



陈军博士

发布时间：2016-01-24

陈军，临沂大学地质与古生物研究所教授、中国科学院南京地质古生物研究所博士后，目前主要从事中生代古昆虫学研究。
学术论文：

Chen J., Wang B. (2016) A giant tettigarctid cicada from the Mesozoic of northeastern China (Insecta, Hemiptera). *Spixiana*. (Accepted)

Chen J., Zhang H., Wang B., Zheng Y., Wang X., Zheng X. (2016) New Jurassic tettigarctid cicadas from China with a novel example of disruptive coloration. *Acta Palaeontologica Polonica*. DOI: <http://dx.doi.org/10.4202/app.00238.2015>

Wang B., Xia F., Engel M. S., Perrichot V., Shi G., Zhang H., **Chen J.**, Jarzembowski E. A., Wappler T., Rust J. (2016) Debris-carrying camouflage among diverse lineages of Cretaceous insects. *Science Advances*. 2 (2): e1501918.

Chen J., Wang B., Jarzembowski E.A. (2016) Palaeontology: Benefits of trade in amber fossils. *Nature*, 532 (7600): 441.

Chen J., Zhang H., Wang B., Zheng X., Wang X. (2016) New Jurassic *Sinopalaeocossus* and related genera with notes on their evolutionary implications (Hemiptera, Palaeontinidae). *Insect Systematics & Evolution*, 47 (2): 113–129.

Chen J., Zhang H., Wang B., Zheng X., Wang X. (2015) High variability in tegminal venation of primitive cercopoids (Insecta, Hemiptera), as implied by the new discovery of fossils from the Middle Jurassic of China. *Entomological Science*, 18 (2): 147–152.

Chen J., Wang B., Zhang H., Wang X., Zheng X. (2015) New fossil Procercopidae (Hemiptera: Cicadomorpha) from the Middle Jurassic of Daohugou, Inner Mongolia, China. *European Journal of Entomology*, 112(2): 373–380.

Chen J., Wang B., Engel M. S., Wappler T., Jarzembowski E. A., Zhang H., Wang X., Zheng X., Rust J. (2014) Extreme adaptations for aquatic ectoparasitism in a Jurassic fly larva. *eLife*, 3 (3): e02844.

Chen J., Wang B., Zhang H., Wang X. (2014) A remarkable new genus of Tettigarctidae (Insecta, Hemiptera, Cicadoidea) from the Middle Jurassic of northeastern China. *Zootaxa*, 3764 (5): 581–586.

Chen J., Li Q., Zhang S., Kong L., Wang X. (2014) *Protapes motsei* sp. nov. (Mollusca, Veneridae) from the south coast of China, an overlooked bivalve species evidenced by iterative taxonomy. *Journal of Conchology*, 41 (6): 485–689.

Chen J., Li Q., Kong L., Yu X. (2014) Additional lines of evidence provide new insights into species diversity of the *Paphia* subgenus *Protapes* (Mollusca, Bivalvia, Veneridae) in seas of south China. *Marine Biodiversity*, 44 (1): 55–61.

Chen J., Li Q., Kong L., Yu H. (2011) How DNA barcodes complement taxonomy and explore species diversity: The case study of a poorly understood marine fauna. *PLoS ONE*, 6 (6): e21326.

Chen J., Li Q., Kong L., Zheng X. (2011) Molecular phylogeny of venus clams (Mollusca, Bivalvia, Veneridae) with emphasis on the systematic position of taxa along the coast of mainland China. *Zoologica Scripta*, 40 (3): 260–271.

Chen J., Zhang H., Wang B., Zheng X., Wang X. (2014) A new genus and species of Palaeontinidae (Insecta, Hemiptera) from the Middle Jurassic of Daohugou, Inner Mongolia. *Acta Palaeontologica Sinica*, 53 (3): 345–351. [陈军, 张海春, 王博, 郑晓廷, 王孝理 (2014) 内蒙古道虎沟中侏罗世古蝉科(昆虫纲, 半翅目)一新属种. 古生物学报, 53 (3): 345–351.]

Chen J., Li Q., Kong L. (2013) Recent advances on molecular systematics. *Chinese Bulletin of Life Sciences*, 25 (5): 518–523. [陈军, 李琪, 孔令峰 (2013) 分子系统学研究进展. 生命科学, 25 (5): 518–523.]

Liu J., Li Q., Kong L., **Chen J.**, Zheng X., Yu R. (2011) COI-based DNA barcoding in mytilidae species (Mollusca: Bivalvia). *Acta Hydrobiologica Sinica*. 35 (5): 874–881. [刘君, 李琪, 孔令峰, 陈军, 郑小东, 于瑞海 (2011) 基于线粒体 COI 的 DNA 条形码技术在贻贝科种类鉴定中的应用. 水生生物学报, 35 (5): 874–881.]

Chen J., Li Q., Kong L., Zheng X., Yu R. (2010) COI-based DNA barcoding in Tapetinae species (Mollusca, Bivalvia, Veneridae) along the coast of China. *Zoological Research*, 31 (4): 345–352. [陈军, 李琪, 孔令峰, 郑小东, 于瑞海 (2010) 基于 COI 序列的 DNA 条形码在中国沿海缀锦蛤亚科贝类中的应用. 动物学研究, 31 (4): 345–352.]

发明专利：

陈军, 李琪, 孔令峰. 一种双壳贝类线粒体 COI 基因扩增引物, 2013, 号: ZL201110063597.0

会议摘要：

Chen J., Wang B., Zhang H. (2016) Cercopoidea (Hemiptera, Cicadomorpha) from the Cretaceous of China and Myanmar. 7th International Conference on Fossil Insects, Arthropods and Amber, Edinburgh.

李琪, 陈军, 刘君, 孔令峰, 郑小东, 于瑞海 (2009) DNA 条形码在海洋双壳贝类中的应用. 中国贝类学会第十四次学术研讨会.

孔令峰, 陈军, 李琪 (2011) 中国沿海帘蛤科浅蛤属、美女蛤属和巴非蛤属分类研究. 中国贝类学会第十五次学术研讨会.

陈军, 李琪, 孔令峰, 郑小东, 于瑞海, 于红 (2011) 帘蛤科贝类系统生物学研究. 中国贝类学会第十五次学术研讨会.

基金项目：

国家自然科学基金青年基金项目 (41502007) “中国东北中生代沫蝉总科(昆虫纲: 半翅目)生物系统学研究”, 2016.01–2018.12, 经费26.4万元, 主持 (1/5)。

中国博士后科学基金面上项目(2015M580480)“中国东北中生代沫蝉(昆虫纲:半翅目)分类及演化研究”,2015.10-2016.09,经费8万元,主持(1/1)

山东省自然科学基金青年基金项目(ZR2013DQ017)“基于形态特征和分子数据的支序分析论证蝉下目(昆虫纲:半翅目)灭绝类群的生物系统学地位”,2013.10-2016.09,经费6万元,主持(1/4)。

国家自然科学基金青年基金项目(41606059)“淮河流域沉积物碎屑矿物组成和单颗粒矿物地球化学的物源指示:以石榴石、角闪石和锆石为例”,2017.01-2019.12,经费20万元,参与(4/5)

国家自然科学基金面上项目(41472023)“早白垩世热河生物群手盗龙类和原始鸟类的飞羽形态研究”,2015.01-2018.12,经费98万,参与(4/7)。

国家自然科学基金青年基金项目(41402017)“早期鸟类的生殖行为研究,国家自然科学基金青年基金”,2015.01-2017.12,经费22万元,参与(4/6)。

国家自然科学基金面上项目(41372014)“下白垩统热河群鸟类化石形态和分类学研究”,2014.01-2017.12,经费85万,参与(6/8)。

国家自然科学基金青年基金项目(40906064)“中国海洋双壳贝类DNA条形码系统构建研究——以帘蛤科为例”,2010.01-2012.12,经费19万元,参与(4/6)。

科研奖项:

陈军,王博,Michael S Engel,关于一种最早水生外寄生昆虫的研究,临沂市第十四届自然科学优秀学术成果奖(一等奖),2016.09。

陈军,博士研究生学术新人奖,教育部,2011.11。

地址:临沂市双岭路中段 邮政:276000 邮箱:gsw@lyu.edu.cn

临沂大学地质与古生物研究所 联系电话:0539-8766705