

新闻动态

当前位置：首页 > 新闻动态 > 科研进展

- 图片新闻
- 头条新闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研进展
- 政务公开

通知公告

- 关于参加首届在宁部属...
- 关于提交2015年度国家...
- 关于门禁系统采集电子...

相关链接

- 科普站点--
- 科学数据库--
- 部委院所--

华南泥盆纪笔石研究取得新进展

2015-11-23 | 编辑： | 【大中小】

早泥盆世笔石广泛分布于南北纬30°之间的古赤道地区，仅少数分布于该区域之外。而在中国，其仅见报道于云南西部、广西东南部（古低纬度区）和西藏南部地区（古高纬度区）。

近期，南京古生物所陈旭院士及其合作者系统研究了广西钦州、玉林地区泥盆系钦州组中的笔石动物群，共鉴定和详细描述3属14种，包括*Uncinatograptus jadae*和*Neomonograptus aequabilis latus*两个新种和新亚种。同时他们在该段地层中自下而上识别出*Uncinatograptus uniformis*、*U. praehercynicus*、*Neomonograptus falcarius*和*U. yukonensis* 4个笔石带，该生物地层序列可以与同期国际标准进行准确对比。

该项研究成果近期发表于*Canadian Journal of Earth Sciences*杂志。

文章信息：Xu Chen, Yunan Ni, Alfred C. Lenz, Linna Zhang, Zhongyang Chen, and Lan Tang. 2015. Early Devonian graptolites from the Qin Zhou–Yulin region, southeast Guangxi, China. *Canadian Journal of Earth Sciences*, 52(11): 1000-1013. doi: 10.1139/cjes-2015-0025.

华南早泥盆世典型笔石图片

广西钦州、玉林地区6条泥盆系剖面对比图



Copyright 2009 中国科学院南京地质古生物研究所
地址：南京市北京东路39号（210008）Tel:025-83282105 Fax:025-83357026 Email:ngb@nigpas.ac.cn 微信公众号：NIGPAS（中科院南古所）
苏ICP备05063896号 苏公网安备32010202010359号