



## 莫宣学 教授 博士生导师

地球科学与资源学院

研究方向：主要从事岩石学、特别是岩浆-构造-成矿领域的科学研究与教学工作。

ResearcherID: moxx@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量: 437 被引频次: 18,794 H 指数: 69 G 指数: 127

**学术头衔：**中国科学院院士

### 个人简介：

莫宣学，岩石学家，1938 年 12 月生于广西融水，中国地质大学（北京）教授，博士生导师，2009 年被选为中国科学院院士。1960 年毕业于北京地质学院地质系。1981-1983 年在美国伯克利加利福尼亚大学及劳伦斯伯克利国家实验室作访问学者。曾任中国地质大学（北京）副校长、中国地质大学研究生院院长、国家自然科学基金委员会学科评审专家组成员、第 30 届国际地质大会学术委员会副主席、Society of Economic Geologists（经济地质学会）负责亚洲的副主席及 Honorary Fellow、《地质学报》主编、国家“973”计划第五届专家顾问组成员。现任英文期刊《Geoscience Frontiers》主编。曾获 2005 年国家科技进步奖一等奖、2015 年国家自然科学二等奖等。

主要从事岩石学、特别是岩浆-构造-成矿领域的科学研究与教学工作。在岩浆热力学基础研究、青藏高原形成演化、岩浆作用与成矿关系研究领域做出系统性贡献。首次提出任意压力下岩浆氧逸度计算公式及含 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 硅酸盐熔体密度预测模式，为建立岩浆演化综合热力学理论模型发挥了关键作用，对岩浆成矿作用和行星演化有重要科学意义。长期研究青藏高原构造-岩浆作用，在揭示印度-亚洲大陆碰撞时间、青藏高原巨厚陆壳成因与增厚机制、深部壳幔物质运移等方面，取得了系统成果。长期坚持“岩浆-构造-成矿”方向，研究青藏及金沙江-澜沧江-怒江成矿带的成矿规律，提出“两套成矿系统、三大控矿要素”的理论概括及具体找矿方向，为开拓“三江”和西藏冈底斯国家级矿产资源基地做出了贡献。

**学术兼职：**国家自然科学基金委员会第六、七、十届学科评审专家组成员（1996—2006 期间）、第 30 届国际地质大会学术委员会副主席（1996）。中国矿物学岩石学地球化学学会地球内部化学与火山学委员会副主任（2000—）、中国地球物理学会大陆动力学专业委员会副主任（1997—2005）、《高校地质学报》副主编（1995—）、《岩石学报》副主编（1999—2001）及编委（2002—）、《Himalaya Geology》编委（1999—）、IGCP430 Steering Committee Executive Member。第 30 届国际地质大会学术委员会副主席、Society of Economic Geologists（经济地质学会）负责亚洲的副主席及 Honorary Fellow、《地质学报》主编、国家“973”计划第五届专家顾问组成员。现任英文期刊《Geoscience Frontiers》主编。

---

**科研奖励：**2005 年国家科技进步奖一等奖 2015 年国家自然科学二等奖

---

## 工作经历

—	中国地质大学（北京）	地球科学与资源学院	教师
1981 年 - 1983 年	美国伯克利加利福尼亚大学		访问学者
1993 年 - 2000 年	中国地质大学	研究生院	研究生院院长、副校长

---

## 教育经历

— 1960 年	北京地质学院	学士
----------	--------	----

---

## 科研项目

- [1] 莫宣学. 三江地区中段铜、金区域成矿岩石—地球化学研究[Z]. 地矿部地调局, 20080620.
- [2] 莫宣学;张招崇;周肃;赵志丹;董国臣. 三江岩浆作用与壳幔交换成矿制约[Z]. 科技部, 20080814.
- [3] 莫宣学. 中国大型—超大型矿床成矿地球动力学背景、过程和定量评价综合研究[Z]. 地调局, 20120101.
- [4] 莫宣学. 中国大型—超大型矿床成矿地球动力学背景、过程和定量评价综合研究（2015 并入青海青珍项目）[Z]. 中国地质调查局西安地调中心, 20150106.
- [5] 万晓樵;杨永强;莫宣学;高霏;尹牡丹;王丽丽;施光海. 中国科技期刊卓越行动计划[Z]. 中国科协, 20200925.
- [6] 岑况;尹牡丹;高霏;杨永强;万晓樵;王丽丽;莫宣学. 中国科技期刊国际影响力提升计划[Z]. 中国科协, 20160927.
- [7] 陈永清;莫宣学;王建平;彭润民;汪明启;刘家军;董国臣;刘翠;张宏远;张达;王功文;张寿庭;孙祥. 中国西部典型矿集区成矿背景-过程-评价探查技术示范[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20170704.
- [8] 陈永清;莫宣学;张寿庭;张达;王功文;申俊峰;张宏远;董国臣;刘家军;王建平. 中国西部典型矿集区成矿背景-过程-评价探查技术示范[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20180521.
- [9] 莫宣学. 主碰撞带壳/幔物质交换作用与成矿效应[Z]. 科技部, 20030101.
- [10] 莫宣学. 云南巍山-永平矿化集中区铜金多金属矿远景评价[Z]. 地调局, 20080620.
- [11] 莫宣学. 云南澜沧江地区火山岩带成矿规律及找矿方向[Z]. 云南省地质调查局, 20090616.
- [12] 莫宣学. 冈底斯带中段晚白垩世以来构造—岩浆作用、深部过程与高原隆升关系的研究[Z]. 地矿部科技公司, 19960620.

- 
- [13] 莫宣学. 北衙地区金铜矿床成矿模式及深部斑岩型金铜矿潜力研究[Z]. 云南地矿资源股份有限公司, 20050620.
- [14] 莫宣学;张寿庭. 大型超大型矿床研究: 斑岩型矿床非传统矿产资源潜力评价[Z]. 中国地质调查局, 20110101.
- [15] 莫宣学;柯珊;董国臣;周肃;赵志丹;朱弟成. 横过西藏冈底斯带东段的岩浆岩大剖面及其构造意义[Z]. 国家自然科学基金委, 20080905.
- [16] 莫宣学. 滇东南地区基性-超基性岩 Os-Mg 同位素特征: 对晚古生代地幔性质的制约[Z]. 中国地质大学(北京), 20150705.
- [17] 莫宣学. 滇西来利山和小龙河花岗岩成因与锡矿关系研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170701.
- [18] 莫宣学. 滇西若干地区浮源岩石包体及其构造意义的研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20020101.
- [19] 莫宣学;董国臣;李小伟;王青;刘栋;周肃;赵志丹;朱弟成. 特提斯构造域岩石圈演化与成矿数据集建设[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20190621.
- [20] 莫宣学. 矿产资源岩溶环境地震灾害及其全球构造背景研究[Z]. 国资部科技司, 20080620.
- [21] 刘栋;赵志丹;王青;莫宣学;朱弟成;许继峰;黄丰;曾云川. 第二次青藏高原综合科学考察研究-典型地区岩石圈组成、演化与深部过程[Z]. 中国科学院广州地球化学研究所, 20190101.
- [22] 莫宣学. 藏南冈底斯桑日岩体的成因与演化[Z]. 中国地质大学(北京), 20150715.
- [23] 莫宣学. 西南三江中南段试验区铜、金等矿产快速勘查评价的综合示范研究[Z]. 地矿部科技司, 20080620.
- [24] 莫宣学. 西秦岭印支期岩浆混合作用: 来自暗色镁铁质包体的证据[Z]. 中国地质大学(北京), 20150101.
- [25] 莫宣学. 西藏大陆动力学研究野外现场会[Z]. 基金委国际合作与交流项目, 会议(北京), 20050508.
- [26] 莫宣学. 西藏雅鲁藏布江蛇绿岩及其地球动力学意义[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20080620.
- [27] 莫宣学. 跨世纪地学类博士、硕士人才的需求、知识结构及培养模式研究[Z]. 中国学位与研究生教育学会, 20080620.
- [28] 莫宣学;董国臣;赵志丹;周肃. 青藏高原岩浆岩与大陆碰撞过程综合研究[Z]. 中国地质调查局, 20060620.
- [29] 莫宣学. 青藏高原形成演化及其环境、资源效应[Z]. 科学技术部, 20080620.
- [30] 赵志丹;莫宣学. 青藏高原西南部超钾质岩石中地幔包体地球化学及其揭示的地幔性质[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20080905.

- 
- [31] 莫宣学;赵志丹;董国臣;袁万明;朱弟成;李小伟. 青藏高原重要构造—岩浆事件与深部作用过程研究[Z]. 成都地质调查中心, 20110101.
- [32] 莫宣学. 黑龙江西部火成岩与钼矿成矿关系研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20161020.
- 

## 作者发文

### [期刊论文]

- [1] Zhang, Yaoyao; Zhang, Da; Liu, Kai; Mo, Xuanxue; Wang, Shuxun; Zhao, Zenan; He, Xiaolong; Yu, Tingxi. Geological Significance of Neoproterozoic Intrusive Rocks in the South Section of the Ailaoshan Orogenic Belt, SW China: Insights from Petrology, Geochemistry, and Geochronology[J]. MINERALS, 2023(3):. 【SCI(E)】
- [2] 张垚垚;陈宣华;张达;莫宣学;邵兆刚;赵泽南;李兴俭. 滇东南长安金矿晚始新世正长斑岩岩石地球化学、成岩时代及其地质意义[J]. 地球学报, 2022(06):817-831. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [3] 张生辉;王振涛;李永胜;莫宣学;董庆吉;陈丛林;耿林;王利;张海啟;谭秀民;薛迎喜;周尚国;田郁溟;姚超美;焦森;陈正国;陈军元;王寿成;张浩钰;付水兴;王春连;王永. 中国关键矿产清单、应用与全球格局[J]. 矿产保护与利用, 2022(05):138-168. 【中国科技核心期刊】
- [4] Chang, Zeguang; Dong, Guochen; Mo, Xuanxue; Yin, Jie; Dong, Pengsheng. Petrogenesis and tectonic implications of the Late Triassic intrusions in the North China Craton: Case study on the Huata complex in the western Yanshan[J]. LITHOS, 2022():. 【SCI(E)】
- [5] Zhang, Yaoyao; Liu, Kai; Wang, Ye; Zhang, Da; Mo, Xuanxue; Deng, Yuefei; Yu, Tingxi; Zhao, Zenan. Geological Significance of Late Permian Magmatic Rocks in the Middle Section of the Ailaoshan Orogenic Belt, SW China: Constraints from Petrology, Geochemistry and Geochronology[J]. MINERALS, 2022(5):. 【SCI(E)】
- [6] 张爱奎;莫宣学;张勇;钱烨;刘光莲;张大明;刘智刚. 东昆仑西段库德尔特金多金属矿床成因探讨[J]. 中国有色金属学报, 2021(12):3762-3778. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [7] 宁亚格;李小伟;胡俊强;莫宣学;孙雨沁;张国坤;谢元惠;汪方跃. 西秦岭三叠纪酸性侵入岩中高 An 值斜长石的成因及其地质意义[J]. 岩石学报, 2021(11):3527-3547. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [8] 莫宣学. 阐明壳幔物质架构和深部过程是解决重大资源战略问题的关键: 评侯增谦和王涛论文《同位素填图与深部物质探测: 揭示地壳三维架构与区域成矿规律》[J]. 地学前缘, 2021(06):344-346. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

- 
- [9] 张垚垚;张达;陈宣华;莫宣学;赵泽南;霍海龙. 哀牢山中段镇沅金矿晚二叠世花岗斑岩 U-Pb 年代学、岩石地球化学及其构造意义[J]. 岩石学报, 2021(06):1674-1690. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [10] 董国臣;莫宣学;赵志丹;朱弟成. 大陆碰撞过程的火山岩响应: 以西藏林周林子宗火山岩为例[J]. 沉积与特提斯地质, 2021(02):332-339. 【CSCD】
- [11] 陈永清;莫宣学. 超大型矿床成矿背景-过程-勘查三位一体的找矿理念[J]. 地学前缘, 2021(03):26-48. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [12] 高荣臻;薛春纪;满荣浩;代俊峰;赵晓波;赵云;亚夏尔·亚力坤;Bakhtiar NURTAEV;Nikolay PAK;莫宣学. 中国及境外天山铅锌成矿作用与找矿方向[J]. 地球科学与环境学报, 2021(01):36-79. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [13] Liu, Yanbin ; Zhang, Lifei ; Mo, Xuanxue ; Santosh, M. ; Dong, Guochen ; Zhou, Hongying. The giant tin polymetallic mineralization in southwest China: Integrated geochemical and isotopic constraints and implications for Cretaceous tectonomagmatic event[J]. Geoscience Frontiers, 2020(11):1593-1608. 【SCI(E)】
- [14] 徐青鹄;刘嘉麒;莫宣学;贺怀宇;张云辉;赵文斌. 长白山新生代玄武岩中橄榄岩包体所揭示的岩石圈地幔特征[J]. 岩石学报, 2020(07):2047-2066. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [15] Chang, Zeguang; Dong, Guochen; Mo, Xuanxue; Dong, Pengsheng; Li, Huawei. Early Cretaceous bimodal volcanic rocks in the Yinshan belt, North China Craton: age, petrogenesis, and geological significance[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, ():. 【SCI(E)】
- [16] Rui WANG;Dicheng ZHU;Qing WANG;Zengqian HOU;Zhiming YANG;Zhidan ZHAO;Xuanxue MO. Porphyry mineralization in the Tethyan orogen[J]. Science China(Earth Sciences), 2020(12):2042-2067. 【CSCD】
- [17] 王瑞;朱弟成;王青;侯增谦;杨志明;赵志丹;莫宣学. 特提斯造山带斑岩成矿作用[J]. 中国科学:地球科学, 2020(12):1919-1946. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [18] Yongdong Dai;Changkui Wu;Feng Yuan;Yuanbing Wang;Luodong Huang;Zihong Chen;Wenbo Zeng;Yao Wang;Zhuliang Yang;Pusheng Zeng;Paul Lemetti;Xuanxue Mo;Hong Yu. Evolutionary biogeography on Ophiocordyceps sinensis: An indicator of molecular phylogeny to geochronological and ecological exchanges[J]. Geoscience Frontiers, 2020(03):807-820. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [19] 莫宣学. 大型-超大型矿床成矿地球动力学背景[J]. 地学前缘, 2020(02):13-19. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [20] 薛春纪;赵晓波;赵伟策;赵云;张国震;Bakhtiar NURTAEV;Nikolay PAK;莫宣学. 中-哈-吉-乌天山变形

---

带容矿金矿床:成矿环境和控矿要素与找矿标志[J].地学前缘,2020(02):294-319.【CSCD】【中国科技核心期刊】

[21] 张波;苏尚国;莫宣学;冯少懂;伍月;蒋校;冯艳芳;刘江涛.华北克拉通减薄的岩浆岩响应:来自河北武安洪山含霓石斑状正长岩的证据[J].地学前缘,2020(03):168-181.【CSCD】【中国科技核心期刊】

[22] 赵志丹;刘栋;王青;朱弟成;董国臣;周肃;莫宣学.锆石微量元素及其揭示的深部过程[J].地学前缘,2018(06):124-135.【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】

[23] 朱弟成;王青;赵志丹;牛耀龄;侯增谦;潘桂棠;莫宣学.大陆边缘弧岩浆成因与大陆地壳形成[J].地学前缘,2018(06):67-77.【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】

[24] Hei, HX; Su, SG; Wang, Y; Mo, XX; Luo, ZH; Liu, WG. Rhyolites in the Emeishan large igneous province (SW China) with implications for plume-related felsic magmatism[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2018():.【SCI(E)】

[25] Peixin Duan;Cui Liu;Xuanxue Mo;Jinfu Deng;Jinhua Qin;Yu Zhang;Shipan Tian.Discriminating characters of ore-forming intrusions in the super-large Chalukou porphyry Mo deposit, NE China[J].Geoscience Frontiers,2018(05):1417-1431.【CSCD】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】

[26] Guochen Dong;Mingfei Luo;Xuanxue Mo;Zhidan Zhao;Liangqiong Dong;Xuehui Yu;Xin Wang;Xiaowei Li;Xiongfei Huang;Yanbin Liu.Petrogenesis and tectonic implications of early Paleozoic granitoids in East Kunlun belt: Evidences from geochronology, geochemistry and isotopes[J].Geoscience Frontiers,2018(05):1383-1397.【CSCD】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】

[27] Liu, Y; Tang, X; Zhang, JC; Mo, XX; Huang, H; Liu, ZY.Geochemical characteristics of the extremely high thermal maturity transitional shale gas in the Southern North China Basin (SNCB) and its differences with marine shale gas[J].INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY,2018():.【SCI(E)】

[28] 袁万明;莫宣学;张爱奎;田承盛;冯星;王珂.青海省东昆仑斑岩带新发现[J].地学前缘,2017(06):1-9.【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】

[29] Zhao, Xiao-Bo; Xue, Chun-Ji; Chi, Guo-Xiang; Mo, Xuan-Xue; Nurtaev, Bakhtiar; Zhang, Guo-Zhen.Zircon and molybdenite geochronology and geochemistry of the Kalmakyr porphyry Cu-Au deposit, Almalyk district, Uzbekistan: Implications for mineralization processes[J].ORE GEOLOGY REVIEWS, 2017():807-824.【SCI(E)】

[30] Wei, Youqing; Zhao, Zhidan; Niu, Yaoling; Zhu, Di-Cheng; Liu, Dong; Wang, Qing; Hou, Zengqian;

---

Mo, Xuanxue; Wei, Jiuchuan. Geochronology and geochemistry of the Early Jurassic Yeba Formation volcanic rocks in southern Tibet: Initiation of back-arc rifting and crustal accretion in the southern Lhasa Terrane[J]. LITHOS, 2017():477-490. 【SCI(E)】

[31] Huang, Hui; Niu, Yaoling; Mo, Xuanxue. Garnet effect on Nd-Hf isotope decoupling: Evidence from the Jinfosi batholith, Northern Tibetan Plateau[J]. LITHOS, 2017():31-38. 【SCI(E)】

[32] Zhu, Di-Cheng; Wang, Qing; Cawood, Peter A.; Zhao, Zhi-Dan; Mo, Xuan-Xue. Raising the Gangdese Mountains in southern Tibet[J]. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, 2017(1):214-223.

【SCI(E)】

[33] Tian, Shi-Hong; Yang, Zhu-Sen; Hou, Zeng-Qian; Mo, Xuan-Xue; Hu, Wen-Jie; Zhao, Yue; Zhao, Xiao-Yan. Subduction of the Indian lower crust beneath southern Tibet revealed by the post-collisional potassic and ultrapotassic rocks in SW Tibet[J]. GONDWANA RESEARCH, 2017():29-50.

【SCI(E)】

[34] He, Wen-yan; Mo, Xuan-xue; Yang, Li-qiang; Xing, Yan-lu; Dong, Guo-chen; Yang, Zhen; Gao, Xue; Bao, Xin-shang. Origin of the Eocene porphyries and mafic microgranular enclaves from the Beiya porphyry Au polymetallic deposit, western Yunnan, China: Implications for magma mixing/mingling and mineralization[J]. GONDWANA RESEARCH, 2016():230-248. 【SCI(E)】

[35] 莫宣学. 怀念敬爱的王鸿祯先生[J]. 地学前缘, 2016(06):15-17. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[36] Xie, Jin-Cheng; Zhu, Di-Cheng; Dong, Guochen; Zhao, Zhi-Dan; Wang, Qing; Mo, Xuanxue. Linking the Tengchong Terrane in SW Yunnan with the Lhasa Terrane in southern Tibet through magmatic correlation[J]. GONDWANA RESEARCH, 2016():217-229. 【SCI(E)】

[37] Ke, Shan; Teng, Fang-Zhen; Li, Shu-Guang; Gao, Ting; Liu, Sheng-Ao; He, Yongsheng; Mo, Xuanxue. Mg, Sr, and O isotope geochemistry of syenites from northwest Xinjiang, China: Tracing carbonate recycling during Tethyan oceanic subduction[J]. CHEMICAL GEOLOGY, 2016():109-119.

【SCI(E)】

[38] 刘云华;李真;莫宣学;黄玉;李云涛;韩一筱. 西天山卡特巴阿苏矽卡岩型-破碎带蚀变岩型金铜矿床地质特征[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2016(05):1368-1382. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[39] 莫宣学. 地学科技殿堂 人才培养摇篮——贺中国地质科学院建院六十周年[J]. 地质学报, 2016(09):2078. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [40] Jia, Liqiong; Mo, Xuanxue; Santosh, M.; Yang, Zhusen; Yang, Dan; Dong, Guochen; Wang, Liang; Wang, Xinchun; Wu, Xuan. Early Cretaceous continental delamination in the Yangtze Block: Evidence from high-Mg adakitic intrusions along the Tanlu fault, central Eastern China[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2016():152-169. 【SCI(E)】
- [41] Li, Xiaowei; Mo, Xuanxue; Scheltens, Mark; Guan, Qi. Mineral chemistry and crystallization conditions of the Late Cretaceous Mamba pluton from the eastern Gangdese, Southern Tibetan Plateau[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2016(4):545-570. 【SCI(E)】【CSCD】
- [42] Xue Chunji; Zhao XiaoBo; Mo XuanXue. Problem on porphyry Cu-Au metallogenic environment in Central Asian: An overview[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2016(5):1249-1261. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [43] 张爱奎;莫宣学;袁万明;刘光莲;朱传宝;郝娜娜. 东昆仑西部野马泉地区三叠纪花岗岩成因与构造背景[J]. 矿物学报, 2016(02):157-173. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [44] 李文霞;赵志丹;朱弟成;刘栋;莫宣学;路远发. 西藏日喀则地区雅鲁藏布蛇绿岩地球化学特征及其源区性质[J]. 现代地质, 2016(02):294-302+340. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [45] Huang, Hui; Niu, Yaoling; Mo, Xuanxue. Syn-collisional granitoids in the Qilian Block on the Northern Tibetan Plateau: A long-lasting magmatism since continental collision through slab steepening[J]. LITHOS, 2016():99-109. 【SCI(E)】
- [46] Liu, Dong; Zhao, Zhidan; Zhu, Di-Cheng; Niu, Yaoling; Widom, Elisabeth; Teng, Fang-Zhen; DePaolo, Donald J.; Ke, Shan; Xu, Ji-Feng; Wang, Qing; Mo, Xuanxue. Identifying mantle carbonatite metasomatism through Os-Sr-Mg isotopes in Tibetan ultrapotassic rocks[J]. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2015():458-469. 【SCI(E)】
- [47] Zhu, Di-Cheng; Wang, Qing; Zhao, Zhi-Dan; Chung, Sun-Lin; Cawood, Peter A.; Niu, Yaoling; Liu, Sheng-Ao; Wu, Fu-Yuan; Mo, Xuan-Xue. Magmatic record of India-Asia collision[J]. SCIENTIFIC REPORTS, 2015():. 【SCI(E)】
- [48] He, Wen-Yan; Mo, Xuan-Xue; He, Zhong-Hua; White, Noel C.; Chen, Jin-Biao; Yang, Kai-Hui; Wang, Rui; Yu, Xue-Hui; Dong, Guo-Chen; Huang, Xiong-Fei. THE GEOLOGY AND MINERALOGY OF THE BEIYA SKARN GOLD DEPOSIT IN YUNNAN, SOUTHWEST CHINA[J]. ECONOMIC GEOLOGY, 2015(6):1625-1641. 【SCI(E)】
- [49] Huang, Hui; Niu, Yaoling; Nowell, Geoff; Zhao, Zhidan; Yu, Xuehui; Mo, Xuanxue. The nature and history of the Qilian Block in the context of the development of the Greater Tibetan



---

Plateau[J]. GONDWANA RESEARCH, 2015(1):209-224. 【SCI(E)】

[50] Tian, Shihong; Hou, Zengqian; Su, Aina; Qiu, Lin; Mo, Xuanxue; Hou, Kejun; Zhao, Yue; Hu, Wenjie; Yang, Zhusen. The anomalous lithium isotopic signature of Himalayan collisional zone carbonatites in western Sichuan, SW China: Enriched mantle source and petrogenesis[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2015():42-60. 【SCI(E)】

[51] 张祺;薛春纪;赵晓波;冯博;邢浩;莫宣学;赵树铭;杨维忠;邢令. 新疆西天山卡特巴阿苏大型金矿床地质地球化学和成岩成矿年代[J]. 中国地质, 2015(03):411-437. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[52] 薛春纪;赵晓波;张国震;莫宣学;顾雪祥;董连慧;赵树铭;米登江;Bakhtiar Nurtaev;Nikolay Pak;李志丹;王新利;俎波;亚夏尔亚力坤;冯博. 西天山金铜多金属重要成矿类型、成矿环境及找矿潜力[J]. 中国地质, 2015(03):381-410. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[53] Li, Xiaowei; Huang, Xiongfei; Luo, Mingfei; Dong, Guochen; Mo, Xuanxue. Petrogenesis and geodynamic implications of the Mid-Triassic lavas from East Kunlun, northern Tibetan Plateau[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2015():32-47. 【SCI(E)】

[54] Dong MingChun; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Liu Dong; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Hu ZhaoChu; Liu YongSheng; Zou ZhiHao. Geochronology, geochemistry, and petrogenesis of the intermediate and acid dykes in Linzhou Basin, southern Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1268-1284. 【SCI(E)】  
【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[55] Ye LiJuan; Zhao ZhiDan; Liu Dong; Zhu DiCheng; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Hu ZhaoChu; Liu YongSheng. Late Cretaceous diabase and granite dike in Namling, Tibet: Petrogenesis and implications for extension[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1298-1312. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[56] Yang JinBao; Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Sheng Dan; Ding Cong; Wang LiLi; Hou QingYe; Li HongLin. Petrogenesis and implications for alkali olivine basalts and its basic xenoliths from Huziyan in Dao County, Hunan Province[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1421-1432. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[57] Nie Fei; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Wang Peng; Cui ZiLiang; Fan WenYu; Liu ShuSheng. The characteristics of sulfur and lead isotopic compositions of the Xiyi Pb-Zn deposit in Baoshan Block, western Yunnan[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1327-1334. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [58] Li XiaoXiong; Jiang Wan; Liang JinHai; Zhao ZhiDan; Liu Dong; Mo XuanXue. The geochemical characteristics and significance of the basalt from Shexing Formation in Linzhou basin, southern Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1285-1297. 【SCI(E)】
- [59] 贾丽琼;徐文艺;杨丹;莫宣学;杨竹森;陈伟十;王梁. 江西九瑞地区东雷湾矽卡岩型铜多金属矿床流体包裹体特征及稳定同位素地球化学研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2015(02):184-204. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [60] 韦少港;董国臣;莫宣学;董美玲;贾丽琼;聂飞;张翔;薄海军;任龙;王鑫. 东北地区金矿自然重砂异常及其找矿指示意义[J]. 资源与产业, 2015(02):35-46. 【中国科技核心期刊】
- [61] 赵院冬;莫宣学;李士超;车继英;许逢明;吴大天;张乾峰;赵君;王奎良. 小兴安岭西北部花岗质糜棱岩锆石 LA-ICP-MSU-Pb 年龄、岩石地球化学特征及地质意义[J]. 地质论评, 2015(02):443-456. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [62] 贾丽琼;杨丹;徐文艺;吕庆田;杨竹森;莫宣学;王梁. 江西九瑞地区东雷湾矽卡岩型铜多金属矿床锆石 U-Pb 和辉钼矿 Re-Os 年龄及其地质意义[J]. 地球学报, 2015(02):177-186. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [63] Li, Xiaowei; Li, Jie; Bader, Thomas; Mo, Xuanxue; Scheltens, Mark; Chen, Zhenyu; Xu, Jifeng; Yu, Xuehui; Huang, Xiongfei. Evidence for crustal contamination in intra-continental OIB-like basalts from West Qinling, central China: A Re-Os perspective[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2015():436-445. 【SCI(E)】
- [64] Hao, Nana; Yuan, Wanming; Zhang, Aikui; Feng, Yunlei; Cao, Jianhui; Chen, Xiaoning; Cheng, Xueqin; Mo, Xuanxue. Evolution process of the Late Silurian-Late Devonian tectonic environment in Qimantagh in the western portion of east Kunlun, China: Evidence from the geochronology and geochemistry of granitoids[J]. JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, 2015(1):171-196. 【SCI(E)】
- [65] Li, Xiaowei; Mo, Xuanxue; Huang, Xiongfei; Dong, Guochen; Yu, Xuehui; Luo, Mingfei; Liu, Yanbin. U-Pb zircon geochronology, geochemical and Sr-Nd-Hf isotopic compositions of the Early Indosinian Tongren Pluton in West Qinling: Petrogenesis and geodynamic implications[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2015():38-50. 【SCI(E)】
- [66] 罗明非;莫宣学;喻学惠;李小伟;黄雄飞. 东昆仑五龙沟晚二叠世花岗闪长岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 定年、岩石成因及意义[J]. 地学前缘, 2015(05):182-195. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [67] 薛春纪;赵晓波;莫宣学;陈毓川;董连慧;顾雪祥;张招崇;Bakhtiar NURTAEV;Nikolay PAK;李志丹;王新

---

利;张国震;亚夏尔亚力坤;冯博;俎波;刘家瑛. 西天山巨型金铜铅锌成矿带构造成因演化和找矿方向[J]. 地质学报, 2014(12):2490-2531. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[68] 韦少港;董国臣;莫宣学;申俊峰;张翔;薄海军;任龙. 金矿自然重砂矿物组合规律及其找矿指示意义[J]. 地质通报, 2014(12):1890-1908. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[69] Li, Xiaowei; Mo, Xuanxue; Bader, Thomas; Scheltens, Mark; Yu, Xuehui; Dong, Guochen; Huang, Xiongfei. Petrology, geochemistry and geochronology of the magmatic suite from the Jianzha Complex, central China: Petrogenesis and geodynamic implications[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2014():164-181. 【SCI(E)】

[70] Xia, Ying; Zhu, Di-Cheng; Wang, Qing; Zhao, Zhi-Dan; Liu, Dong; Wang, Li-Quan; Mo, Xuan-Xue. Picritic porphyrites and associated basalts from the remnant Comei Large Igneous Province in SE Tibet: records of mantle-plume activity[J]. TERRA NOVA, 2014(6):487-494. 【SCI(E)】

[71] He WenYan; Mo XuanXue; Yu XueHui; Dong GuoChen; He ZhongHua; Huang XiongFei; Li XiaoWei; Jiang LiLi. Genesis and geodynamic settings of lamprophyres from Beiya, western Yunnan: Constraints from geochemistry, geochronology and Sr-Nd-Pb-Hf isotopes[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2014(11):3287-3300. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[72] Huang XiongFei; Mo XuanXue; Yu XueHui; Li XiaoWei; Yang MengChu; Luo MingFei; He WenYan; Yu JunChuan. Origin and geodynamic settings of the Indosinian high Sr/Y granitoids in the West Qinling: An example from the Shehaliji pluton in Tongren area[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2014(11):3255-3270. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[73] Yu JunChuan; Mo XuanXue; Yu XueHui; Zhu DiCheng; Li YiChuan; Huang XiongFei. Petrogenesis and geological implications of the Late Triassic potassic-ultrapotassic rocks in Changdu Block, northern segment of the Sanjiang area[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2014(11):3334-3344. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[74] Liu YanBin; Mo XuanXue; Zhang Da; Que ChaoYang; Di YongJun; Pu XingMing; Cheng GuoShun; Ma HuiHui. Petrogenesis of the Late Cretaceous granite discovered in the Laojunshan region, southeastern Yunnan Province[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2014(11):3271-3286. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】【CSCD】

[75] Luo MingFei; Mo XuanXue; Yu XueHui; Li XiaoWei; Huang XiongFei; Yu JunChuan. Zircon LA-ICP-MS U-Pb age dating, petrogenesis and tectonic implications of the Late Triassic granites from the

---

Xiangride area, East Kunlun[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2014(11):3229-3241. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[76] Liu, Dong; Zhao, Zhidan; Zhu, Di-Cheng; Niu, Yaoling; DePaolo, Donald J.; Harrison, T. Mark; Mo, Xuanxue; Dong, Guochen; Zhou, Su; Sun, Chenguang; Zhang, Zhaochong; Liu, Junlai. Postcollisional potassic and ultrapotassic rocks in southern Tibet: Mantle and crustal origins in response to India-Asia collision and convergence[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2014():207-231. 【SCI(E)】

[77] Li, Shi-Min; Zhu, Di-Cheng; Wang, Qing; Zhao, Zhi-Dan; Sui, Qing-Lin; Liu, Sheng-Ao; Liu, Dong; Mo, Xuan-Xue. Northward subduction of Bangong-Nujiang Tethys: Insight from Late Jurassic intrusive rocks from Bangong Tso in western Tibet[J]. LITHOS, 2014():284-297. 【SCI(E)】

[78] 薛春纪;赵晓波;莫宣学;董连慧;顾雪祥;Bakhtiar Nurtaev;Nikolay Pak;张招崇;王新利;俎波;张国震;冯博;刘家瑛. 西天山“亚洲金腰带”及其动力背景和成矿控制与找矿[J]. 地学前缘, 2014(05):128-155.

【中国科技核心期刊】【CSCD】【EI】【北大核心期刊】

[79] Meng, Fan-Yi; Zhao, Zhidan; Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuanxue; Guan, Qi; Huang, Yu; Dong, Guochen; Zhou, Su; DePaolo, Donald J.; Harrison, T. Mark; Zhang, Zhaochong; Liu, Junlai; Liu, Yongsheng; Hu, Zhaochu; Yuan, Honglin. Late Cretaceous magmatism in Mamba area, central Lhasa subterrane: Products of back-arc extension of Neo-Tethyan Ocean?[J]. GONDWANA RESEARCH, 2014(2):505-520.

【SCI(E)】

[80] Chen, Yue; Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Meng, Fan-Yi; Wang, Qing; Santosh, M.; Wang, Li-Quan; Dong, Guo-Chen; Mo, Xuan-Xue. Slab breakoff triggered ca. 113 Ma magmatism around Xainza area of the Lhasa Terrane, Tibet[J]. GONDWANA RESEARCH, 2014(2):449-463. 【SCI(E)】

[81] M. Santosh;Xuanxue Mo;Xiaoqiao Wan. Tectonics of Central Asia——A tribute to Alfred Kröner and Guowei Zhang:Preface[J]. Geoscience Frontiers, 2014(04):439-443. 【CSCD】

[82] 李希;袁万明;郝娜娜;段宏伟;陈小宁;莫宣学;张爱奎. 东昆仑五龙沟花岗岩特征及其构造背景[J]. 世界地质, 2014(02):275-288. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[83] Wang, Qing; Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Liu, Sheng-Ao; Chung, Sun-Lin; Li, Shi-Min; Liu, Dong; Dai, Jin-Gen; Wang, Li-Quan; Mo, Xuan-Xue. Origin of the ca. 90 Ma magnesia-rich volcanic rocks in SE Nyima, central Tibet: Products of lithospheric delamination beneath the Lhasa-Qiangtang collision zone[J]. LITHOS, 2014():24-37. 【SCI(E)】

[84] Nie Fei; Dong Guochen; Mo Xuanxue; Wang Xia; Fan Wenyu; Dong Meiling; Zhu Huaping. Petrogenesis

---

of Kejie Granite in the Northern Changning-Menglian Zone, Western Yunnan: Constraints from Zircon U-Pb Geochronology, Geochemistry and Hf Isotope[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH

EDITION, 2014(3):754-765. 【SCI(E)】【CSCD】

[85] Jia LiQiong; Xu WenYi; Lu QingTian; Mo XuanXue; Xiong Xin; Li Jun; Wang Liang. LA-MC-ICP MS zircon U-Pb geochronology and petrological geochemistry of scientific deep drilling in Zhuanqiao, Lujiang-Zongyang volcanic basin[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2014(4):995-1016. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[86] Huang, Hui; Niu, Yaoling; Nowell, Geoff; Zhao, Zhidan; Yu, Xuehui; Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuanxue; Ding, Shuo. Geochemical constraints on the petrogenesis of granitoids in the East Kunlun Orogenic belt, northern Tibetan Plateau: Implications for continental crust growth through syn-collisional felsic magmatism[J]. CHEMICAL GEOLOGY, 2014():1-18. 【SCI(E)】

[87] Huang, Meng-xi; Yang, Jian-jun; Powell, Roger; Mo, Xuanxue. HIGH-PRESSURE METAMORPHISM OF SERPENTINIZED CHROMITITE AT LUOBUSHA (SOUTHERN TIBET)[J]. AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE, 2014(1):400-433. 【SCI(E)】

[88] Niu, Yaoling; Zhao, Zhidan; Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuanxue. Continental collision zones are primary sites for net continental crust growth - A testable hypothesis[J]. EARTH-SCIENCE REVIEWS, 2013():96-110. 【SCI(E)】

[89] Wei Ping; Mo XuanXue; Yu XueHui; Huang XiongFei; Ding Yi; Li XiaoWei. Geochemistry, chronology and geological significance of the granitoids in Xiahe, West Qinling[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3981-3992. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[90] Wu XingYuan; Wang Qing; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Chen Yue; Sea LiLi; Zheng JianPing; Mo XuanXue. Origin of the Early Carboniferous granitoids in the southern margin of the Lhasa Terrane and its implication for the opening of the Songdo Tethyan Ocean[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3716-3730. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[91] Xie JinCheng; Li WeiKai; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Yu JunChuan; Wang TianCi. Petrology, geochemistry and tectonic significance of the granites from Basu area, Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3779-3791. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[92] Li WeiKai; Xie JinCheng; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Wang TianCi. The geochronology

---

and geochemistry of Bomi granitoids in eastern Tibet and its significance[J].ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3745-3754. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[93] Dong MeiLing; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhu DiCheng; Nie Fei; Yu JunChuan; Wang Peng; Luo Wei. The Mesozoic-Cenozoic magmatism in Baoshan Block, western Yunnan and its tectonic significance[J].ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3901-3913. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[94] Huang XiongFei; Mo XuanXue; Yu XueHui; Li XiaoWei; Ding Yi; Wei Ping; He WenYan. Zircon U-Pb chronology, geochemistry of the Late Triassic acid volcanic rocks in Tanchang area, West Qinling and their geological significance[J].ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3968-3980. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[95] Dong, Meiling; Dong, Guochen; Mo, Xuanxue; Santosh, M.; Zhu, Dicheng; Yu, Junchuan; Nie, Fei; Hu, Zhaochu. Geochemistry, zircon U-Pb geochronology and Hf isotopes of granites in the Baoshan Block, Western Yunnan: Implications for Early Paleozoic evolution along the Gondwana margin[J]. LITHOS, 2013():36-47. 【SCI(E)】

[96] Li, Xiao-Wei; Mo, Xuan-Xue; Yu, Xue-Hui; Ding, Yi; Huang, Xiong-Fei; Wei, Ping; He, Wen-Yan. Geochronological, geochemical and Sr-Nd-Hf isotopic constraints on the origin of the Cretaceous intraplate volcanism in West Qinling, Central China: Implications for asthenosphere-lithosphere interaction[J]. LITHOS, 2013():381-401. 【SCI(E)】

[97] Dong, Guochen; Santosh, M.; Li, Shengrong; Shen, Junfeng; Mo, Xuanxue; Scott, Steve; Qu, Kai; Wang, Xia. Mesozoic magmatism and metallogenesis associated with the destruction of the North China Craton: Evidence from U-Pb geochronology and stable isotope geochemistry of the Mujicun porphyry Cu-Mo deposit[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2013():434-445. 【SCI(E)】

[98] Flower, Martin F. J.; Nguyen Hoang; Lo, Chinh-hua; Cung Thu'o'ng Chi; Nguyen Quoc Cu'o'ng; Liu, Fu-tian; Deng, Jin-fu; Mo, Xuan-xue. Potassic magma genesis and the Ailao Shan-Red River fault[J]. JOURNAL OF GEODYNAMICS, 2013():84-105. 【SCI(E)】

[99] Yuan, Wanming; Mo, Xuanxue; Zhang, Aikui; Chen, Xiaoning; Duan, Hongwei; Li, Xi; Hao, Nana; Wang, Xianmei. Fission Track Thermochronology Evidence for Multiple Periods of Mineralization in the Wulonggou Gold Deposits, Eastern Kunlun Mountains, Qinghai Province[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2013(4):471-478. 【SCI(E)】【CSCD】

- 
- [100] Li, Xiao-Wei; Mo, Xuan-Xue; Yu, Xue-Hui; Ding, Yi; Huang, Xiong-Fei; Wei, Ping; He, Wen-Yan. Petrology and geochemistry of the early Mesozoic pyroxene andesites in the Maixiu Area, West Qinling, China: Products of subduction or syn-collision?[J]. LITHOS, 2013():158-174. 【SCI(E)】
- [101] 喻学惠;莫宣学;邓晋福;黄雄飞;李小伟;杨贵才. 贺南-川滇南北构造带新生代裂谷岩浆作用及成因[J]. 地质学报, 2013(S1):88-90. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [102] 黄雄飞;喻学惠;莫宣学;李小伟;丁一;韦萍;和文言;于峻川. 西秦岭甘加地区 OIB 型钾质拉斑玄武岩的发现:对西秦岭晚中生代大陆裂谷作用的启示[J]. 地学前缘, 2013(03):204-216. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [103] Sui, Qing-Lin; Wang, Qing; Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Chen, Yue; Santosh, M.; Hu, Zhao-Chu; Yuan, Hong-Lin; Mo, Xuan-Xue. Compositional diversity of ca. 110 Ma magmatism in the northern Lhasa Terrane, Tibet: Implications for the magmatic origin and crustal growth in a continent-continent collision zone[J]. LITHOS, 2013():144-159. 【SCI(E)】
- [104] Zhai, Qing-guo; Jahn, Bor-ming; Wang, Jun; Su, Li; Mo, Xuan-xue; Wang, Kuo-lung; Tang, Suo-han; Lee, Hao-yang. The Carboniferous ophiolite in the middle of the Qiangtang terrane, Northern Tibet: SHRIMP U-Pb dating, geochemical and Sr-Nd-Hf isotopic characteristics[J]. LITHOS, 2013():186-199. 【SCI(E)】
- [105] Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Dilek, Yildirim; Hou, Zeng-Qian; Mo, Xuan-Xue. The origin and pre-Cenozoic evolution of the Tibetan Plateau[J]. GONDWANA RESEARCH, 2013(4):1429-1454. 【SCI(E)】
- [106] Zhu, Xiangping; Mo, Xuanxue; White, Noel C.; Zhang, Bo; Sun, Mingxiang; Wang, Shuxian; Zhao, Sili; Yang, Yong. Petrogenesis and metallogenic setting of the Habo porphyry Cu-(Mo-Au) deposit, Yunnan, China[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2013():188-203. 【SCI(E)】
- [107] Jia LiQiong; Mo XuanXue; Dong GuoChen; Xu WenYi; Wang Liang; Guo XiaoDong; Wang ZhiHua; Wei ShaoGang. Genesis of lamprophyres from Machangqing, western Yunnan: Constraints from geochemistry, geochronology and Sr-Nd-Pb-Hf isotopes[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(4):1247-1260. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [108] Huang XingKai; Mo XuanXue; Yu XueHui; Li Yong; He WenYan. Geochemical characteristics and geodynamic significance of Cenozoic basalts from Maguan and Pingbian, southeastern Yunnan Province[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(4):1325-1337. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期

刊】【CSCD】

[109] He WenYan; Mo XuanXue; Yu XueHui; He ZhongHua; Dong GuoChen; Liu XiaoBo; Su Gangsheng; Huang XiongFei. Zircon U-Pb and molybdenite Re-Os dating for the Beiya gold-polymetallic deposit in the western Yunnan Province and its geological significance[J]. ACTA PETROLOGICA

SINICA, 2013(4):1301-1310. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[110] Zhai, Qing-guo; Jahn, Bor-ming; Su, Li; Wang, Jun; Mo, Xuan-Xue; Lee, Hao-yang; Wang, Kuo-lung; Tang, Suohan. Triassic arc magmatism in the Qiangtang area, northern Tibet: Zircon U-Pb ages, geochemical and Sr-Nd-Hf isotopic characteristics, and tectonic implications[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2013():162-178. 【SCI(E)】

[111] 张爱奎;刘光莲;丰成友;莫宣学;杨六成;刘永乐;何书跃;马永寿. 青海虎头崖多金属矿床地球化学特征及成矿-控矿因素研究[J]. 矿床地质, 2013(01):94-108. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[112] Dong, Guochen; Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan; Zhu, Dicheng; Goodman, Robbin C.; Kong, Huilei; Wang, Shuo. Zircon U-Pb dating and the petrological and geochemical constraints on Lincang granite in Western Yunnan, China: Implications for the closure of the Paleo-Tethys Ocean[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2013():282-294. 【SCI(E)】

[113] 丁一;喻学惠;莫宣学;李小伟;黄雄飞;韦萍;和文言. 青藏高原东北缘红墙玄武岩的年代学、地球化学特征及成因初探[J]. 地学前缘, 2013(03):180-191. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[114] Xuanxue Mo;M.Santosh;Xiaoqiao Wan. Geoscience Frontiers Best Paper Award[J]. Geoscience Frontiers, 2013(01):139. 【CSCD】

[115] Deng Shaogui; Mo Xuanxue; Lu Chunli; Zhang Yang; Liu Lailei. Numerical simulation of the dual laterolog response to fractures and caves in fractured-cavernous formation[J]. PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT, 2012(6):751-757. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[116] Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Dilek, Yildirim; Wang, Qing; Ji, Wen-Hua; Dong, Guo-Chen; Sui, Qing-Lin; Liu, Yong-Sheng; Yuan, Hong-Lin; Mo, Xuan-Xue. Cambrian bimodal volcanism in the Lhasa Terrane, southern Tibet: Record of an early Paleozoic Andean-type magmatic arc in the Australian proto-Tethyan margin[J]. CHEMICAL GEOLOGY, 2012():290-308. 【SCI(E)】

[117] 祝向平;莫宣学;Noel C WHITE;孙明祥;赵思礼. 云南哈播斑岩铜(-钼-金)矿床流体包裹体研究[J]. 矿床地质, 2012(04):839-849. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[118] 田世洪;胡文洁;侯增谦;莫宣学;杨竹森;赵悦;侯可军;朱弟成;苏媛娜;张兆卿. 拉萨地块西段中新世



---

赛利普超钾质火山岩富集地幔源区和岩石成因:Li 同位素制约[J]. 矿床地质, 2012(04):791-812. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[119] 杨斌;董国臣;莫宣学;曾书明. 赣西萍乐凹陷带卡林型金矿的构造控矿特征[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2012(04):372-378. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[120] Yu, Junchuan; Mo, Xuanxue; Yu, Xuehui; Dong, Guochen; Fu, Qiang; Xing, Fengcun. Geochemical characteristics and petrogenesis of Permian basaltic rocks in Keping area, Western Tarim basin: A record of plume-lithosphere interaction[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2012(4):442-454. 【SCI(E)】【CSCD】

[121] Wang, Qing; Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Guan, Qi; Zhang, Xiao-Qian; Sui, Qing-Lin; Hu, Zhao-Chu; Mo, Xuan-Xue. Magmatic zircons from I-, S- and A-type granitoids in Tibet: Trace element characteristics and their application to detrital zircon provenance study[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2012():59-66. 【SCI(E)】

[122] 黄行凯;莫宣学;喻学惠;李勇;和文言;李小伟. 云南马关新生代钾玄质玄武岩的岩石学与地球化学特征及构造环境[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2012(03):463-474. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[123] He WenYan; Yu XueHui; Mo XuanXue; He ZhongHua; Li Yong; Huang XingKai; Su GangSheng. Genetic types and the relationship between alkali-rich intrusion and mineralization of Beiya gold-polymetallic ore field, western Yunnan Province, China[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(5):1401-1412. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[124] Li WenXia; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Dung GuoChen; Zhou Su; Mo XuanXue; DePaolo, Don; Dilek, Yildirim. Geochemical discrimination of tectonic environments of the Yalung Zangpo ophiolite in southern Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(5):1663-1673. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[125] Nie Fei; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhu DiCheng; Dong MeiLing; Wang Xia. Geochemistry, zircon U-Pb chronology of the Triassic granites in the Changning-Mengliao suture zone and their implications[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(5):1465-1476. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[126] Zhang XiaoQian; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Sui QingLin; Wang Qing; Yuan SiHua; Hu ZhaoChu; Mo XuanXue. Geochemistry, zircon U-Pb geochronology and in-situ Hf isotope of the Maiga batholith

---

in Coqen, Tibet: Constraints on the petrogenesis of the Early Cretaceous granitoids in the central Lhasa Terrane[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(5):1615-1634. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[127] Dong MeiLing; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhu DiCheng; Nie Fei; Xie XuFeng; Wang Xia; Hu ZhaoChu. Geochronology and geochemistry of the Early Palaeozoic granitoids in Baoshan block, western Yunnan and their implications[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(5):1453-1464. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[128] Huang Yu; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Zhang LiangLiang; DePaolo, Don; Hu ZhaoChu; Yuan HongLin; Mo XuanXue. Petrogenesis and implication of the andesites at similar to 113Ma in the Nagqu region in the northern Lhasa subterrane[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(5):1603-1614. 【SCI(E)】

[129] Kong HuiLei; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Wang Shuo; Li Rong; Wang QiaoLin. Petrogenesis of Lincang granites in Sanjiang area of western Yunnan Province: Constraints from geochemistry, zircon U-Pb geochronology and Hf isotope[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(5):1438-1452. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[130] Xia Ying; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Wang Qing; Yuan SiHua; Chen Yue; Mo XuanXue. Whole-rock geochemistry and zircon Hf isotope of the OIB-type mafic rocks from the Comei Large Igneous Province in southeastern Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(5):1588-1602. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[131] Wang Shuo; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Kong HuiLei; Wang Xia; Nie Fei. Petrological and geochemical characteristics, Ar-Ar geochronology study and their tectonic significance of Triassic volcanic rocks in southern Lancangjiang zone. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(4):1148-1162. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[132] 朱弟成;赵志丹;牛耀龄;王青;Yildirim DILEK;董国臣;莫宣学. 拉萨地体的起源和古生代构造演化[J]. 高校地质学报, 2012(01):1-15. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[133] Mo, XX; Santosh, M; Wan, XQ. Towards new frontiers[J]. GEOSCIENCE FRONTIERS, 2012(2):. 【SCI(E)】

[134] 张爱奎;刘光莲;莫宣学;刘军培;张文权;陈海福;李云平. 青海祁漫塔格晚古生代一早中生代侵入岩构造背景与成矿关系[J]. 西北地质, 2012(01):9-19. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[135] Guan, Qi; Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Dong, Guo-Chen; Zhang, Liang-Liang; Li, Xiao-Wei; Liu, Min; Mo, Xuan-Xue; Liu, Yong-Sheng; Yuan, Hong-Lin. Crustal thickening prior to 38 Ma in

---

southern Tibet: Evidence from lower crust-derived adakitic magmatism in the Gangdese Batholith[J]. GONDWANA RESEARCH, 2012(1):88-99. 【SCI(E)】

[136] Ding Shuo; Huang Hui; Niu YaoLing; Zhao ZhiDan; Yu XueHui; Mo XuanXue. Geochemistry, geochronology and petrogenesis of East Kunlun high Nb-Ta rhyolites[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(12):3603-3614. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[137] Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Dung GuoChen; Mo XuanXue; Don, Depaolo; Jia LiLi; Hu ZhaoChu; Yuan HongLin. The similar to 54Ma gabbro-granite intrusive in southern Dangxung area, Tibet: Petrogenesis and implications[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(12):3513-3524. 【SCI(E)】

[138] 莫宣学. 岩浆与岩浆岩:地球深部“探针”与演化记录[J]. 自然杂志, 2011(05):255-259+313. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[139] 张万平;莫宣学;朱弟成;袁四化;王立全. 西藏朗县蛇绿混杂岩中变辉绿岩和变玄武岩的年代学和地球化学[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2011(05):538-548. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[140] 莫宣学. 岩浆作用与青藏高原演化[J]. 高校地质学报, 2011(03):351-367. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[141] Li Yong; Mo XuanXue; Yu XueHui; Huang XingKai; He WenYan. Geochemical and geological significance of the high-Mg potassic volcanic rocks in Sanjiang area, western Yunnan[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(9):2510-2518. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[142] Wang XingKai; Mo XuanXue; Yu XueHui; Li Yong; He WenYan; Li XiaoWei. The composition and age of subcontinental lithospheric mantle beneath Maguan, Yunnan Province: Constraints from Re-Os isotopes of mantle-derived peridotitic xenoliths[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(9):2646-2654. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[143] Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Dilek, Yildirim; Mo, Xuan-Xue. Lhasa terrane in southern Tibet came from Australia[J]. GEOLOGY, 2011(8):727-730. 【SCI(E)】

[144] Yu XueHui; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; He WenYan; Li Yong. Cenozoic bimodal volcanic rocks of the West Qinling: Implication for the genesis and nature of the rifting of north-south tectonic belt[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(7):2195-2202. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[145] Zhang LiangLiang; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Liao ZhongLi; Wang LiQuan; Mo XuanXue. Early Cretaceous granitoids in Xainza, Tibet: Evidence of slab break-off[J]. ACTA PETROLOGICA

---

SINICA, 2011 (7):1938-1948. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[146] Yu JunChuan; Mo XuanXue; Dong GuoChen; Yu XueHui; Xing FengCun; Li Yong; Huang XingKai. Felsic volcanic rocks from northern Tarim, NW China: Zircon U-Pb dating and geochemical characteristics[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011 (7):2184-2194. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[147] Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Xie XuFeng; Dong MeiLing. The Neocene magmatism from Namuru intrusion in western Gangdese, Tibet and its tectonic significance[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011 (7):1983-1992. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【SCI(E)】

[148] Liu Dong; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Wang Qing; Sui QingLin; Liu YongSheng; Hu ZhaoChu; Mo XuanXue. The petrogenesis of postcollisional potassic-ultrapotassic rocks in Xungha basin, western Lhasa terrane: Constraints from zircon U-Pb geochronology and geochemistry[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011 (7):2045-2059. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[149] Liu Min; Zhao ZhiDan; Guan Qi; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Liu YongSheng; Hu ZhaoChu. Tracing magma mixing genesis of the middle Early-Jurassic host granites and enclaves in Nyainrong microcontinent, Tibet from zircon LA-ICP-MS U-Pb dating and Hf isotopes. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011 (7):1931-1937. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[150] Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Niu YaoLing; Wang Qing; Dilek, Yildirim; Guan Qi; Liu YongSheng; Mo XuanXue. Tracing the provenance of inherited zircons from peraluminous granites in the Lhasa Terrane and its paleogeographic implications. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011 (7):1917-1930. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[151] Guan Qi; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Liu YongSheng; Hu ZhaoChu; Yuan HongLin. Zircon U-Pb chronology, geochemistry of the Late Cretaceous mafic magmatism in the southern Lhasa Terrane and its implications[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011 (7):2083-2094. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[152] Chang QingSong; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Liu YongSheng; Hu ZhaoChu. Zircon U-Pb geochronology and Hf isotopes of the Early Cretaceous Renatso rhyolites from southern margin of Qiangtang, Tibet, and their implications[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011 (7):2034-2044. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[153] 李勇;莫宣学;喻学惠;黄行凯;和文言. 金沙江-哀牢山断裂带几个富碱斑岩体的锆石 U-Pb 定年及地质

---

意义[J]. 现代地质, 2011 (02): 189-200. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[154] 肖晓牛;喻学惠;莫宣学;李勇;黄行凯. 滇西北衙金多金属矿床成矿地球化学特征[J]. 地质与勘探, 2011 (02): 170-179. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[155] 和文言;莫宣学;喻学惠;李勇;黄行凯;和中华. 滇西马厂箐斑岩型铜钼(金)矿床成岩成矿时代研究[J]. 地学前缘, 2011 (01): 207-215. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[156] Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Mo, Xuan-Xue; Chung, Sun-Lin; Hou, Zeng-Qian; Wang, Li-Quan; Wu, Fu-Yuan. The Lhasa Terrane: Record of a microcontinent and its histories of drift and growth[J]. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2011 (1-2): 241-255. 【SCI(E)】

[157] 张万平;莫宣学;袁四化;王立全;王冬兵;刘伟. 西藏朗县蛇绿混杂岩的地球化学特征及地质意义[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2010 (05): 501-512. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[158] Li XiaoWei; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan. Calculated low-temperature phase equilibria in system ZnS-PbS-FeS-H<sub>2</sub>S[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010 (10): 3153-3157. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[159] Huang Yu; Zhao ZhiDan; Zhang FengQin; Zhu DiCheng; Dong GuoChen; Zhou Su; Mo XuanXue. Geochemistry and implication of the Gangdese batholiths from Renbu and Lhasa areas in southern Gangdese, Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010 (10): 3131-3142. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[160] Liu Min; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Guan Qi; Zhang LiangLiang; Yu Feng; Liu MeiHua. Magma mixing of late Early Jurassic age from Nyainrong, northern Tibet and its tectonic significance[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010 (10): 3117-3130. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[161] 莫宣学. 青藏高原地质研究的回顾与展望[J]. 中国地质, 2010 (04): 841-853. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[162] 张爱奎;莫宣学;李云平;吕军;曹永亮;舒晓峰;李华. 青海西部祁漫塔格成矿带找矿新进展及其意义[J]. 地质通报, 2010 (07): 1062-1074. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[163] Yu Feng; Li ZhiGuo; Zhao ZhiDan; Xie GuoGang; Dong GuoChen; Zhou Su; Zhu DiCheng; Mo XuanXue. Geochemistry and implication of the Linzizong volcanic succession in Cuomai area, central-western Gangdese, Tibet. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010 (7): 2217-2225. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

---

[164] Chen Yue; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Zhang LiangLiang; Liu Min; Yu Feng; Guan Qi; Mo XuanXue. Geochronology, geochemistry and petrogenesis of the Bamco andesites from the northern Gangdese, Tibet. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(7):2193-2206. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[165] Guan Qi; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Zhang LiangLiang; Liu Min; Li XiaoWei; Yu Feng; Mo XuanXue. Late Cretaceous adakites in the eastern segment of the Gangdese Belt, southern Tibet: Products of Neo-Tethyan ridge subduction? [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(7):2165-2179. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[166] Meng FanYi; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Zhang LiangLiang; Guan Qi; Liu Min; Yu Feng; Mo XuanXue. Petrogenesis of Late Cretaceous adakite-like rocks in Mamba from the eastern Gangdese, Tibet [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(7):2180-2192. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[167] Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuan-Xue; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Wang, Li-Quan; Chu, Qiu-Hong; Pan, Gui-Tang; Xu, Ji-Feng; Zhou, Chang-Yong. Presence of Permian extension- and arc-type magmatism in southern Tibet: Paleogeographic implications [J]. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, 2010(7-8):979-993. 【SCI(E)】

[168] Jiang Xin; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Zhang FengQin; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Guo TieYing. Zircon U-Pb geochronology and Hf isotopic geochemistry of Jiangba, Bangba, and Xiongba granitoids in western Gangdese, Tibet. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(7):2155-2164. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[169] Niu, Y. L.; Zhao, Z. D.; Zhou, S.; Zhu, D. C.; Dong, G. C.; Mo, X. X.; Xie, G. G.; Dong, X.. Continental crust growth as a result of continental collision: Ocean crust melting and melt preservation [J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2010(12):A763-A763. 【SCI(E)】【CPCI-S】

[170] Ke, S.; Teng, F. -Z.; Mo, X. X.; Luo, Z. H.. Magnesium isotopic composition of A-type granites from NW India-Asia collision zone, Xinjiang, China [J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2010(12):A501-A501. 【SCI(E)】【CPCI-S】

[171] Zhang LiangLiang; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Guan Qi; Liu Min; Liu MeiHua. Petrogenesis of magmatism in the Baerda region of Northern Gangdese, Tibet: Constraints from geochemistry, geochronology and Sr-Nd-Hf isotopes. [J]. ACTA PETROLOGICA

---

SINICA, 2010(6):1871-1888. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[172] Zhang XiaoQian; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Wang LiQuan; Huang JianCun; Mo XuanXue. Petrogenesis of the Nixiong pluton in Coqen, Tibet and its potential significance for the Nixiong Fe-rich mineralization. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(6):1793-1804. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[173] Zhou, S.; Mo, X. X.; Qiu, R. Z.; Zhao, Z. D.; Zhang, S. Q.; Guo, T. Y.; Qiu, L.. Sm-Nd dating of whole rock and mineral separates from Dangqiong Gabbro, Yarlung-Tsangpo Suture[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2010(12):A1228-A1228. 【SCI(E)】【CPCI-S】

[174] 李小伟;莫宣学;黄丹峰;徐晓彤;孟月玥. 河北兴隆王坪石正长花岗岩地球化学特征及成因研究[J]. 地质学报, 2010(05):682-693. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[175] 张爱奎;莫宣学;刘光莲;尚小刚;王维. 野马泉矿床特征及找矿潜力分析[J]. 矿产与地质, 2010(02):97-106. 【中国科技核心期刊】

[176] 李小伟;莫宣学;赵志丹;朱弟成;黄丹峰. 花岗岩类中钾长石巨晶成因研究进展[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2010(02):210-215. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[177] 李胜荣;赵志丹;许虹;申俊峰;于炳松;罗照华;张招崇;莫宣学. 矿物与岩石优秀教学团队建设课程教学的探索[J]. 中国地质教育, 2010(01):10-13.

[178] 李小伟;莫宣学;赵志丹;朱弟成. 关于 A 型花岗岩判别过程中若干问题的讨论[J]. 地质通报, 2010(Z1):278-285. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[179] 韦玉芳;喻学惠;莫宣学;杨开辉. 我国风险勘查融资与投资机制初探[J]. 中国国土资源经济, 2010(03):17-21+54-55.

[180] 邓军;侯增谦;莫宣学;杨立强;王庆飞;王长明. 三江特提斯复合造山与成矿作用[J]. 矿床地质, 2010(01):37-42. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[181] Zhou, Su; Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan; Qiu, Ruizhao; Niu, Yaoling; Guo, Tieying; Zhang, Shuangquan. Ar-40/Ar-39 geochronology of post-collisional volcanism in the middle Gangdese Belt, southern Tibet[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2010(3):246-258. 【SCI(E)】

[182] 祝向平;莫宣学;Noel C. WHITE;张波;孙明祥;王淑贤;赵思礼;杨勇. 云南哈播斑岩型铜(-钼-金)矿床地质与成矿背景研究[J]. 地质学报, 2009(12):1915-1928. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[183] 张健;喻学惠;谢俊;尤静林;莫宣学. 异极矿热相变过程的高温原位拉曼光谱[J]. 现代地质, 2009(06):1064-1069. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- [184] 潘峰;喻学惠;莫宣学;尤静林;王晨;陈辉;蒋国昌. 架状硅酸盐矿物的 Raman 光谱研究[J]. 硅酸盐学报, 2009(12):2043-2047. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [185] 肖晓牛;喻学惠;莫宣学;杨贵来;李勇;黄行凯. 滇西洱海北部北衙地区富碱斑岩的地球化学、锆石 SHRIMP-U-Pb 定年及成因[J]. 地质通报, 2009(12):1786-1803. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [186] 赵志丹;莫宣学;朱弟成;董国臣;周肃;廖忠礼;Don J. DePaolo. 西藏拉萨地块西部扎布耶茶卡火山岩的成因与意义[J]. 地质通报, 2009(12):1730-1740. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [187] 莫宣学. 青藏高原岩浆岩成因研究:成果与展望[J]. 地质通报, 2009(12):1693-1703. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [188] Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuan-Xue; Niu, Yaoling; Zhao, Zhi-Dan; Wang, Li-Quan; Liu, Yong-Sheng; Wu, Fu-Yuan. Geochemical investigation of Early Cretaceous igneous rocks along an east-west traverse throughout the central Lhasa Terrane, Tibet[J]. CHEMICAL GEOLOGY, 2009(3-4):298-312. 【SCI(E)】
- [189] 韦玉芳;喻学惠;莫宣学. 我国地勘投入情况分析[J]. 国土资源情报, 2009(10):26-29.
- [190] Zhao, Zhidan; Mo, Xuanxue; Dilek, Yildirim; Niu, Yaoling; DePaolo, Don J.; Robinson, Paul; Zhu, Dicheng; Sun, Chenguang; Dong, Guocheng; Zhou, Su; Luo, Zhaohua; Hou, Zengqian. Geochemical and Sr-Nd-Pb-O isotopic compositions of the post-collisional ultrapotassic magmatism in SW Tibet: Petrogenesis and implications for India intra-continental subduction beneath southern Tibet[J]. LITHOS, 2009(1-2):190-212. 【SCI(E)】
- [191] Qu Xiaoming; Hou Zengqian; Zaw, Khin; Mo Xuanxue; Xu Wenyi; Xin Hongbo. A large-scale copper ore-forming event accompanying rapid uplift of the southern Tibetan Plateau: Evidence from zircon SHRIMP U-Pb dating and LA ICP-MS analysis[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2009(1-3):52-64. 【SCI(E)】
- [192] Zhu DiCheng; Mo XuanXue; Wang LiQuan; Zhao ZhiDan; Niu Yaoling; Zhou ChangYong; Yang YueHeng. Petrogenesis of highly fractionated I-type granites in the Zayu area of eastern Gangdese, Tibet: Constraints from zircon U-Pb geochronology, geochemistry and Sr-Nd-Hf isotopes[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2009(9):1223-1239. 【SCI(E)】
- [193] 朱弟成;莫宣学;王立全;赵志丹;牛耀龄;周长勇;杨岳衡. 西藏冈底斯东部察隅高分异 I 型花岗岩的成因:锆石 U-Pb 年代学、地球化学和 Sr-Nd-Hf 同位素约束[J]. 中国科学(D 辑:地球科学), 2009(07):833-848. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [194] 谢国刚;莫宣学;赵志丹;董国臣. 西藏班公湖地区侏罗纪—白垩纪沉积及古海洋盆地的演化[J]. 地学前缘, 2009(04):31-39. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】



- 
- [195] Zhu, Di-Cheng; Chung, Sun-Lin; Mo, Xuan-Xue; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Song, Biao; Yang, Yue-Heng. The 132 Ma Comei-Bunbury large igneous province: Remnants identified in present-day southeastern Tibet and southwestern Australia[J]. *GEOLOGY*, 2009(7):583-586. 【SCI(E)】
- [196] 吕军;莫宣学;赵志丹;韩振哲. 黑龙江省黑河市北大沟金矿床流体包裹体研究[J]. *现代地质*, 2009(03):456-464. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [197] Deng, Jinfu; Flower, Martin F. J.; Liu, Cui; Mo, Xuanxue; Su, Shangguo; Wu, Zongxu. Nomenclature, diagnosis and origin of High-Magnesian Andesites (HMA) and Magnesian Andesites (MA): A review from petrographic and experimental data[J]. *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, 2009(13):A279-A279. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [198] Zhou, S.; Mo, X. X.; Zhao, Z. D.; Qiu, R. Z.. Spatial and temporal distribution and petrogenesis of Miocene ultrapotassic volcanism in Gangdese, Tibet[J]. *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, 2009(13):A1527-A1527. 【SCI(E)】
- [199] Mo, X. X.; Zhao, Z. D.; Dong, G. C.; Zhou, S.; Zhu, D. C.; Yu, X. H.; Niu, Y. L.; Bi, X. M.. The magmatic response to Indo-Asia collision in southern Tibet[J]. *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, 2009(13):A889-A889. 【SCI(E)】
- [200] Yu, Xuehui; Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan. Two types of Cenozoic potassic volcanic rocks and carbonatite and their geodynamic implications in western Qinling, NW China[J]. *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, 2009(13):A1491-A1491. 【SCI(E)】
- [201] 张万平;莫宣学;朱弟成;袁四化;王立全. 西藏冈底斯带南部雄村铜金矿成因探讨——来自锆石 U-Pb 年龄的证据[J]. *岩石矿物学杂志*, 2009(03):235-242. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [202] Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuan-Xue; Niu, Yaoling; Zhao, Zhi-Dan; Wang, Li-Quan; Pan, Gui-Tang; Wu, Fu-Yuan. Zircon U-Pb dating and in-situ Hf isotopic analysis of Permian peraluminous granite in the Lhasa terrane, southern Tibet: Implications for Permian collisional orogeny and paleogeography[J]. *TECTONOPHYSICS*, 2009(1-4):48-60. 【SCI(E)】
- [203] 谢国刚;谢琳;曹圣华;莫宣学;董国臣. 西藏西部班公湖铁铜多金属矿带的成矿特征与远景评估[J]. *地质通报*, 2009(04):538-545. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [204] Mo Xuanxue; Dong Guochen; Zhao Zhidan; Zhu Dicheng; Zhou Su; Niu, Yaoling. Mantle Input to the Crust in Southern Gangdese, Tibet, during the Cenozoic: Zircon Hf Isotopic Evidence[J]. *JOURNAL OF EARTH SCIENCE*, 2009(2):241-249. 【SCI(E)】

- 
- [205] 肖晓牛;喻学惠;莫宣学;杨贵来;李勇;黄行凯. 滇西北衙金多金属矿床流体包裹体研究[J]. 地学前缘, 2009(02):250-261. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [206] 喻学惠;莫宣学;赵志丹;黄行凯;李勇;陈延芳;韦玉芳. 甘肃西秦岭两类新生代钾质火山岩:岩石地球化学与成因[J]. 地学前缘, 2009(02):79-89. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [207] 刘敏;朱弟成;赵志丹;王立全;莫宣学;周长勇. 西藏冈底斯东部然乌地区早白垩世岩浆混合作用:锆石 SHRIMP U-Pb 年龄和 Hf 同位素证据[J]. 地学前缘, 2009(02):152-160. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [208] 朱弟成;莫宣学;赵志丹;牛耀龄;潘桂棠;王立全;廖忠礼. 西藏南部二叠纪和早白垩世构造岩浆作用与特提斯演化:新观点[J]. 地学前缘, 2009(02):1-20. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [209] 韦玉芳;喻学惠;莫宣学. 对建立我国风险勘查机制的思考[J]. 中国国土资源经济, 2009(02):26-28+47.
- [210] 莫宣学;赵志丹;朱弟成;喻学惠;董国臣;周肃. 西藏南部印度-亚洲碰撞带岩石圈:岩石学-地球化学约束[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2009(01):17-27. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [211] 和中华;王勇;莫宣学;曾普胜;喻学惠;刘和林. 云南金平长安金矿成矿物质来源——来自矿石及地层、岩浆岩的成矿元素含量证据[J]. 东华理工大学学报(自然科学版), 2008(03):207-212. 【中国科技核心期刊】
- [212] 韦玉芳;喻学惠;莫宣学. 对建立我国矿业风险资本市场的探讨[J]. 中国国土资源经济, 2008(09):16-18+46.
- [213] 朱弟成;潘桂棠;王立全;莫宣学;赵志丹;周长勇;廖忠礼;董国臣;袁四化. 西藏冈底斯带中生代岩浆岩的时空分布和相关问题的讨论[J]. 地质通报, 2008(09):1535-1550. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [214] Yu, Xuehui; Zhao, Zhidan; Mo, Xuanxue; Dong, Guocheng. Cenozoic alkaline and carbonititic magmatism in northeastern Tibetan Plateau: Implications for mantle plume[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2008(12):A1065-A1065. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [215] Mo, Xuanxue; Niu, Yaoling; Dong, Guochen; Zhao, Zhidan; Hou, Zengqian; Zhou, Su; Ke, Shan. Contribution of syn collisional felsic magmatism to continental crust growth: A case study of the Paleogene Linzizong volcanic Succession in southern Tibet[J]. CHEMICAL GEOLOGY, 2008(1-4):49-67. 【SCI(E)】
- [216] 朱弟成;潘桂棠;王立全;莫宣学;赵志丹;周长勇;廖忠礼;董国臣;袁四化. 西藏冈底斯带侏罗纪岩浆作用的时空分布及构造环境[J]. 地质通报, 2008(04):458-468. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

---

[217] Xiao XiaoNiu; Yu XueHui; Yang GuiLai; Yang WeiGuang; Mo XuanXue; Zeng PuSheng. Metallogenic geochemistry characteristics of the lead-zinc polymetallic mineralization concentration area in Cangyuan, western Yunnan[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(3):589-599. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【SCI(E)】【A&HCI】

[218] Zhu DiCheng; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Xu JiFeng; Zhou ChangYong; Sun ChenGuang; Wang LiQuan; Chen HaiHong; Dong GuoChen; Zhou Su. Zircon U-Pb geochronology of Zenong Group volcanic rocks in Coqen area of the Gangdese, Tibet and tectonic significance[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(3):401-412. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[219] 朱弟成;莫宣学;王立全;赵志丹;廖忠礼. 新特提斯演化的热点与洋脊相互作用: 西藏南部晚侏罗世-早白垩世岩浆作用推论[J]. 岩石学报, 2008(02):225-237. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[220] 肖晓牛;喻学惠;杨贵来;杨伟光;莫宣学;曾普胜. 滇西沧源铅锌多金属矿集区流体包裹体研究[J]. 矿床地质, 2008(01):101-112. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[221] Sun ChenGuang; Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Zhu DiCheng; Dong GuoChen; Zhou Su; Chen HaiHong; Xie LieWen; Yang YueHeng; Sun JinFeng; Yu Feng. Enriched mantle source and petrogenesis of Sailipu ultrapotassic rocks in southwestern Tibetan Plateau: constraints from zircon U-Pb geochronology and Hf isotopic compositions[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):249-264. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[222] Dong GuoChen; Mo XuanXue; Hao ZhiDan; Zhu DiCheng; Song YunTao; Wang Lei. Gabbros from southern Gangdese: Implication for mass exchange between mantle and crust[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):203-210. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[223] Dong Xin; Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Yu XueHui; Zhang HongFe; Li Bing; Depaolo Dj. Geochemistry of the Cenozoic Kamafugites from west Qinling and its constraint for the nature of magma source region[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):238-248. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[224] Zhu DiCheng; Mo XuanXue; Wang LiQuan; Zhao ZhiDan; Liao ZhongLi. Hotspot-ridge interaction for the evolution of Neo-Tethys: insights from the Late Jurassic-Early Cretaceous magmatism in southern Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):225-237. 【SCI(E)】

[225] Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Sun ChenGuang; Zhu DiCheng; Niu YaoLing; Dong GuoChen; Zhou Su;

---

Dong Xin; Liu YongSheng. Mantle xenoliths in southern Tibet: geochemistry and constraints for the nature of the mantle[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):193-202. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[226] Ke Shan; Luo ZhaoHua; Mo XuanXue; Zhang WenHui; Liang Tao; Zhan HuaMing. The geochronology of Taxkorgan alkalic complex, Pamir syntax[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):315-324. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[227] Yu XueHui; Xiao XiaoNiu; Yang GuiLai; Mo XuanXue; Zeng PuSheng; Wang JinLu. Zircon SHRIMP dating of several granites and geological significance in southern part of "Sanjiang" area, western Yunnan province[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):377-383. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[228] Zhu, Dicheng; Mo, Xuanxue; Pan, Guitang; Zhao, Zhidan; Dong, Guochen; Shi, Yuruo; Liao, Zhongli; Wang, Liquan; Zhou, Changyong. Petrogenesis of the earliest Early Cretaceous mafic rocks from the Cona area of the eastern Tethyan Himalaya in south Tibet: Interaction between the incubating Kerguelen plume and the eastern Greater India lithosphere?[J]. LITHOS, 2008(1-4):147-173. 【SCI(E)】

[229] 孙晨光;赵志丹;莫宣学;朱弟成;董国臣;周肃;董昕;谢国刚. 青藏高原拉萨地块西部中新世赛利普超钾质岩石的地球化学与岩石成因[J]. 岩石学报, 2007(11):2715-2726. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[230] Sun ChenGuang; Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Zhu DiCheng; Dong GuoChen; Zhou Su; Dong Xin; Xie GuoGang. Geochemistry and origin of the miocene sailipu ultrapotassic rocks in western Lhasa block, Tibetan plateau. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2007(11):2715-2726. 【SCI(E)】

[231] 莫宣学;赵志丹;周肃;董国臣;廖忠礼. 印度-亚洲大陆碰撞的时限[J]. 地质通报, 2007(10):1240-1244. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[232] 莫宣学;罗照华;邓晋福;喻学惠;刘成东;谌宏伟;袁万明;刘云华. 东昆仑造山带花岗岩及地壳生长[J]. 高校地质学报, 2007(03):403-414. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[233] 周红英;莫宣学;李俊建;李惠民. 内蒙古阿拉善庆格勒图黑云斜长片麻岩的单颗粒锆石 U-Pb 法年龄[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2007(03):221-223. 【中国科技核心期刊】

[234] Yu, Xuehui; Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan. Cenozoic volcanism of kamafugite and carbonatite in Western Qinling, China: Evidence of DUPAL-like asthenospheric mantle flow[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2007(15):A1149-A1149. 【SCI(E)】【CPCI-S】

- 
- [235] Mo, Xuanxue; Yuan, Wanming. Fission-track thermochronology evidence on Wulonggou gold mineralization, eastern Kunlun Mountains, northern Qinghai-Tibet Plateau[J]. *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, 2007(15):A676-A676. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [236] 廖忠礼;莫宣学;潘桂棠;朱弟成;赵志丹;王立全;江新胜. 藏南过铝花岗岩中电气石的矿物化学特征及成因意义[J]. *现代地质*, 2007(02):291-295+420. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [237] 莫宣学;赵志丹;邓晋福;喻学惠;罗照华;董国臣. 青藏新生代钾质火山活动的时空迁移及向东部玄武岩省的过渡:壳幔深部物质流的暗示[J]. *现代地质*, 2007(02):255-264. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [238] 赵志丹;莫宣学;董国臣;周肃;朱弟成;廖忠礼;孙晨光. 青藏高原 Pb 同位素地球化学及其意义[J]. *现代地质*, 2007(02):265-274. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [239] Mo, Xuanxue; Hou, Zengqian; Niu, Yaoling; Dong, Guochen; Qu, Xiaoming; Zhao, Zhidan; Yang, Zhiming. Mantle contributions to crustal thickening during continental collision: Evidence from Cenozoic igneous rocks in southern Tibet[J]. *LITHOS*, 2007(1-2):225-242. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [240] 罗照华;莫宣学;卢欣祥;陈必河;柯珊;侯增谦;江万. 透岩浆流体成矿作用——理论分析与野外证据[J]. *地学前缘*, 2007(03):165-183. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [241] Dong FangLiu; Mo XuanXue; Yu XueHui; Hou ZengQian; Wang Yong. Trace elements geochemical and Nd-Sr-Pb isotopes characteristics of the Zhuopan alkaline complex in Yongping, Yunnan Province and its geological significance[J]. *ACTA PETROLOGICA SINICA*, 2007(5):986-994. 【SCI(E)】
- [242] Hou, Zengqian; Zaw, Khin; Pan, Guitang; Mo, Xuanxue; Xu, Qiang; Hu, Yunzhong; Li, Xingzhen. Sanjiang Tethyan metallogenesis in SW China: Tectonic setting, metallogenic epochs and deposit types[J]. *ORE GEOLOGY REVIEWS*, 2007(1-4):48-87. 【SCI(E)】
- [243] Zhu, Dicheng; Pan, Guitang; Mo, Xuanxue; Liao, Zhongli; Jiang, Xinsheng; Wang, Liquan; Zhao, Zhidan. Petrogenesis of volcanic rocks in the Sangxiu Formation, central segment of Tethyan Himalaya: A probable example of plume-lithosphere interaction[J]. *JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES*, 2007(2-3):320-335. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [244] Liao, Zhongli; Mo, Xuanxue; Pan, Guitang; Zhu, Dicheng; Wang, Liquan; Jiang, Xinsheng; Zhao, Zhidan. Spatial and temporal distribution of peraluminous granites in Tibet and their tectonic significance[J]. *JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES*, 2007(2-3):378-389. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [245] 赵海滨;莫宣学;徐受民;李尚林;马伯永. 黑龙江新开岭变质核杂岩的组成及其演化[J]. *地质科*

---

学, 2007 (01): 176-188. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[246] 徐受民;莫宣学;曾普胜;张文洪;赵海滨;赵寒冬. 滇西北衙富碱斑岩的特征及成因[J]. 现代地质, 2006 (04): 527-535. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[247] 王晨;喻学惠;潘峰;陈辉;莫宣学;张健. 透闪石结构的 Raman 光谱[J]. 硅酸盐学报, 2006 (12): 1508-1513. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[248] Niu XiaoLu; Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Depaolo, D. J.; Dong GuoChen; Zhang ShuangQuan; Zhu DiCheng; Guo TieYing. Elemental and Sr-Nd-Pb isotopic geochemistry for basic rocks from Decun-Angren ophiolites in Xigaze area, Tibet: implications for the characteristics of the Tethyan upper mantle domain. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006 (12): 2875-2888. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[249] 莫宣学;潘桂棠. 从特提斯到青藏高原形成:构造-岩浆事件的约束[J]. 地学前缘, 2006 (06): 43-51. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[250] 潘峰;喻学惠;莫宣学;尤静林;王晨;陈辉;蒋国昌. 铝硅酸盐 Raman 活性分子振动解析[J]. 光谱学与光谱分析, 2006 (10): 1871-1875. 【SCI (E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[251] 杨贵来;杨伟光;莫宣学;曾普胜;和中华;解通. 云南澜沧地区南角河银多金属矿床的地质特征及成因[J]. 地质通报, 2006 (Z2): 1225-1232. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[252] Pan Feng; Yu Xue-hui; Mo Xuan-xue; You Jing-lin; Wang Chen; Chen Hui; Jiang Guo-chang. Raman active vibrations of aluminosilicates[J]. SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS, 2006 (10): 1871-1875. 【SCI (E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[253] Liu YunHua; Mo XuanXue; Yu XueHui; Zhang XueTing; Xu GuoWu. Zircon SHRIMP U-Pb dating of the Jingren granite, Yemaquan region of the east Kunlun and its geological significance[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006 (10): 2457-2463. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[254] 刘云华;莫宣学;张雪亭;许国武. 东昆仑野马泉地区矽卡岩矿床地球化学特征及其成因意义[J]. 华南地质与矿产, 2006 (03): 31-36.

[255] 黄圭成;莫宣学;徐德明;雷义均;李丽娟. 西藏西南部达巴-休古嘎布蛇绿岩带的形成与演化[J]. 华南地质与矿产, 2006 (03): 1-9.

[256] 曲晓明;侯增谦;莫宣学;董国臣;徐文艺;辛洪波. 冈底斯斑岩铜矿与南部青藏高原隆升之关系——来自含矿斑岩中多阶段锆石的证据[J]. 矿床地质, 2006 (04): 388-400. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [257] Zhao, Zhidan; Gautheron, Cecile; Farley, Ken; Zhang, Hongfei; Yu, Xuehui; Mo, Xuanxue. Subcontinental lithospheric mantle origin of the Cenozoic kamafugite in western Qinling, China: Evidence from helium isotopes in mantle-derived xenoliths[J]. *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, 2006(18):A743-A743. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [258] 罗照华;莫宣学;侯增谦;邓万明;王江海;赵志丹;喻学惠;李建平. 青藏高原新生代形成演化的整合模型——来自火成岩的约束[J]. *地学前缘*, 2006(04):196-211. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [259] Yu, Xuehui; Zhao, Zhidan; Zhou, Su; Mo, Xuanxue; Zhu, Deqing; Wang, Yonglei. Ar-40/Ar-39 dating for Cenozoic kamafugite from western Qinling in Gansu Province[J]. *CHINESE SCIENCE BULLETIN*, 2006(13):1621-1627. 【SCI(E)】
- [260] 王亮亮;莫宣学;李冰;董国臣;赵志丹. 西藏驱龙斑岩铜矿含矿斑岩的年代学与地球化学[J]. *岩石学报*, 2006(04):1001-1008. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [261] Zhu, D. C.; Pan, G. T.; Mo, X. X.; Zhao, Z. D.; Liao, Z. L.; Wang, L. Q.; Jiang, X. S.. Geochemistry and petrogenesis of the Triassic volcanic rocks in the east-central segment of Tethyan Himalaya. [J]. *ACTA PETROLOGICA SINICA*, 2006(4):804-816. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [262] Wang, LL; Mo, XX; Li, B; Dong, GC; Zhao, ZD. Geochronology and geochemistry of the ore-bearing porphyry in Qiong Cu (Mo) ore deposit, Tibet[J]. *ACTA PETROLOGICA SINICA*, 2006(4):1001-1008. 【SCI(E)】
- [263] Dong, GC; Mo, XX; Zhao, ZD; Zhu, DC; Wang, LL; Chen, T; Li, B. Magma mixing in middle part of Gangdise magma belt: Evidences from granitoid complex. [J]. *ACTA PETROLOGICA SINICA*, 2006(4):835-844. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [264] Ke, S; Mo, XX; Luo, ZH; Liang, T; Zhan, HM; Li, L; Li, WT. Petrogenesis and geochemistry of Cenozoic Taxkorgan alkalic complex and its geological significance. [J]. *ACTA PETROLOGICA SINICA*, 2006(4):905-915. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [265] Zhao, Z. D.; Mo, X. X.; Nomade, S.; Renne, P. R.; Zhou, S.; Dong, G. C.; Wang, L. L.; Zhu, D. C.; Liao, Z. L.. Post-collisional ultrapotassic rocks in Lhasa block, Tibetan Plateau: Spatial and temporal distribution and its' implications. [J]. *ACTA PETROLOGICA SINICA*, 2006(4):787-794. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【SCI(E)】
- [266] Liao, ZL; Mo, XX; Pan, GT; Zhu, DC; Wang, LQ; Zhao, ZD; Geng, QR; Dong, GC. Quaternary peraluminous

---

granite, Tibet: Geochemical characteristics and geodynamic significance. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006 (4): 845-854. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[267] Mo, XX; Zhao, ZD; DePaolo, DJ; Zhou, S; Dong, GC. Three types of collisional and post-collisional magmatism in the Lhasa block, Tibet and implications for India intra-continental subduction and mineralization: evidence from Sr-Nd isotopes [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006 (4): 795-803. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[268] 柯珊; 罗照华; 莫宣学. 塔什库尔干新生代碱性杂岩造岩矿物化学成分及成因意义 [J]. 岩石矿物学杂志, 2006 (02): 148-156. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[269] Yu, XH; Mo, XX; Zeng, PS; Zhu, DQ; Xiao, XN. A Study on the mantle xenoliths in the Cenozoic volcanic rocks from Maguan Area, Yunnan Province [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006 (3): 621-630. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[270] Luo, ZH; Mo, XX; Wan, YS; Li, L; Wei, Y. Geological implications of the youngest SHRIMP U-Pb age of the alkaline basalt in the Tibetan Plateau [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006 (3): 578-584. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[271] Zhu, DC; Pan, GT; Mo, XX; Wang, LQ; Liao, ZL; Zhao, ZD; Dong, GC; Zhou, CY. Late Jurassic-Early Cretaceous geodynamic setting in middle-northern Gangdese: New insights from volcanic rocks [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006 (3): 534-546. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[272] Pan, GT; Mo, XX; Hou, ZQ; Zhu, DC; Wang, LQ; Li, GM; Zhao, ZD; Geng, QR; Liao, ZL. Spatial-temporal framework of the Gangdese Orogenic Belt and its evolution [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006 (3): 521-533. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[273] 王勇; 侯增谦; 莫宣学; 董方浏; 毕先梅; 曾普胜. 云南巍山—永平碰撞造山带走滑拉分盆地铜金多金属矿成矿流体系统: 稳定同位素特征及热液来源 [J]. 矿床地质, 2006 (01): 60-70. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[274] 廖忠礼; 莫宣学; 潘桂棠; 朱弟成; 王立全; 赵志丹. 西藏过铝花岗岩锆石群型的成因信息 [J]. 大地构造与成矿学, 2006 (01): 63-71. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[275] 谌宏伟; 罗照华; 莫宣学; 张雪亭; 王瑾; 王秉璋. 东昆仑喀拉克登塔格杂岩体的 SHRIMP 年龄及其地质意义 [J]. 岩石矿物学杂志, 2006 (01): 25-32. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[276] 董国臣; 莫宣学; 赵志丹; 王亮亮; 陈涛. 印度—欧亚大陆碰撞过程中冈底斯带岩浆底侵作用的年代学限



定:SHRIMP 锆石 U-Pb 年龄证据[J]. 地质学报, 2005(06):756. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[277] 喻学惠;赵志丹;莫宣学;周肃;朱德勤;王永磊. 甘肃西秦岭新生代钾霞橄黄长岩的 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  同位素定年及其地质意义[J]. 科学通报, 2005(23):2638-2643. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[278] 李佑国;莫宣学;马润则;伊海生;陶晓风;刘登忠. 藏北火车头山新生代火山岩的岩石特征与时代[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2005(05):441-446. 【CSCD】

[279] 谌宏伟;罗照华;莫宣学;刘成东;柯珊. 东昆仑造山带三叠纪岩浆混合成因花岗岩的岩浆底侵作用机制[J]. 中国地质, 2005(03):386-395. 【中国科技核心期刊】

[280] 刘云华;莫宣学;张雪亭;许国武. 东昆仑野马泉地区矽卡岩矿床地质特征及控矿条件[J]. 华南地质与矿产, 2005(03):18-23.

[281] 肖庆辉;邱瑞照;邓晋福;李廷栋;莫宣学;洪大卫;卢欣详;王涛;吴福元;谢才富. 中国花岗岩与大陆地壳生长方式初步研究[J]. 中国地质, 2005(03):343-352. 【中国科技核心期刊】

[282] 莫宣学;董国臣;赵志丹;周肃;王亮亮;邱瑞照;张凤琴. 西藏冈底斯带花岗岩的时空分布特征及地壳生长演化信息[J]. 高校地质学报, 2005(03):281-290. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[283] 赵海滨;莫宣学;任院生;韩振哲;尹志刚;李尚林. 大兴安岭北端阿乌尼地区中生代杂岩体的岩浆混合作用[J]. 地质通报, 2005(09):854-861. 【北大核心期刊】【CSCD】

[284] 王惠初;陆松年;莫宣学;李怀坤;辛后田. 柴达木盆地北缘早古生代碰撞造山系统[J]. 地质通报, 2005(07):603-612. 【北大核心期刊】【CSCD】

[285] 邓晋福, 莫宣学, MF. J. FLOWER, 苏尚国, 罗照华, 赵海玲, 赵志丹, 喻学惠, 刘翠. 白垩纪大火成岩省与地幔对流[J]. 地学前缘, 2005(02):217-221. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[286] 李佑国;莫宣学;伊海生;马润则;刘登忠;陶晓风. 羌塘错尼地区新生代火山岩研究[J]. 矿物岩石, 2005(02):27-34. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[287] 董国臣;莫宣学;赵志丹;王亮;周肃. 拉萨北部林周盆地林子宗火山岩层序新议[J]. 地质通报, 2005(06):549-557. 【北大核心期刊】【CSCD】

[288] 谌宏伟;罗照华;莫宣学;詹华明. 西昆仑阿卡阿孜山杂岩体的特征和成因[J]. 现代地质, 2005(02):189-197. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[289] Zhao, ZD; Zhang, HF; Yu, XH; Mo, XX; DePaolo, DJ. Cenozoic kamafugite in west Qinling, China: Age and geochemistry[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2005(10):A111-A111. 【SCI(E)】【CPCI-S】

[290] 董方浏;莫宣学;侯增谦;王勇;毕先梅;周肃. 云南兰坪盆地喜马拉雅期碱性岩 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  年龄及地质意义[J]. 岩石矿物学杂志, 2005(02):103-109. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [291] Zhang, SQ; Mahoney, JJ; Mo, XX; Ghazi, AM; Milani, L; Crawford, AJ; Guo, TY; Zhao, ZD. Evidence for a widespread Tethyan upper mantle with Indian-Ocean-type isotopic characteristics[J]. JOURNAL OF PETROLOGY, 2005(4):829-858. 【SCI(E)】
- [292] Zhu, DC; Pan, GT; Mo, XX; Wang, LQ; Liao, ZL; Jiang, XS; Geng, QR. SHRIMP U-Pb zircon dating for the dacite of the Sangxiu Formation in the central segment of Tethyan Himalaya and its implications[J]. CHINESE SCIENCE BULLETIN, 2005(6):563-568. 【SCI(E)】
- [293] 李胜荣;肖润;周肃;莫宣学;申俊峰;闫柏琨;刘波. 西藏改则地区金成矿作用[J]. 矿床地质, 2005(01):1-14. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [294] 朱弟成;潘桂棠;莫宣学;廖忠礼;江新胜;王立全;赵志丹. 特提斯喜马拉雅带中段桑秀组玄武岩的地球化学和岩石成因[J]. 地球化学, 2005(01):7-19. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [295] Dong, GC; Mo, XX; Zhao, ZD; Guo, TY; Wang, LL; Chen, T. Geochronologic constraints on the magmatic underplating of the Gangdise belt in the India-Eurasia collision: Evidence of SHRIMP II zircon U-Pb dating[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2005(6):787-794. 【SCI(E)】
- [296] 周肃;莫宣学;赵志丹;邱瑞照;张双全;郭铁鹰. 西藏南部羊应乡后碰撞火山岩 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年龄及其地质意义[J]. 自然科学进展, 2004(12):. 【SCI(E)】
- [297] 周肃;莫宣学;董国臣;赵志丹;邱瑞照;王亮亮;郭铁鹰. 西藏林周盆地林子宗火山岩 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年代格架[J]. 科学通报, 2004(20):2095-2103. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [298] 朱弟成;王立全;潘桂棠;莫宣学;廖忠礼;江新胜;赵志丹. 藏南特提斯喜马拉雅带中段中侏罗统遮拉组OIB型玄武岩浆的识别及其意义[J]. 地质科技情报, 2004(03):15-24. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [299] 王勇;莫宣学;董方浏;毕先梅;喻学惠;曾普胜;杨伟光. 云南巍山-永平矿集区碰撞成矿流体系统成矿物理化学条件分析[J]. 矿物岩石, 2004(03):72-81. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [300] Zhou, S; Mo, XX; Dong, GC; Zhao, ZD; Qiu, RZ; Guo, TY; Wang, LL. Ar-40-Ar-39 geochronology of Cenozoic Linzizong volcanic rocks from Linzhou Basin, Tibet, China, and their geological implications[J]. CHINESE SCIENCE BULLETIN, 2004(18):1970-1979. 【SCI(E)】
- [301] 朱弟成;潘桂棠;莫宣学;段丽萍;廖忠礼. 印度大陆和欧亚大陆的碰撞时代[J]. 地球科学进展, 2004(04):564-571. 【中国科技核心期刊】【CSCD】【北大核心期刊】
- [302] 廖忠礼;莫宣学;潘桂棠;朱弟成;王立全;赵志丹;江新胜. 过铝花岗岩的研究动向和进展——兼论西藏过铝花岗岩[J]. 沉积与特提斯地质, 2004(02):22-29.

- 
- [303] 赵欣;喻学惠;莫宣学;张瑾;吕伯西. 滇西新生代富碱斑岩及其深源包体的岩石学和地球化学特征[J]. 现代地质, 2004(02):217-228. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [304] Deng, JF; Mo, XX; Zhao, HL; Wu, ZX; Luo, ZH; Su, SG. A new model for the dynamic evolution of Chinese lithosphere: 'continental roots-plume tectonics' [J]. EARTH-SCIENCE REVIEWS, 2004(3-4):223-275. 【SCI(E)】
- [305] Yu, XH; Zhao, ZD; Mo, XX; Wang, YL; Xiao, Z; Zhu, DQ. Trace elements, REE and Sr, Nd, Pb isotopic geochemistry of Cenozoic kamafugite and carbonatite from West Qinling, Gansu province: Implication of plume-lithosphere interaction[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2004(3):483-494. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [306] Nomade, S; Renne, PR; Mo, XX; Zhao, ZD; Zhou, S. Miocene volcanism in the Lhasa block, Tibet: spatial trends and geodynamic implications[J]. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2004(1-4):227-243. 【SCI(E)】
- [307] Liu, CD; Mo, XX; Luo, ZH; Yu, XH; Chen, HW; Li, SW; Zhao, X. Mixing events between the crust- and mantle-derived magmas in Eastern Kunlun: Evidence from zircon SHRIMP II chronology[J]. CHINESE SCIENCE BULLETIN, 2004(8):828-834. 【SCI(E)】
- [308] Hou, ZQ; Gao, YF; Qu, XM; Rui, ZY; Mo, XX. Origin of adakitic intrusives generated during mid-Miocene east-west extension in southern Tibet[J]. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2004(1-2):139-155. 【SCI(E)】
- [309] 刘成东;莫宣学;罗照华;喻学惠;谌宏伟;李述为;赵欣. 东昆仑壳-幔岩浆混合作用:来自锆石 SHRIMP 年代学的证据[J]. 科学通报, 2004(06):596-602. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [310] 毕先梅;莫宣学. 成岩-极低级变质-低级变质作用及有关矿产[J]. 地学前缘, 2004(01):287-294. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [311] Deng, JF; Su, SG; Mo, XX; Zhao, GC; Xiao, QH; Ji, GY. The sequence of magmatic-tectonic events and orogenic processes of the Yanshan Belt, North China[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2004(1):260-266. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [312] 刘成东;莫宣学;罗照华;喻学惠;谌宏伟;李述为;赵欣. 东昆仑造山带花岗岩类 Pb-Sr-Nd-O 同位素特征[J]. 地球学报, 2003(06):584-588. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [313] 刘成东;周肃;莫宣学;罗照华;喻学惠;李述为;赵欣. 东昆仑造山带后碰撞花岗岩岩石地球化学和  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  同位素年代学约束[J]. 华东地质学院学报, 2003(04):301-305.

- 
- [314] 曾普胜;莫宣学;喻学惠;侯增谦;徐启东;王海平;李红;杨朝志. 滇西北中甸斑岩及斑岩铜矿[J]. 矿床地质, 2003(04):393-400. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [315] 邓晋福;苏尚国;赵海玲;莫宣学;肖庆辉;周肃;刘翠;赵国春. 华北地区燕山期岩石圈减薄的深部过程[J]. 地学前缘, 2003(03):41-50. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [316] 赵志丹;莫宣学;罗照华;周肃;董国臣;王亮亮;张凤琴. 印度—亚洲俯冲带结构——岩浆作用证据[J]. 地学前缘, 2003(03):149-157. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [317] 莫宣学;赵志丹;邓晋福;董国臣;周肃;郭铁鹰;张双全;王亮亮. 印度—亚洲大陆主碰撞过程的火山作用响应[J]. 地学前缘, 2003(03):135-148. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [318] 赵欣;莫宣学;喻学惠;吕伯西;张瑾. 滇西六合地区新生代正长斑岩中深源包体的矿物学特征与成因意义[J]. 地学前缘, 2003(03):93-104. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [319] 朱弟成;潘桂棠;莫宣学;廖忠礼;江新胜;赵志丹;王立全;段丽萍. 特提斯喜马拉雅二叠纪玄武质岩石研究新进展[J]. 地学前缘, 2003(03):40. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [320] 廖忠礼;莫宣学;潘桂棠;朱弟成;王立全;江新胜;赵志丹. 西藏南部过铝花岗岩的分布及其意义[J]. 沉积与特提斯地质, 2003(03):12-20.
- [321] 朱弟成;潘桂棠;莫宣学;段丽萍;廖忠礼;王立全. 青藏高原及邻区新生代火山岩 Sr-Nd-Pb 同位素特征[J]. 沉积与特提斯地质, 2003(03):1-11.
- [322] Zhao, ZD; Mo, XX; Guo, TY; Zhang, SQ; Zhou, S; Dong, GC; Wang, LL; Zhang, FQ; Wan, JL. Fission track age of granite batholith from Southern Tibet: implications for the plateau uplift[J]. PROGRESS IN NATURAL SCIENCE, 2003(8):632-636. 【SCI(E)】
- [323] 朱弟成;潘桂棠;莫宣学;廖忠礼;江新胜;王立全. 特提斯喜马拉雅二叠纪—白垩纪中—基性火山岩研究进展[J]. 地质科技情报, 2003(02):6-12. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [324] 魏启荣;沈上越;莫宣学;路凤香. 三江中段两古陆铅同位素地球化学边界的厘定[J]. 岩石矿物学杂志, 2003(02):143-149. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [325] 袁万明;莫宣学;王世成;张雪亭. 东昆仑金成矿作用与区域构造演化的关系[J]. 地质与勘探, 2003(03):5-8. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [326] 李如璧;徐培苍;莫宣学. 三元硅酸盐玻璃相中  $Al^{(3+)}$  离子结构状态的 MAS NMR 谱研究[J]. 波谱学杂志, 2003(01):37-42. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [327] 魏启荣;沈上越;莫宣学;路凤香. 三江中段 Dupa1 同位素异常的识别及其意义[J]. 地质地球化学, 2003(01):36-41. 【北大核心期刊】【CSCD】

- 
- [328] 王勇;莫宣学;董方浏;毕先梅;喻学惠;杨伟光;曾普胜. 云南巍山——永平矿集区流体地质填图的理论与实践[J]. 中国地质, 2003(01):73-83. 【中国科技核心期刊】
- [329] 罗照华;莫宣学;柯珊. 塔什库尔干碱性杂岩体形成时代及其地质意义[J]. 新疆地质, 2003(01):46-50. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [330] 魏启荣;沈上越;莫宣学;路凤香. 三江地区古特提斯火山岩源区物质的 Nd-Sr-Pb 同位素体系特征[J]. 矿物岩石, 2003(01):55-60. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [331] 杨伟光;喻学惠;李文昌;董方浏;莫宣学. 云南白秧坪银多金属矿集区成矿流体特征及成矿机制[J]. 现代地质, 2003(01):27-33. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [332] Hou, ZQ; Wang, LQ; Zaw, K; Mo, XX; Wang, MJ; Li, DM; Pan, GT. Post-collisional crustal extension setting and VHMS mineralization in the Jinshajiang orogenic belt, southwestern China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2003(3-4):177-199. 【SCI(E)】
- [333] 侯增谦;莫宣学;高永丰;曲晓明;孟祥金. 埃达克岩:斑岩铜矿的一种可能的重要含矿母岩——以西藏和智利斑岩铜矿为例[J]. 矿床地质, 2003(01):1-12. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [334] Yu, XH; Mo, XX; Su, SG; Dong, FL; Zhao, X; Wang, C. Discovery and significance of Cenozoic volcanic carbonatite in Lixian, Gansu province. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2003(1):105-U1. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【SCI(E)】
- [335] 邓晋福;莫宣学;肖庆辉;吴宗絮;赵海玲;罗照华;苏尚国;汪洋;刘翠;赵国春;邱瑞照. 地质事件序列与造山过程的 pTt 轨迹[J]. 岩石矿物学杂志, 2002(04):336-342. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [336] 刘成东;张文秦;莫宣学;罗照华;喻学惠;李述为;赵欣. 东昆仑约格鲁岩体暗色微粒包体特征及成因[J]. 地质通报, 2002(11):739-744. 【北大核心期刊】
- [337] 曾普胜;莫宣学;喻学惠. 滇西富碱斑岩带的 Nd、Sr、Pb 同位素特征及其挤压走滑背景[J]. 岩石矿物学杂志, 2002(03):231-241. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [338] 董国臣;莫宣学;赵志丹;王亮;周肃. 西藏林周盆地林子宗火山岩研究近况[J]. 地学前缘, 2002(01):153. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [339] 袁万明;莫宣学;喻学惠;罗照华;王世成. 青海省五龙沟矿区金矿化的石英稀土元素地球化学指示[J]. 地质与勘探, 2002(01):15-17. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [340] Zhou, S; Mo, XX; Mahoney, JJ; Zhang, SQ; Guo, TJ; Zhao, ZD. Geochronology and Nd and Pb isotope characteristics of gabbro dikes in the Luobusha ophiolite, Tibet[J]. CHINESE SCIENCE BULLETIN, 2002(2):143-146. 【SCI(E)】

---

[341] 魏启荣;沈上越;莫宣学;路凤香. 三江地区中段成矿元素地史演化的探讨及意义[J]. 地质科技情报, 2001(04):24-28. 【北大核心期刊】

[342] 喻学惠;莫宣学;廖忠礼;赵欣;苏祺. 西秦岭石榴石二辉橄榄岩和石榴石二辉岩包体的温度和压力条件[J]. 中国科学(D辑:地球科学), 2001(S1):128-133.

[343] 赵志丹;莫宣学;张双全;郭铁鹰;周肃;董国臣;王勇. 西藏中部乌郁盆地碰撞后岩浆作用——特提斯洋壳俯冲再循环的证据[J]. 中国科学(D辑:地球科学), 2001(S1):20-26.

[344] 邓晋福;莫宣学;罗照华;汪洋;赵海玲;赵志丹;苏尚国;喻学惠. 青藏高原岩石圈不均一性及其动力学意义[J]. 中国科学(D辑:地球科学), 2001(S1):55-60.

[345] Wang, DJ; Li, HP; Liu, CQ; Zhao, ZD; Mo, XX; Guo, TY; Su, GL; Ding, DY. Experimental study on electrical conductivity of dunite at high temperature and pressure – The evidence of electrical conductivity of cold mantle in the Gaize-Lugu area[J]. CHINESE SCIENCE BULLETIN, 2001(24):2089-2092.

【SCI(E)】

[346] Deng, JF; Mo, XX; Luo, ZH; Wang, Y; Zhao, HL; Zhao, ZD; Su, SG; Yu, XH. Inhomogeneity of the lithosphere of the Tibetan Plateau and implications for geodynamics[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2001(S1):56-63. 【SCI(E)】【EI】

[347] Zhao, ZD; Mo, XX; Zhang, SQ; Guo, TY; Zhou, S; Dong, GC; Wang, Y. Post-collisional magmatism in Wuyu basin, central Tibet: evidence for recycling of subducted Tethyan oceanic crust[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2001(S1):27-34. 【SCI(E)】【EI】

[348] Yu, XH; Mo, XX; Liao, ZL; Zhao, X; Su, Q. Temperature and pressure condition of garnet lherzolite and websterite from west Qinling, China[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2001():155-161. 【SCI(E)】

[349] Luo, XH; Xiao, XC; Cao, YQ; Mo, XX; Su, SG; Deng, JF; Zhang, WH. The Cenozoic mantle magmatism and motion of lithosphere on the north margin of the Tibetan Plateau[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2001():10-17. 【SCI(E)】

[350] 董方浏;莫宣学;王勇;毕先梅. 云南省巍山—永平矿集区成矿流体地质填图试验的重要进展[J]. 地学前缘, 2001(03):52. 【北大核心期刊】

[351] 廖忠礼;莫宣学;喻学惠;赵志丹;苏尚国;董国臣. 从31届地质大会看火成岩石学的研究动向[J]. 岩石矿物学杂志, 2001(03):360-366. 【北大核心期刊】

[352] Yu, XH; Mo, XX; Flower, M; Su, SG; Zhao, X. Cenozoic kamafugite volcanism and tectonic meaning

---

in west Qinling area, Gansu province. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2001 (3) :366-+. 【SCI (E)】【北大核心期刊】

[353] 袁万明;莫宣学. 基性—超基性岩熔体结构对铜(镍)、金成矿作用的制约[J]. 地质学报, 2000 (04) :380. 【北大核心期刊】

[354] 袁万明;莫宣学;喻学惠;罗照华;淦卫东. 东昆仑热液金成矿带及其找矿方向[J]. 地质与勘探, 2000 (05) :20-23. 【北大核心期刊】

[355] 袁万明;莫宣学;喻学惠;罗照华. 东昆仑印支期区域构造背景的花岗岩记录[J]. 地质论评, 2000 (02) :203-211. 【北大核心期刊】

[356] 李友枝;莫宣学. 西昆仑深源岩浆活动及金刚石成矿地质条件评价[J]. 现代地质, 2000 (01) :44.

[357] 范德增;莫宣学;翁润生;秦飞. 磷酸盐包埋材料研究[J]. 北京口腔医学, 2000 (01) :51-55.

[358] Yuan, WM; Mo, XX. Control of melt structures on Cu-An mineralization in basic-ultrabasic complexes of northern China[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2000 (4) :786-794. 【SCI (E)】

[359] 叶松;叶德隆;莫宣学;邵道乾;王群;叶枏. 深源岩浆作用与江西德兴大型矿集区成矿关系[J]. 高校地质学报, 1999 (04) :395-404.

[360] 邓晋福;吴宗絮;赵国春;赵海玲;罗照华;莫宣学. 华北地台前寒武花岗岩类、陆壳演化与克拉通形成[J]. 岩石学报, 1999 (02) :. 【北大核心期刊】

[361] 范德增;莫宣学;翁润生;秦飞. 钛及钛合金在医学上的应用研究[J]. 口腔材料器械杂志, 1999 (01) :46-48.

[362] 毕先梅;索书田;莫宣学;张继军. 极低级变质作用的研究现状[J]. 地学前缘, 1998 (04) :.

[363] 袁万明;莫宣学;喻学惠;罗照华;王晓红. 东昆仑早石炭世火山岩的地球化学特征及其构造背景[J]. 岩石矿物学杂志, 1998 (04) :. 【北大核心期刊】

[364] 袁万明;莫宣学;喻学惠;罗照华. 东昆仑白金沟金矿床石英的成矿作用显示[J]. 矿物岩石地球化学通报, 1998 (04) :.

[365] 邓晋福;莫宣学;赵海玲;罗照华;赵国春;于学政;曹永清. 壳幔物质与深部过程[J]. 地学前缘, 1998 (03) :.

[366] 孙宏娟;莫宣学;林培英. 蓝宝石主要致色元素与其颜色关系的实验研究[J]. 岩石学报, 1998 (03) :. 【北大核心期刊】

[367] 郭正府;邓晋福;许志琴;莫宣学;罗照华. 青藏东昆仑晚古生代末—中生代中酸性火成岩与陆内造山过程[J]. 现代地质, 1998 (03) :. 【北大核心期刊】

- 
- [368] Mahoney, JJ; Frei, R; Tejada, MLG; Mo, XX; Leat, PT; Nagler, TF. Tracing the Indian Ocean mantle domain through time: Isotopic results from Old West Indian, East Tethyan, and South Pacific seafloor[J]. JOURNAL OF PETROLOGY, 1998(7):1285-1306. 【SCI(E)】
- [369] 魏启荣;沈上越;莫宣学. 哀牢山硅质岩特征及其意义[J]. 地质科技情报, 1998(02):. 【北大核心期刊】
- [370] 江万;莫宣学;赵崇贺;郭铁鹰;张双全. 青藏高原冈底斯花岗岩带花岗闪长岩及其中岩石包体的岩石学特征[J]. 特提斯地质, 1998(00):.
- [371] 叶松;莫宣学. 江西德兴银山火山岩-次火山岩带状岩浆房初步研究[J]. 地球科学, 1998(03):. 【北大核心期刊】
- [372] 江万;莫宣学;赵崇贺;郭铁鹰;张双全. 矿物裂变径迹年龄与青藏高原隆升速率研究[J]. 地质力学学报, 1998(01):.
- [373] 马宗晋;莫宣学. 地球韵律的时空表现及动力问题[J]. 地学前缘, 1997(Z2):.
- [374] 邓晋福;莫宣学;赵海玲;罗照华;赵国春. 岩浆活动旋回与地球多层对流系统[J]. 地学前缘, 1997(Z2):.
- [375] 沈上越;魏启荣;程惠兰;莫宣学. 云南哀牢山金矿带成因类型探讨[J]. 特提斯地质, 1997(21):.
- [376] 侯增谦;莫宣学. 现代海底热液成矿作用研究现状及发展方向[J]. 地学前缘, 1996(04):.
- [377] 赵崇贺;何科昭;莫宣学;郇道乾;叶德隆;叶梅;林培英;毕先梅;郑伯让;冯庆来. Discovery and its significance of late Paleozoic radiolarian silicified in ophiolitic melange of northeastern Jiangxi deep fault belt[J]. Chinese Science Bulletin, 1996(08):667-670.
- [378] 张双全;莫宣学;朱勤文. 滇西南孟连一带晚古生代火山岩地球化学特征及大地构造背景研究[J]. 现代地质, 1995(04):.
- [379] 赵崇贺;何科昭;莫宣学;郇道乾;林培英;毕先梅;郑伯让;叶德隆;冯庆来;叶枏. 赣东北深断裂带蛇绿混杂岩中含晚古生代放射虫硅质岩的发现及其意义[J]. 科学通报, 1995(23):2161-2163.
- [380] WANG, HZ; MO, XX. AN OUTLINE OF THE TECTONIC EVOLUTION OF CHINA[J]. EPISODES, 1995(1-2):. 【SCI(E)】
- [381] 莫宣学. 九十年代岩石学的发展趋向[J]. 地学前缘, 1994(Z1):.
- [382] 莫宣学. 功德永在 风范永存[J]. 中国地质教育, 1994(02):77-80.
- [383] 秦大军;邓晋福;莫宣学;林培英. 大同火山群新生代火山岩成因相平衡实验约束[J]. 岩石矿物学杂志, 1994(01):.



[384] 莫宣学. 对新形势下岩石学科发展的思考[J]. 中国地质教育, 1994(01):42-45+26.

[385] 杨开辉;莫宣学. 滇西南晚古生代火山岩与裂谷作用及区域构造演化[J]. 岩石矿物学杂志, 1993(04):297-311.

[386] 侯增谦;莫宣学;谭劲;胡世华;罗再文. “三江”义敦岛弧带玄武岩喷发序列与裂谷—岛弧转化[J]. 中国地质科学院院报, 1993(01):49-67.

[387] 邓晋福;赵海玲;叶德隆;路凤香;莫宣学. 中国东部新生代火山的迁移与大陆裂谷的扩张和大陆漂移[J]. 石油实验地质, 1993(01):1-10.

[388] 杨开辉;莫宣学. 云南澜沧老厂火山成因块状铅锌铜硫化物矿床的基本特征及其成因类型[J]. 中国地质科学院院报, 1993(01):79-96.

[389] 李佑国;莫宣学;赵崇贺. 山西大同采凉山钾镁煌斑岩的地质与岩石学特征[J]. 地质科技情报, 1991(S1):29-36.

[390] 吴宗絮;莫宣学;邓晋福. 当今前沿领域——地球科学与社会——介绍 P. J. Wyllie 教授的一次学术报告[J]. 地质科技情报, 1991(01):38-40.

[391] 罗照华;邓晋福;莫宣学;侯增谦;邓万明;王江海;赵志丹;喻学惠. 岩浆活动性质对青藏高原形成演化的约束[J]. 中国科技成果, 2006(11):49-50.

## [会议论文] 北地论坛 北地人的精神家园！

[1] 王日香;李小伟;莫宣学;张国坤;牛俊杰;刘华南. 西秦岭晚中生代陆内碱性岩浆作用：来自西秦岭多福屯地区碱性玄武岩的矿物化学和相平衡的约束[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集（四）——专题十：造山带深部结构、过程与动力学、专题十一：中亚造山带构造演化、深部过程与成矿作用、专题十二：中央造山系构造过程及其资源能源效应[C]., 2020:114-115.

[2] 朱弟成;王青;钟孙霖;Peter A. Cawood;Roberto F. Weinberg;赵志丹;莫宣学;Stephan Buhre;Roman Botcharnikov. 碰撞带大陆地壳的形成机制：堆熔作用（英文）[A]. 2019 年中国地球科学联合学术年会论文集（三）——专题 7：洋-陆格局演变与资源环境响应及大洋科考、专题 8：花岗岩成因与大陆地壳演化、专题 9：特提斯—青藏高原地质演化与成矿[C]., 2019:34.

[3] 张国坤;李小伟;许继峰;莫宣学;汪方跃;单伟;董国臣. 西秦岭马圈沟玄武岩中捕虏晶的环带结构研究及其对岩浆演化的约束[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第 17 届学术年会论文摘要集[C]., 2019:416.

[4] Xue C J;Zhao X B;Mo X X;Dong L H;Nurtaev B;Nikolay P. “Asian Gold Belt”, W-Tianshan:Geological Setting, Key Mineralization and Prospecting[A]. 新疆丝路矿业合作论坛论文集[C]., 2017:331-415.

[5] 董亮琼;董国臣;莫宣学;王鑫. 东昆仑印支期花岗岩及其对古特提斯洋闭合的启示[A]. 2016 中国地球科

---

学联合学术年会论文集（十）——专题 23：洋陆过渡带结构与演化、专题 24：青藏高原地质演化与成矿[C]., 2016:21-22.

[6] 李小伟;黄雄飞;罗明非;董国臣;莫宣学. 东昆仑中晚三叠世火山岩成因与深部动力学背景[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集（七）——专题 20 特提斯造山带形成演化与资源效应、专题 21 中央造山系构造演化与东亚大陆形成、专题 22 中亚造山带构造演化[C]., 2015:17.

[7] 李小伟;丁一;黄雄飞;周晶;韦萍;和文言;董国臣;喻学惠;莫宣学. 西秦岭晚中生代陆内碱性岩浆作用：来自全岩基质激光 $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$ 年龄的约束[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第 15 届学术年会论文摘要集（1）[C]., 2015:142-143.

[8] MENG-XI HUANG;JIAN-JUN YANG;ROGER POWELL;XUANXUE MO. HIGH-PRESSURE METAMORPHISM OF SERPENTINIZED CHROMITITE AT LUOBUSHA(SOUTHERN TIBET) [A]. 中国科学院地质与地球物理研究所 2014 年度（第 14 届）学术年会论文汇编——岩石圈演化研究室[C]., 2015:239-272.

[9] Di-Cheng Zhu;Qing Wang;Zhi-Dan Zhao;Sun-Lin Chung;Peter A. Cawood;Yaoling Niu;Sheng-Ao Liu;Fu-Yuan Wu;Xuan-Xue Mo. A testable hypothesis to date the India-Asia collision[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 41：花岗岩大地构造论文集[C]., 2014:20.

[10] Shihong Tian;Zengqian Hou;Xuanxue Mo;Zhusen Yang;Yue Zhao;Wenjie Hu. Petrogenesis of Miocene ultrapotassic rocks in the western Lhasa terrane, Tibetan Plateau: evidence from in situ zircon U-Pb dating, Hf-O isotopes, and whole-rock geochemistry[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 34：特提斯—青藏高原地质演化与成矿论文集[C]., 2014:23.

[11] Xiaowei Li;Xuanxue Mo;Xiongfei Huang;Guochen Dong;Xuehui Yu;Mingfei Luo;Yanbin Liu. U-Pb zircon geochronology, geochemical and Sr-Nd-Hf isotopic compositions of the Early Indosinian Tongren Pluton in West Qinling[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 46：中央造山带构造演化与成矿论文集[C]., 2014:27.

[12] HE Wenyan;MO Xuanxue;YU Xuehui;HE Zhonghua;DONG Guochen. Magmatism and Genesis of the Beiya Giant Gold-Polymetallic Deposit, SW China[A]. Abstracts of the 14th Quadrennial International Association on the Genesis of Ore Deposits Symposium[C]., 2014:137.

[13] YU Junchuan;MO Xuanxue;YU Xuehui;DONG Guochen;LI Yichuan;LIU Yanbin. Petrogenesis of Late Triassic Volcanic Rocks from Changdu Microcontinent, NE Tibet (West China): Constraints from Geochemistry and Sr-Nd-Pb Isotopes[A]. Abstracts of the First Joint Scientific Meeting of Geological Society of China (GSC) and Geological Society of America (GSA) (Roof of the world) [C]., 2013:122-123.

- 
- [14] ZHU Dicheng;ZHAO Zhidan;WANG Qing;DONG Guochen;MO Xuanxue. Spatial and Temporal Changes of the Mesozoic-early Tertiary Magmatism in the Lhasa Terrane: Implications for Geodynamical Setting and Continental Growth[A]. Abstracts of the First Joint Scientific Meeting of Geological Society of China (GSC) and Geological Society of America (GSA) (Roof of the world) [C]., 2013:145-146.
- [15] YU Junchuan;MO Xuanxue;YUXuehui;DONG Guochen;LIYichuan;HUANG Xingkai. The Cenozoic Basalts From Simao Microcontinent, Eastern Tibet Plateau: The Geochemical Characteristics and Tectonic Significance[A]. Abstracts of the First Joint Scientific Meeting of Geological Society of China (GSC) and Geological Society of America (GSA) (Roof of the world) [C]., 2013:124-125.
- [16] HUANG Xiongfei;MO Xuanxue;YU Xuehui;LI Xiaowei;DING Yi;WEI Ping;HE Wenyan;YU Junchuan. Zircon U-Pb Chronology, Geochemistry of the Late Triassic Acidic Volcanic Rocks from Dangchang Area in the West Qinling Orogenic Belt and Its Implications[A]. Abstracts of the First Joint Scientific Meeting of Geological Society of China (GSC) and Geological Society of America (GSA) (Roof of the world) [C]., 2013:168.
- [17] 喻学惠;莫宣学;邓晋福;黄雄飞;李小伟;杨贵才. 贺南-川滇南北构造带新生代裂谷岩浆作用及成因[A]. 第七届世界华人地质科学研讨会摘要集[C]., 2013:96-98.
- [18] 潘峰;喻学惠;莫宣学;尤静林;王晨;陈辉;蒋国昌. 架状硅酸盐矿物晶体的 Raman 振动特征解析[A]. 第十五届全国光散射学术会议论文摘要集[C]., 2009:121.
- [19] 尤静林;王媛媛;蒋国昌;谢俊;喻学惠;莫宣学. 硅酸盐及铝硅酸盐拉曼光谱的量子化学从头计算研究[A]. 第十五届全国分子光谱学术报告会论文集[C]., 2008:241-242.
- [20] 莫宣学;赵志丹. 印度-亚洲碰撞以来的重大构造-岩浆事件及其意义[A]. 青藏高原资源·环境·生态建设学术研讨会暨中国青藏高原研究会 2007 学术年会论文摘要汇编[C]., 2007:13-14.
- [21] 潘峰;喻学惠;莫宣学;尤静林;王晨;陈辉;蒋国昌. 铝硅酸盐矿物的 Raman 振动特征解析[A]. 《硅酸盐学报》创刊 50 周年暨中国硅酸盐学会 2007 年学术年会论文摘要集[C]., 2007:105.
- [22] 潘峰;喻学惠;莫宣学;尤静林;王晨;陈辉;蒋国昌. 铝硅酸盐矿物的 Raman 振动特征解析[A]. 《硅酸盐学报》创刊 50 周年暨中国硅酸盐学会 2007 年学术年会论文集(一) [C]., 2007:178-182.
- [23] 朱弟成;潘桂棠;钟孙霖;莫宣学;赵志丹;廖忠礼;王立全;李光明;董国臣. 西藏冈底斯南缘早侏罗世叶巴组火山岩的起源: 锆石 SHRIMP 年龄和地球化学约束[A]. 2006 年全国岩石学与地球动力学研讨会论文摘要集[C]., 2006:86-87.
- [24] 莫宣学;董国臣;赵志丹;侯增谦;牛耀龄;周肃. 西藏冈底斯带花岗岩告诉我们什么?[A]. 2006 年全国岩

---

石学与地球动力学研讨会论文摘要集[C]., 2006:75-77.

[25] 朱弟成;莫宣学;潘桂棠;赵志丹;董国臣;石玉若;王立全;廖忠礼;周长勇. 西藏南部错那地区早白垩世镁铁质岩的岩石成因:正在孕育的Kerguelen地幔柱与大印度东部岩石圈的相互作用?[A]. 2006年全国岩石学与地球动力学研讨会论文摘要集[C]., 2006:125-127.

[26] Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan; Deng, Jinfu; Flower, Martin; Yu, Xuehui; Luo, Zhaohua; Li, Youguo; Zhou, Su; Dong, Guochen; Zhu, Dicheng; Wang, Liangliang. Petrology and geochemistry of postcollisional volcanic rocks from the Tibetan plateau: Implications for lithosphere heterogeneity and collision-induced asthenospheric mantle flow[A]. POSTCOLLISIONAL TECTONICS AND MAGMATISM IN THE MEDITERRANEAN REGION AND ASIA[C]., 2006:507-530. 【CPCI-S】

[27] 王晨;喻学惠;莫宣学;尤静林;潘峰;陈辉;蒋国昌. 透闪石晶体的拉曼光谱研究[A]. 第十三届全国光散射学术会议论文摘要集[C]., 2005:138.

[28] 潘峰;喻学惠;莫宣学;尤静林;王晨;陈辉;蒋国昌. 铝硅酸盐矿物的 Raman 振动特征解析[A]. 第十三届全国光散射学术会议论文摘要集[C]., 2005:57.

[29] Zhao, H. -B.; Mo, X. -X.; Zheng, P. -S.; Wang, Y.. Deposit geology, geochemical characteristics and ore formation of the Jiayashan sector of the Jinding zinc (-lead) deposit, Yunnan, China[A]. Mineral Deposit Research: Meeting the Global Challenge, Vols 1 and 2[C]., 2005:1283-1285. 【CPCI-S】

[30] Yu, Xuehui; Mo, Xuanxue; Zeng, Pushing; Zhao, Xin; Zhou, Su. Genesis of the large-super large Pb, Zn, Ag deposits in the Lanping basin and adjacent area: A new evidence from Cenozoic alkaline rocks and deep-seated xenoliths in west Yunnan Province, China[A]. Mineral Deposit Research: Meeting the Challenge, Vol 3[C]., 2005:195-196. 【CPCI-S】

[31] Dong, Guochen; Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan; Chen, Tao. Magma mixing and Cu-Au mineralization in the Gangdese magmatic belt in response to India-Asia collision[A]. Mineral Deposit Research: Meeting the Global Challenge, Vols 1 and 2[C]., 2005:1227-1229. 【CPCI-S】

[32] Yu Xuehui; Mo Xuanxue; Zhao Xin; Zhou Su; Zeng Pushing. Possible causes for large-scale mineralization in the Lanping area, western Yunnan: New evidence from Cenozoic igneous rocks and mantle xenoliths[A]. Mineral Deposit Research: Meeting the Global Challenge, Vols 1 and 2[C]., 2005:1275-1277. 【CPCI-S】

[33] 曾普胜;莫宣学;喻学惠;卢振权. 滇西北中甸地区中-酸性斑岩及其含矿性初步研究[A]. 第四届全国青

---

年地质工作者学术讨论会论文集[C]., 1999:369-376.

[34] Jinfu, D; Hailing, Z; Zhao, L; Zhengfu, G; Xuanxue, M. Mantle plumes and lithosphere motion in East Asia[A]. MANTLE DYNAMICS AND PLATE INTERACTIONS IN EAST ASIA[C]., 1998:59-65. 【CPCI-S】

[35] 莫宣学. 蛇绿岩:壳-幔过程的地质记录[A]. 蛇绿岩与地球动力学研讨会论文集[C]., 1996:10-13.

[36] 赵崇贺;何科昭;莫宣学;邵道乾;叶枬. 赣东北蛇绿混杂岩带的特征及其构造意义[A]. 蛇绿岩与地球动力学研讨会论文集[C]., 1996:217-221.

[37] 郭铁鹰;莫宣学;赵崇贺;何科昭;江万;张双全. 青藏高原蛇绿岩时空分布与特提斯演化[A]. 蛇绿岩与地球动力学研讨会论文集[C]., 1996:176-180.

### [图书著作]

[1] 莫宣学. 青藏高原及邻区构造-岩浆岩图及说明书[M]. 地质出版社, 2013.

[2] 莫宣学. 青藏高原碰撞-后碰撞火成岩[M]. 地质出版社, 2009.

[3] 莫宣学等著. 中华人民共和国地质矿产部地质专报[M]. 地质出版社, 1993.

### [科技成果]

[1] 邓军;杨天南;莫宣学;王立全;许继峰;毕献武;孙晓明;李文昌;刘俊来;陈文;史晓颖;颜丹平;丁林;张招崇;赵志丹;刘家军;顾雪祥;李光明;王强;祁进平;胡瑞忠;薛春纪;袁万明;翟伟;侯增谦;杨竹森;宋玉财;成秋明;杨立强;王彦斌;董国臣;周肃;牛耀龄;王保弟;朱维光;张万平;叶霖;廖世勇;?. 三江特提斯复合造山与成矿作用[Z] 国家科技成果.

[2] 莫宣学;徐义刚;赵志丹;姜耀辉;黄小龙;喻学惠;周肃. 主碰撞带壳/幔物质交换作用与成矿效应[Z] 国家科技成果.

[3] 罗照华;王江海;莫宣学;邓万明;赵志丹;李建平;侯增谦;张宏飞;杨建军;李胜荣;喻学惠. 大陆碰撞过程中壳幔物质能量交换及冈底斯带成矿背景评估[Z] 国家科技成果.

[4] 莫宣学;郭铁鹰;赵志丹;喻学惠;周肃. 冈底斯带中段晚白垩世以来构造-岩浆作用、深部过程与高原隆升关系的研究[Z] 国家科技成果.