

图书基本信息

书名：<<山东昌乐五图盆地早始新世哺乳动物群>>

13位ISBN编号：9787030168948

10位ISBN编号：7030168941

出版时间：2006-5

出版时间：科学出版社

作者：周志炎，张弥曼主

页数：212

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<山东昌乐五图盆地早始新世哺乳动物>>

内容概要

山东早始新世五图组已发现18目34科51种哺乳动物，其中许多门类是亚洲大陆首次发现，为今后亚洲古近纪早期的哺乳类研究奠定良好的基础。

本书详细描述了其中的34种哺乳类，包括21个新属，27个新种；并对某些门类作了终结性的探讨，如犏类、亚洲早始新世食虫类、早期裂齿兽类和北柱兽类等；着重讨论了五图动物群的性质、时代，论证了亚洲本土与北美大陆、印巴次大陆和欧洲之间在古近纪早期交流问题；提出了在古新世哺乳类并不像以前认为的那样处于"孤立"状态，而与北美大陆之间的哺乳动物有较通畅的交流渠道。

本书有插图49幅，33个附表，书末附有图版11帧。

书籍目录

一、前言二、化石地点和层位三、研究方法和约定四、分类记述多瘤齿兽目 *Multituberculata* Cope, 1884羽齿兽亚目 *Ptilodontoidea* Sloan et Vall Valen, 1965新斜沟齿兽科 *Neoplagiulacidae* Ameghino, 1890拟间异兽 *Mesodmops* Tong et Wang, 1994道森拟间异兽 *Mesodmops dawsonae* Tong et Wang, 1994鳞甲目 *Pholidota* Weber, 1904古乏齿兽亚目 *Palaeonodonta* Matthew, 1918侨兽科 *Epoicotheriidae* Simpson, 1927晨兽 *Auroratherium* Tong et Wang, 1997中华晨兽 *Auroratherium sinense* Tong et Wang, 1997原真兽目 *Proteutheria* Romer, 1966狼科 *Leptictidae* Gill, 1872亚洲狼(新属) *Asioictops* gen. nov. 麦氏亚洲狼(新属、新种) *Asioictops mckennai* gen. et sp. nov. 影狭(新属) *Scileptictis* gen. nov. 简单影狼(新属、新种) *Scileptictis simplus* gen. et sp. nov. 窄跟影狼(新属、新种) *Scileptictis stenotalus* gen. et sp. nov. 狼科小结食虫目 *Insectivora* Cuvier, 1817猬形亚目 *Erinaceomorpha* Gregory, 1910猬科 *Erinaceidae* Fischer Von Waldheim, 1817山东猬(新属) *Luchenus* gen. nov. 似猬山东猬(新属、新种) *Luchenus erinaceanus* gen. et sp. nov. 半猴猬科 *Amphilemuridae* Heller, 1935类毛猬亚科(新亚科) *Hylomysoidinae* subf. nov. 类毛猬(新属) *Hylomysoides* gen. nov. 齐地类毛猬(新属、新种) *Hylomysoides qiensis* gen. et sp. nov. 齐鲁猬(新属) *Qilulestes* gen. nov. 席氏齐鲁猬(新属、新种) *Qilulestes schieboutae* gen. et sp. nov. 鼯形亚目 *Soricomorpha* Granger, 1910(sensu Saban, 1954)昌乐鼯科 *Changlelestidae* Tong et Wang, 1993昌乐鼯亚科 *Changlelestinae* Tong, 1997昌乐翰 *Changlelestes* Tong et Wang, 1993深裂昌乐 *Changlelestes dissetiformis* Tong et Wang, 1993夜胸科 *Nyctitheriidae* Simpson. 1928鼯亚科(新亚科) *Talpolestinae* subf. nov. 鼯嗣(新属) *Talpolestes* gen. nov. 亚洲鼯(新属、新种) *Talpolestes asiatica* gen. et sp. nov. 五图食虫类小结猛兽目 *Anagalida* Szalay et McKenna. 1971假古猬科 *Pseudictopidae* Sulimski. 1968素因非猬(新属) *Suvnia* gen. nov. 昌乐素因非猬(NN、新种) *Suyinia changlensis* gen. et sp. nov. 丽狂科 *Astigalidae* Zhang et Tong. 1981玉萍狂(新属) *Yupingale* gen. nov. 潍坊玉萍狂(新属、新种) *Yupingale weifangensis* gen. et sp. nov. 猛兽类讨论灵长目 *Primates* Linnaeus. 1758更猴形亚目 *Plesiadapiformes* Simons et Tattersall, 1972(sensu Simons. 1972)更猴科 *Plesiadapidae* Trouessart. 1897亚洲更猴亚科 *Asioplesiadapinae* Fu, Wang et Tong. 2002亚洲更猴 *Asioplesiadapis* Fu, Wang et Tong. 2002杨氏亚洲更猴 *Asioplesiadapis yvungi* Fu, Wang et Tong. 2002食果猴科 *Carpolestidae* Simpson. 1935食果猴亚科 *Carpolestinae* Simpson. 1935多脊猴 *Carpocristes* Beard et Wang. 1995东方多脊猴 *Carpocristes oriens* Beard et Wang. 1995高辈猴亚科 *Chronolestinae* Beard et Wang. 1995高辈猴 *Chronolestes* Beard et Wang. 1995晚出高辈猴 *Chronolestes simul* Beard et Wang. 1995副镜猴科 *Paromomyidae* Simpson. 1940似火镜猴(新种, 未命名, 待刊) cf. *Ignacius* sp. nov. (in prep. unnamed)副镜猴科 *Paromomyidae* (Simpson). 1940)猎镜猴(新属) *Dianomomys* gen. nov. 疑猎镜猴(新属、新种) *Dianomomys ambiguus* gen. et sp. nov. 小镜猴科 *Micromomyidae* Szalay. 1974新属新种(未命名, 待刊) gen. et sp. nov. (in prep. unnamed)啮齿目 *Rodentia* Bowdich, 1821斑鼠科 *Alagomyidae* Dashzeveg. 1990斑鼠 *Alagomys* Dashzeveg. 1990东方斑鼠 *Alagomys orientalis* Tong et Dawson. 1995似鼠科 *Tamquarnmyidae* Shevyreva. 1984半岛鼠 *Bandaomys* Tong et Dawson. 1995中华半岛鼠 *Bandaomys zhanghuensis* Tong et Dawson. 1995副鼠科 *Paramyidae* Miller et Gidlev, 1918待明鼠 *Acritoparamys* Korth. 1984五图待明鼠 *Acritoparamys wutui* Tong et Dawson. 1995待明鼠(未定种) *Acritoparamys* sp. 泰山鼠 *Taishanomys* Tong et Dawson, 1995昌乐泰山鼠 *Taishanomys changlensis* Tong et Dawson, 1995小巧泰山鼠(新种) *Taishanomys parvulus* sp. nov. 啮齿目(属种未定) *Rodentia* indet. 肉齿目 *Creodonta* Cope, 1875牛鬣兽科 *Oxyaenidae* Cope, 1877牛鬣兽亚科 *Oxyaeninae* Cope, 1877牛鬣兽 *Oxyaena* Cope, 1874牛鬣兽(未定种) *Oxyaena* sp. 古鬣兽亚科 *Palaeonictinae* Denison, 1938炭锐兽(新属) *Anthracoxyaena* gen. nov. 沼泽炭锐兽(新属、新种) *Anthracoxyaena palustris* gen. et sp. nov. 鬣齿兽科 *Hyaenodontidae* Leidy, 1869原灵猫亚科 *Proviverrinae* Matthew, 1909半岛鼬(新属) *Preonictis* gen. nov. 杨氏半岛鼬(新属、新种) *Preonictis youngi* gen. et sp. nov. 食肉目 *Carnivora* Bowdich, 1821古灵猫科 *Viverravidae* Wortman et Matthew, 1899褐灵猫(新属) *Variviverra* gen. nov. 朝气褐灵猫(新属、新种) *Variviverra vegetatus* gen. et sp. nov. 细齿兽科 *Miacidae* Cope, 1880乖犬(新属) *Zodion* gen. nov. 隐藏乖犬(新属、新种) *Zodiocyon zetesios* gen. et sp. nov. 裂齿兽目 *Tillodontia* Marsh, 1875美爪兽

<<山东昌乐五图盆地早始新世哺乳动物>>

科Esthonychidae Cope, 1883美爪兽亚科Esthonychinae Zittle et Schlosser, 1911仲裂兽(新属)Paresthonyx gen. nov. 东方仲裂兽(新属、新种)Paresthonyx orientalis gen. et sp. nov. 豫裂兽科Yuesthonychidae Tong, Wang et Fu, 2003豫裂兽Yuesthonyx Tong, Wang et Fu, 2003豫裂兽(未定种)Yuesthonyx sp. 亚洲的裂齿兽类地史分布中兽目Mesonychia Van Valen, 1969软食中兽科Hapalodectidae Szalay et Gould, 1966软食中兽Hapalodectes Matthew, 1909黄海软食中兽(新种)Hapalodectes huanghaiensis sp. nov. 中兽科Mesonychidae Cope, 1875双尖中兽Dissacus Cope, 1881渤海双尖中兽(新种)Dissacus bohaiensis sp. nov. 行目Taligrada Cope, 1883古脊齿兽科Arehaeolambdidae Flerov, 1952黑脊兽(新属)Celaenolambda gen. nov. 王钊黑脊兽(新属、新种)Celaenolambda zoangzhaoi gen. et sp. nov. 全齿目Pantodonta Cope, 1873冠齿兽科Coryphodontidae Marsh, 1876五图冠齿兽(新属)Wtucoryphodon gen. nov. 宪武五图冠齿兽(新属、新种)Wutucoryphodon XJanzoui gen. et sp. nov. 异冠齿兽Heterocoryphodon Lucas et Tong, 1987云通异冠齿兽(新种)Heterocoryphodonyuntongi sp. nov. 恐角兽目Dinocerata Marsh, 1873原恐角兽科Prodinoceratidae Flerov, 1952蒙古兽Mongolotherium Flerov, 1952蒙古兽(未定种)Mongolotherium sp. 南方有蹄目Notoungulata Roth, 1903北柱兽科Arctostylopidae Schlosser, 1923客柱兽(新属)Migrostylops gen. nov. 健客柱兽(新属、新种)Migrostylops roboreus gen. et sp. nov. 玫客柱兽(新属、新种)Migrostylops roselia gen. et sp. nov. 北柱兽科的分目“踝节目”“Condylarthra”Cope, 1881伪齿兽科Phenacodontidae Cope, 1881脊兽Lophocion Wang et Tong, 1997亚洲脊兽Lophocion asiaticus Wang et Tong, 1997豕齿兽科Hyopsodontidae Trouessart, 1879亚洲豕齿兽(新属)Asiohyopsodus gen. nov. 孔子亚洲豕齿兽(新属、新种)Asiohyopsodus confuciusi gen. et sp. nov. 奇蹄目Perissodactyla Owen, 1848爪兽超科Chalieotherioidea Gill, 1872始爪兽科Eomoropidae Matthew, 1929祖爪兽(新属)Pappomoropus gen. nov. 泰山祖爪兽(新属、新种)Pappomoropus taishanensis gen. et sp. nov. 獭超科Tapiroidea Burnett, 1830等外脊獭科Isectolophidae Peterson, 1919周李獭(新属)Chowliia gen. nov. 崂山周李獭(新属、新种)Chowliia laoshanensis gen. et sp. nov. 崂山周李獭(相似种)Chowliia cf. C. 1aoshanensi5 gen. et sp. nov. 始祖獭Homogalax Hay, 1899五图始祖獭Homogalax Wtuensis Chow et Li, 1965始祖獭(未定种)Homogalax sp. 始祖獭(未定种)Homogalax sp. 脊齿獭科Lophialetidae Matthew et Granger, 1925兼脊獭Ampholophus Wang et Tong, 1996山东兼脊獭Ampholophus luensis Wang et Tong, 1996亚洲始新世早期奇蹄类偶蹄目Artiodactyla Owen, 1848猪形下目Suiformes Jaekel, 1911(sensu Centry and Hooker, 1988)科未定Family incertae sedis五图猪(新属)Wutuhyus gen. nov. 报春五图猪(新属、新种)Wutuhyus primiveris gen. et sp. nov. 目未定Order incertae sedis福兽Olbitherium Tong, Wang et Meng, 2004千禧福兽Olbitherium millenarianicus Tong, Wang et Meng, 2004五、讨论和结论主要参考文献英文摘要圈版说明

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>