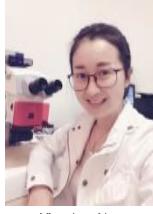


[首页](#) [本系概况](#) [党群工作](#) [师资队伍](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [合作交流](#) [支撑平台](#) [工作制度](#) [系史系貌](#)

师资队伍

您所在的位置：首页 > 师资队伍 > 人才荣誉 >

[人才荣誉](#)[教师名称](#)[教学科研人员](#)[客座兼职教授](#)[博士后](#)[人才招聘](#)

傅东静

所属部门：古生物教研室，大陆动力学国家重点实验室

职称：副教授

研究方向：古生物学与地层学；寒武纪早期生命演化，博士生导师

电子邮件：djfu@nwu.edu.cn

一、个人简介

承担本科《古生物学》、《地质学专业外语》课程及研究生《高级古生物学原理》课程教学。2015年获得西北大学青年教师讲课比赛“一等奖”；2016年获得陕西省青年教师教学竞赛理科组“特二等奖”。

目前主要从事早期生命演化领域的研究，针对距今五亿年前寒武纪时期软躯体化石生物群中，种类最多、数量最大、分异度最高的节肢动物，对其起源、演化及各类群间的相互关系问题提出了一系列新的认识，得到了国内外专家的一致认可。同时，突破传统古生物学研究局限，结合现代生物学的各种研究手段和最新的研究成果，尤其是分子生物学、发育与进化生物学的前沿领域，对化石生物群的系统生物学、发育、神经、胚胎，演化关系以及生态学等进行更深入的研究。发挥古生物学与现代生物学学科交叉的研究优势，取得的一系列新进展、新理论，对解决古生物学与现代生物学界共同关注的焦点问题提出了新思路。

二、科研情况

1. 学术论文

- Fu D. J., Zhang X. L., and Budd G. E., Liu W. and Pan X. Y. 2014. Ontogeny and dimorphism of *Isoxys auritus* (Arthropoda) from the Early Cambrian Chengjiang biota, South China. *Gondwana Research*, 25: 975-982.
- Fu D. J., Zhang X. L. and Budd G. E. 2014. The first dorsal-eyed bivalved arthropod and its significance for early arthropod evolution. *GFF*, 136: 80-84.
- Fu D. J. and Zhang X. L. 2011. A new arthropod *Jugatacaris agilis* n. gen. and n. sp. from the Early Cambrian Chengjiang biota, South China. *Journal of Paleontology*, 85(3):567-586.
- Fu D. J., Zhang X. L. and Shu D. G. 2011. Soft anatomy of the Early Cambrian arthropod *Isoxys curvirostratus* from the Chengjiang biota of South China with a discussion on the origination of great appendages. *Acta Palaeontologica Polonica*, 56(4): 843-852.
- Fu D. J., Zhang X. L. and Shu D. G. 2011. A Venomous Arthropod in the Early Cambrian Sea. *Chinese Science Bulletin*, 56(15): 1532-1534.
- Wu Y., Fu D. J.*, Zhang X. L. Daley A. C. and Shu D. G. 2016. Dimorphism of bivalved arthropod *Branchiocaris yunnanensis* from the early Cambrian Chengjiang biota, South China. *Acta Geologica Sinica*, 90(3):818-836.
- Zhang X. L., Fu D. J. and Dai T. 2012. A new species of *Kangacaris* (Arthropoda) from the Chengjiang Lagerstätte, lower Cambrian, southwest China. *Alcheringa*, 36: 23-25.
- Zhang X. L., Fu D. J. and Dai T. 2012. A new xandarellid arthropod from the Chengjiang Lagerstätte, Lower Cambrian of Southwest China. *Geobios*, 45: 335-338.

Duan Y. H., Han, J., **Fu D. J.**, Zhang, X. L., Yang, X. G., Komiya, T. and Shu D. G. 2014. Reproductive strategy of the bradoriid arthropod *Kunmingella douvillei* from the Lower Cambrian Chengjiang Lagerstätte, South China. *Gondwana Research*, 25: 983-990.

2.科研项目

国家重点基础研究发展计划（973 计划）青年项目：寒武纪叶足动物及其相关蜕皮动物起源与演化研究（批准号：2013CB837100），子课题负责。

国家自然科学基金委青年项目：寒武纪瓦普塔类节肢动物的形态、发育、系统分类以及演化关系研究（批准号：41202007），项目负责。

国家基金委，中国科学院南京现代古生物学和地层学国家重点实验室基金：寒武纪全球等刺虫类节肢动物谱系关系及生态适应性研究（课题编号：123113；FJ12155），项目负责。

国家基金委，大陆动力学国家重点实验室研究基金：寒武纪瓦普塔类节肢动物的形态、发育、系统分类以及演化关系研究(BJ12144)，项目负责。

陕西省科技厅陕西省重点科技创新团队计划（2012KCT-08）：项目骨干（项目负责人张兴亮）。

2011高等学校博士学科点专项科研基金（优先发展领域（20116101130002）：第二完成人（项目负责人舒德干）。

3.学术会议和学术交流

依托西北大学地质学一级国家重点学科、大陆动力学国家重点实验室以及早期生命研究所，近年来，广泛开展早期生命研究领域的国际交流与合作，多次赴澳大利亚、德国、瑞典、英国、丹麦、捷克以及非洲、亚洲各国参与国际项目、会议及野外考察。日前与英国牛津大学、剑桥大学等国际知名大学相关领域专家学者长期保持紧密合作。

编辑

地址：陕西省西安市太白北路229号 邮编：710069
电话：029-88302202 传真：029-88302202
电子邮件：geo_office@nwu.edu.cn
Copyright©Department of Geology, Northwest University