

李诺研究员 中国科学院新疆矿产资源研究中心

1、个人简介

李诺, 女, 1984 年生。博士, 研究员。主要从事热液矿床研究。

2、工作经历

2002—2006: 中国地质大学(北京), 宝石与材料工艺学专业, 本科。

2006—2012: 北京大学, 矿物学、岩石学、矿床学专业, 博士。

2012—2014: 北京大学 博士后。

2014—今: 中国科学院新疆矿产资源研究中心, 研究员。

3、成果奖励及荣誉称号

(1) 2020 年获第十八届侯德封青年科学家奖。

(2) 2018 年入选德国洪堡基金会洪堡高级研究员。

4、国内外学术任职

现任国际 SCI 期刊《Ore Geology Reviews》副主编。

5、负责/主持的项目

(1) 新疆维吾尔自治区杰出青年科技人才, 矿床学, 2021.01—2023.12, 30 万元, 在研, 主持;

(2) 国家重点研发计划“深地资源勘查开发”重点专项项目, “北方增生造山成矿系统的深部结构与成矿过程”(编号: 2017YFC0601200), 子课题“斑岩成矿系统时空物质结构与成矿过程”, 60 万元, 2017.07—2021.06, 在研, 主持;

(3) 国家自然科学基金-新疆联合基金本地优秀青年人才项目, “岩浆热液流体系统中 Mo 的分配与富集”, 100 万元, 2017.01—2020.12, 结题, 主持;

(4) 国家自然科学基金面上项目, “吐拉苏盆地高硫型浅成低温热液金矿化的识别”, 70 万元, 2016.01—2019.12, 结题, 主持。

6、专著、论文

- (1) Li N, Chen, Y J, Santosh M, Pirajno F. 2018. Late Mesozoic granitoids in the Qinling Orogen, Central China, and tectonic significance[J]. *Earth-Science Reviews*, 182: 141-173.
- (2) Li N, Pirajno F. 2017. Early Mesozoic Mo mineralization in the Qinling Orogen: An overview[J]. *Ore Geology Reviews*, 81: 431-450.
- (3) Li N, Chen Y J, Santosh M, Pirajno F. 2015. Compositional polarity of Triassic granitoids in the Qinling Orogen, China: Implication for termination of the northernmost paleo-Tethys[J]. *Gondwana Research*, 27: 244-257.
- (4) Li N, Chen Y J, McNaughton N J, Ling X X, Deng X H, Yao J M, Wu Y S. 2015. Formation and tectonic evolution of the khondalite series at the southern margin of the North China Craton: Geochronological constraints from a 1.85-Ga Mo deposit in the Xiong'er shan area[J]. *Precambrian Research*, 269: 1-17.