

孙克勤, 刘俊, 刘旭阳, 李录. 甘肃玉门华夏和安加拉混生植物群的发现及其意义[J]. 地质论评, 2010, 56(3): 305-311

甘肃玉门华夏和安加拉混生植物群的发现及其意义 [点此下载全文](#)

[孙克勤](#) [刘俊](#) [刘旭阳](#) [李录](#)

中国地质大学地球科学与资源学院, 北京, 100083; 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所脊椎动物进化系统学重点实验室, 北京, 100044; 中国地质大学地球科学与资源学院, 北京, 100083; 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所脊椎动物进化系统学重点实验室, 北京, 100044

基金项目: 本文为中国科学院知识创新工程(编号KZCX2 YW BR 07)、国家自然科学基金资助项目(编号40972014)和教育部人文社会科学研究规划基金项目(批准号09YJA630150)和中国地质大学(北京)人文经管学院资源环境管理实验室开放研究基金项目(编号 REM09003)

DOI:

摘要:

本文报道了发现于甘肃玉门大山口上二叠统肃南组华夏和安加拉混生植物群, 含16属26种。根据植物分子的组成, 植物群的时代属于晚二叠世早期, 相当于二叠纪(三分)的吴家坪期(Wuchiapingian)。这些保存颇佳的植物化石对于研究华夏和安加拉两个植物区系的关系提供了新的依据, 具有重要的古植物地理学意义。

关键词: [甘肃](#) [玉门](#) [晚二叠世](#) [肃南组](#) [华夏植物群](#) [安加拉植物群](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

The fossil plants in this paper were collected from the Sunan Formation of Late Permian in Yumen of Gansu Province, China. The flora is composed of 26 species in 16 genera and it contains many Angaran elements and some Cathaysian elements, which represents a mixed Cathaysian—Angaran flora. On the basis of the floral composition, the geological age of the flora belonged to the early Late Permian, corresponding approximately to Wuchiapingian. The flora provides new evidences for the relationship between the Cathaysian flora and the Angaran flora and it has important palaeophytogeographic significances.

Keywords: [Gansu](#) [Yumen](#) [Late Permian](#) [Sunan Formation](#) [Cathaysian flora](#) [Angaran flora](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第692464位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计