

师资队伍

您所在的位置: 首页 > 师资队伍 > 人才荣誉 >

人才荣誉

教学科研人员

客座兼职教授

博士后

人才招聘

教师名称



刘建妮

所属部门: 古生物教研室, 大陆动力学国家重点实验室

职称: 教授

荣誉: 教育部“新世纪优秀人才支持计划”人选, 国家优秀青年科学基金获得者, 青年“973”计划首席科学家, 国家高层次人才特殊支持计划(万人计划), 长江学者奖励计划(青年学者)

研究方向: 早期生命起源及其与环境的协同演化

联系电话: 029-88303706

电子邮件: liujianni@126.com

一、个人简介

刘建妮, 女, 西北大学地质学系教授, 博士生导师, 洪堡学者。长期致力于寒武纪生命大爆发和叶足动物及其相关蠕皮动物起源与演化研究, 在国际布尔吉斯页岩型叶足动物化石(寒武纪叶足动物起源、演化和分异)研究领域独树一帜, 系列发现和研究在国内外尚属首次, 在相关领域具有引领作用。日前已发表学术论文40余篇, 国际会议摘要20余篇。其中第一作者或通讯作者论文16篇(SCT收录14篇, 含Nature封面论文1篇, 回复评论文章1篇; Nature Communications论文1篇), 第一作者国际会议摘要10篇。2016年2月23日检索近五年内40篇SCT论文被引用381次, 单篇他引最高次数21次。

二、科研情况

1. 学术论文(第一作者或通讯作者)

Lower Cambrian polychaete from China sheds light on early annelid evolution. *The Science of Nature*. 2015

Sophisticated digestive systems in early arthropods. *Nature Communications*. 2014

A review of recent progress in our understanding of their morphology and evolution. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 2014

New Occurrence of the Cambrian (Stage 4, Series 2) Guanshan Biota in Huize, Yunnan, South China. *Bulletin of Geosciences*. 2012

An armoured Cambrian lobopodian from China with arthropod-like appendages. *Nature*. 2011

Reply-Replying to: C. P. Mounce & M. Wills *Nature* 476, doi:10.1038/nature10266; D. A. Legg et al. *Nature*. 2011

Rare Onychophoran-Like Lobopodian from the Lower Cambrian Chengjiang Lagerstätte, Southwestern China, and its Phylogenetic Implications. *Journal of Paleontology*. 2011

A Miniscule Optimised Visual System in the Lower Cambrian. *Lethaia*. 2009

Comparative study of Cambrian lobopods Miraluolishania and Luolishania. *Chinese Science Bulletin*. 2008

Origin, diversification, and relationships of Cambrian lobopods. *Gondwana Research*. 2008

The lobopod *Onychodictyon* from the Lower Cambrian Chengjiang Lagerstätte revisited. *Acta Palaeontologica Polonica*. 2008

Morpho-anatomy of the lobopod *Magadictyon* cf. *haikouensis* from the Early Cambrian Chengjiang Lagerstätte, South China. *Acta Zoologica* (Stockholm). 2007

New observations of the lobopod-like worm *Facivermis* from the Early Cambrian Chengjiang Lagerstätte. *Chinese Science Bulletin*. 2006

A large xenusiid lobopod with complex appendages from the Chengjiang Lagerstätte (Lower Cambrian, China). *Acta Palaeontologica Polonica*. 2006

A rare lobopod with well-preserved eyes from Chengjiang Lagerstätte and its implications for origin of arthropods. *Chinese Science Bulletin*. 2004

寒武纪叶足动物对于探讨节肢动物起源的意义。中国科技论文在线精品论文。2008

寒武纪叶足动物神奇啰哩山虫与啰哩山虫的比较研究。科学通报。2007

早寒武世澄江化石库中叶足状蠕形动物火把虫的再研究。科学通报。2006

2. 科研项目 (第一完成人)

科技部重大基础研究计划 (973) 计划首批青年科学家专题“寒武纪叶足动物及其相关蠕皮动物起源与演化研究” (首席科学家), 2013

中组部首批青年拔尖人才支持计划 (万人计划), 2013

国家自然科学基金首届优秀青年基金“早期生命起源及其与环境的协同演化”, 2013

国家自然科学基金面上项目“叶足动物系统研究”, 2012

国家自然科学基金青年基金“早寒武世澄江化石库中叶足动物的起源、分异及其对于探讨节肢动物起源的意义”, 2009

教育部新世纪优秀人才支持计划“寒武纪大爆发期间叶足动物的起源、分异及演化”, 2012

陕西省青年科技新星资助计划“寒武纪叶足动物研究”, 2012

3. 近五年学术会议和学术交流

第八届世界华人地质大会, “寒武纪叶足动物系统研究” (口头报告), 2015

中国古生物学会第28届学术年会, “多毛类环节动物在关山生物群的发现” (口头报告), 2015

Evolutionary Biology Meeting, “Sophisticated digestive systems triggered arthropod biodiversification” (摘要), 2015

第四届国际古生物大会, “An Annelid from the Lower Cambrian Guanshan Biota, China” (口头报告), 2014

2014 Fall Conference of Geological Society of Korea, “Sophisticated digestive systems triggered arthropod biodiversification” (口头报告), 2014

中美合作“地质时期重大转折期的生命历史过程”双边学术研讨会, “Cambrian lobopodians: A review of recent progress in our understanding of their morphology and evolution” (口头报告), 2013

中国古生物学会第十一次全国会员代表大会暨第27届学术年会, “寒武纪叶足动物形貌述评” (口头报告), 2013

4. 代表性科研奖励

陕西省科学技术厅, 陕西省科学技术奖一等奖, 2015

教育部, 长江学者 (青年学者), 2015

全国妇联、中国科协、中国联合国教科文组织全国委员会、欧莱雅集团, 第十一届中国青年女科学家奖, 2014

中国侨联, 第五届中国侨界贡献奖, 2014

中国古生物学会, 中国古生物学会青年古生物学奖, 2013

INTERNATIONAL INSTITUTE FOR SPECIES EXPLORATION, 国际十大生物新属种发现奖, 2012

陕西省科学技术厅, 陕西省青年科技新星, 2012

教育部科学技术委员会, 中国高等学校十大科技进展, 2011

霍英东教育基金会, 第十二届霍英东青年教师奖二等奖, 2010

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