信箱 邮政编码: 100044	

CN10-1715/Q ISSN 2096-9899 国内邮发代号: 2-569 国外发行代号: Q1238 定价: 50.00元



国内外公开发行

ISSN 2096-9899



9 772096 989231

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 61 No. 1 Jan., 2023

CONTENTS

- FANG Geng-Yu, SUN Yuan-Lin, JI Cheng, WU Fei-Xiang** First record of *Saurichthys* (Actinopterygii: Saurichthyidae) from the Late Triassic of eastern Paleo-Tethys (1)
- SHI Yu-Tai, CHEN Jian-Ye, LIU Jun** A new Late Triassic tetrapod locality from North China (17)
- BAI Bin** Reappraisal of some perissodacyl fossils from the Middle Eocene of the Lijiang Basin, Yunnan, China with a revision of tapiroid *Diplolophodon* (26)
- LI Qi, LI Qian** The Sharamurunian rodent fauna in the Erlian Basin, Nei Mongol, China (43)
- LU Jing** Vayu 1.0, a new set of tools for visualizing surface meshes (71)

古脊椎动物学报(中英文)

(季刊, 1957年创刊)

2023年1月 第61卷 第1期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Jan., 2023 Vol. 61 No. 1

编 辑	《古脊椎动物学报》编辑委员会	Edited by Editorial Committee of Vertebrata PalAsiatica
	地址: 北京 643 信箱 邮政编码: 100044	Add: P.O.Box 643, Beijing 100044, China
	电话: 010-88369180 E-mail: vertpala@ivpp.ac.cn	http://www.vertpala.ac.cn/EN/2096-9899/home.shtml
主 编	朱 敏	Editor-in-Chief: ZHU Min
主 管	中国科学院	Superintended by Chinese Academy of Sciences
主 办	中国科学院 古脊椎动物与古人类研究所	Sponsored by Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences
责任编辑	周 爽	Published by Science Press
出 版	科学出版社	Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.
印 刷 装 订	北京科信印刷有限公司	Distributed by Science Press
总 发 行	科学出版社	Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China
	地址: 北京东黄城根北街16号 邮政编码: 100717	Tel: 86-10-64019820
	电话: 010-64019820	E-mail: journal@mail.sciencep.com
	E-mail: journal@mail.sciencep.com	Overseas distributed by China International Book Trading Corporation
国外发行	中国国际图书贸易总公司	Add: P.O. Box 399, Beijing 100044, China
	地址: 北京 399 信箱 邮政编码: 100044	

CN10-1715/Q ISSN 2096-9899 国内邮发代号: 2-569 国外发行代号: Q1238 定价: 50.00元



国内外公开发行

ISSN 2096-9899



9 772096 989231