



ISSN 1000-3118

古脊椎动物学报

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 56 No. 3 2018

Special Issue in Memory of Prof. Minchen Chow on the Centenary of His Birth

Edited by LI Chuankui



Science Press

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 56 No. 3 July, 2018

CONTENTS

- WANG Yuan-Qing** Preface: In memory of Minchen Chow on the Centenary of his birth (177)
- WANG Yuan-Qing, KUSUHASHI Nao, JIN Xun, LI Chuan-Kui, SETOGUCHI Takeshi, GAO Chun-Ling, LIU Jin-Yuan** Reappraisal of *Endotherium niinomii* Shikama, 1947, a eutherian mammal from the Lower Cretaceous Fuxin Formation, Fuxin-Jinzhou Basin, Liaoning, China (180)
- BAI Bin, WANG Yuan-Qing, MENG Jin** Postcranial morphology of Middle Eocene deperetellid *Teleolophus* (Perissodactyla, Tapiroidea) from Shara Murun region of the Erlian Basin, Nei Mongol, China (193)
- SUN Dan-Hui, LI Yu, DENG Tao** A new species of *Chilotherium* (Perissodactyla, Rhinocerotidae) from the Late Miocene of Qingyang, Gansu, China (216)
- DONG Wei, LIU Wen-Hui, ZHANG Li-Min, BAI Wei-Peng, CAI Bao-Quan** New material of the Late Miocene *Moschus* (Artiodactyla, Mammalia) from Huade, Nei Mongol, North China (229)
- ZHANG Ying-Qi, JIN Chang-Zhu, WANG Yuan, Alejandra ORTIZ, HE Kai, Terry HARRISON** Fossil gibbons (Mammalia, Hylobatidae) from the Pleistocene of Chongzuo, Guangxi, China (248)
- WANG Qiang, LI Yu-Guang, ZHU Xu-Feng, FANG Kai-Yong, WANG Xiao-Lin** New ootype primate teeth from the Late Cretaceous Laiyang Basin and its significance (264)

古脊椎动物学报

(季刊, 1957 年创刊)

2018年7月 第56卷 第3期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

July, 2018 Vol. 56 No. 3

编辑 《古脊椎动物学报》编辑委员会
地址: 北京 643 信箱 邮政编码: 100044
电话: 010-88369180 E-mail: bjs@ivpp.ac.cn

主编 张 弥 曼
主管 中 国 科 学 院
主办 中 国 科 学 院
古脊椎动物与古人类研究所

责任编辑 史 立 群

出版 科学出版社
印刷装订 北京中科印刷有限公司

总发行 科学出版社
地址: 北京东黄城根北街16号 邮政编码: 100717
电话: 010-64019820
E-mail: journal@mail.sciencep.com

国外发行 中国国际图书贸易总公司
地址: 北京 399 信箱 邮政编码: 100044

Edited by Editorial Committee of Vertebrata Palasiatica
Add: P.O.Box 643, Beijing 100044, China
http://english.ivpp.cas.cn/sp/PalAsiatica/vp_list

Editor-in-Chief: ZHANG Mi-Man
Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Institute of Vertebrate Paleontology and
Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences
Published by Science Press

Printed by Beijing Zhongke Printing Limited Company
Distributed by Science Press

Add: 16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China
Tel: 86-10-64019820
E-mail: journal@mail.sciencep.com

Overseas distributed by China International Book
Trading Corporation
Add: P.O. Box 399, Beijing 100044, China

国内统一刊号: CN11-1905/Q 国内邮发代号: 2-569 国外发行代号: Q1238 定价: 50.00元

国内外公开发刊

ISSN 1000-3118



万方数据



9 771000 311182



古脊椎动物学报

(GU JIZHUI DONGWU XUEBAO)

第 56 卷 第 3 期 2018 年 7 月

纪念周明镇院士诞辰 100 周年专辑

专辑主编：李传夔

目 次

前言：纪念周明镇院士诞辰100周年	王元青 (177)
辽宁下白垩统阜新组真兽类哺乳动物新带氏远藤兽(<i>Endotherium niinomii</i> Shikama, 1947)再研究	王元青, 楠桥直, 金 迅, 李传夔, 濑户口烈司, 高春玲, 刘金远 (180)
内蒙古二连盆地沙拉木伦地区中始新世全脊獭(<i>Teleolophus</i>) (奇蹄目：獭超科)头后骨骼研究	白 滨, 王元青, 孟 津 (193)
甘肃庆阳晚中新世大唇犀属(奇蹄目，犀科)一新种	孙丹辉, 李 雨, 邓 涛 (216)
内蒙古化德土城子地点晚中新世麝科化石新材料	董 为, 刘文晖, 张立民, 白炜鹏, 蔡保全 (229)
广西崇左更新世长臂猿化石新材料	张颖奇, 金昌柱, 王 元, Alejandra ORTIZ, 何 锴, Terry HARRISON (248)
山东莱阳晚白垩世棱柱形蛋新属种及其意义	王 强, 李雨光, 朱旭峰, 方开永, 汪筱林 (264)

封面说明：庆阳三趾马动物群生态复原图。桑氏大唇犀新种 (*Chilotherium licenti* sp. nov.) 是大唇犀属内最进步的一个种，材料为桑志华于 1920 年在甘肃庆阳晚中新世地层中采集到的一件关联寰椎的成年头骨和一件成年下颌骨。桑氏大唇犀的组合特征区别于大唇犀属内其他已知种，如前刺和小刺发育并连接形成中凹 (P2 到 M2)，内外齿带退化等。新种的进步特征显示其属于大唇犀属内高度特化的类群。详见本期孙丹辉等人文 (p. 216)。(绘图：陈瑜)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 56 No. 3 July, 2018

CONTENTS

- WANG Yuan-Qing** Preface: In memory of Minchen Chow on the Centenary of his birth (177)
- WANG Yuan-Qing, KUSUHASHI Nao, JIN Xun, LI Chuan-Kui, SETOGUCHI Takeshi, GAO Chun-Ling, LIU Jin-Yuan** Reappraisal of *Endotherium niinomii* Shikama, 1947, a eutherian mammal from the Lower Cretaceous Fuxin Formation, Fuxin-Jinzhou Basin, Liaoning, China (180)
- BAI Bin, WANG Yuan-Qing, MENG Jin** Postcranial morphology of Middle Eocene deperetellid *Teleolophus* (Perissodactyla, Tapiroidea) from Shara Murun region of the Erlian Basin, Nei Mongol, China (193)
- SUN Dan-Hui, LI Yu, DENG Tao** A new species of *Chilotherium* (Perissodactyla, Rhinocerotidae) from the Late Miocene of Qingyang, Gansu, China (216)
- DONG Wei, LIU Wen-Hui, ZHANG Li-Min, BAI Wei-Peng, CAI Bao-Quan** New material of the Late Miocene *Moschus* (Artiodactyla, Mammalia) from Huade, Nei Mongol, North China (229)
- ZHANG Ying-Qi, JIN Chang-Zhu, WANG Yuan, Alejandra ORTIZ, HE Kai, Terry HARRISON** Fossil gibbons (Mammalia, Hylobatidae) from the Pleistocene of Chongzuo, Guangxi, China (248)
- WANG Qiang, LI Yu-Guang, ZHU Xu-Feng, FANG Kai-Yong, WANG Xiao-Lin** New ootype primate toolithids from the Late Cretaceous Laiyang Basin and its significance (264)

古脊椎动物学报

(季刊, 1957 年创刊)

2018 年 7 月 第 56 卷 第 3 期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

July, 2018 Vol. 56 No. 3

编 辑 《古脊椎动物学报》编辑委员会
地址: 北京 643 信箱 邮政编码: 100044
电话: 010-88369180 E-mail: bjs@ivpp.ac.cn

主 编 张 弥 曼
主 管 中 国 科 学 院
主 办 中 国 科 学 院
古脊椎动物与古人类研究所

责任编辑 史 立 群

出 版 科学出版社
印刷装订 北京中科印刷有限公司

总 发 行 科学出版社
地址: 北京东黄城根北街16号 邮政编码: 100717
电话: 010-64019820
E-mail: journal@mail.sciencep.com

国外发行 中国国际图书贸易总公司
地址: 北京 399 信箱 邮政编码: 100044

Edited by Editorial Committee of Vertebrata Palasiatica
Add: P.O.Box 643, Beijing 100044, China
http://english.ivpp.cas.cn/sp/PalAsiatica/vp_list

Editor-in-Chief: ZHANG Mi-Man
Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Institute of Vertebrate Paleontology and
Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences
Published by Science Press

Printed by Beijing Zhongke Printing Limited Company
Distributed by Science Press

Add: 16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China
Tel: 86-10-64019820
E-mail: journal@mail.sciencep.com

Overseas distributed by China International Book
Trading Corporation
Add: P.O. Box 399, Beijing 100044, China

国内统一刊号: CN11-1905/Q 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 1000-3118



万方数据



9 771000 311182