

[网站首页](#) > [师资队伍](#)

## 郎兴海

作者: 时间: 2018-09-10 点击数: 909



郎兴海, 男, 博士, 教授, 硕士生导师。1982年7月生, 云南景东县人, 中共党员。2004年毕业于成都理工大学资源勘查工程专业; 2007年毕业于成都理工大学矿产普查与勘探专业, 获工学硕士学位(导师唐菊兴研究员); 2012年毕业于成都理工大学矿物学、岩石学、矿床学专业, 获理学博士学位(导师陈毓川院士)。2012年7月成都理工大学地球科学学院资源勘查工程系任教, 2014年晋升副教授, 2017年破格晋升教授。2014年入选四川省杰出青年学术技术带头人培育计划, 2017年获第十六届青年地质科技奖银锤奖。

郎兴海教授主要从事西藏主要成矿带构造-岩浆演化与成矿作用研究工作, 现任中国地质学会青年工作委员会委员、国际应用矿床地质学会(SGA)会员、中国地质学会会员、中国矿物岩石地球化学学会会员, 国土资源部“西藏主要成矿带大型-特大型矿床勘查评价和研究科技创新团队”骨干成员, 国土资源部“构造成矿成藏重点实验室”固定研究人员。

### 一、承担的主要科研项目

- [1] 国家自然科学基金青年科学基金项目, 西藏雄村斑岩型Cu-Au矿集区I号矿体富CH<sub>4</sub>成矿流体演化过程研究, 主持。
- [2] 四川省青年科技基金, 西藏冈底斯带雄村式斑岩型Cu-Au矿床形成机制研究, 主持。
- [3] 四川省教育厅自然科学重点项目, 西藏冈底斯带雄村斑岩型Cu-Au矿床成矿物质来源研究, 主持。
- [4] 地调项目子课题, 西藏大型矿床成矿专属性研究, 主持。
- [5] 地调项目子课题, 西藏米拉山铜矿整装勘查区关键基础地质研究, 主持。

[6] 地调项目子课题, 西藏米拉山整装勘查区典型矿床蚀变填图和成矿预测图编制, 主持。

[7] 地调项目子课题, 西藏雄村-普桑果斑岩-矽卡岩型铜多金属矿成矿地质背景与找矿潜力调查, 主持。

[8] 地调项目子课题, 西藏米拉山整装勘查区成矿规律与找矿方向研究, 主持。

[9] 南京大学内生金属矿床成矿机制研究国家重点实验室开放基金, 西藏雄村II号斑岩型Cu-Au矿体成矿流体特征研究, 主持。

[10] 大陆构造与动力学国家重点实验室开放基金重点项目, 西藏雄村矿区早侏罗世砂岩碎屑锆石年代学及构造意义研究, 主持。

[11] 中国科学院地球化学研究所矿床地球化学国家重点实验室开放基金, 西藏雄村斑岩型Cu-Au矿集区I号矿体富CH<sub>4</sub>成矿流体成因研究, 主持。

[12] 四川省数学地质重点实验室开放基金, 基于Surpac的西藏雄村超大型铜金矿三维建模, 主持。

[13] 四川省矿产资源研究中心项目, 固体矿产勘查项目的融资方式研究, 主持。

[14] 国土资源部构造成矿成藏重点实验室开放基金, 西藏雄村矿区氧化性、还原性斑岩型铜金矿床成因差异的关键因素研究, 主持。

[15] 西藏中瑞矿业发展有限责任公司项目, 西藏自治区窝弱矿区地质勘查, 主持。

[16] 西藏天圆矿业资源开发有限公司项目, 西藏谢通门县雄村铜矿勘探地质资料汇交, 主持。

[17] 四川省冶金地质勘查局605大队项目, 西藏昂仁县雄巴铜矿详查技术咨询服务, 主持。

[18] 四川省冶金地质勘查局605大队项目, 西藏错那县浪章铅矿普查技术咨询服务, 主持。

[19] 西藏天圆矿业资源开发有限公司项目, 西藏谢通门县雄村铜矿II号矿体勘探报告和I号矿体补充勘探报告编写, 主研。

[20] 西藏天圆矿业资源开发有限公司项目, 西藏谢通门县雄村铜金矿勘查评价, 主研。

[21] 地调项目, 西藏冈底斯东段中生代斑岩成矿系统与找矿预测, 主研。

[22] 国家973项目子课题, 青藏高原南部增生造山成矿系统发育机制, 主研。

## 二、发表的主要论文

[1] **Xinghai Lang**<sup>\*</sup>, Juxing Tang, Qing Yin, Zhiwei Cui, Yong Huang, Jinshu Zhang, Yiming Gao, Zhijun Li, Feng Ding, Fuwei Xie, Zongyao Yang, Min Zeng. Geochemistry and genesis of Eocene Lamprophyres in the Xiongacun porphyry copper-gold district, southern margin of the Lhasa terrane, Tibet, China. *Geochemical Journal*, 2017, 51(2): 123-142

[2] **Xinghai Lang**, Juxing Tang<sup>\*</sup>, Zhijun Li, Yong Huang, Feng Ding, Huanhuan Yang, Fuwei Xie, Li Zhang, Qin Wang, Yun Zhou. U-Pb and Re-Os geochronological evidence for the Jurassic porphyry metallogenic event of the Xiongacun district in the Gangdese porphyry copper belt, southern Tibet, PRC. *Journal of Asian Earth Sciences*, 2014, 79(2): 608-622

[3] Juxing Tang, **Xinghai Lang**<sup>\*</sup>, Fuwei Xie, Yiming Gao, Zhijun Li, Yong Huang, Feng Ding, Huanhuan Yang, Li Zhang, Qin Wang, Yun Zhou. Geological characteristics and genesis of the Jurassic No. I porphyry Cu-Au deposit in the Xiongacun district, Gangdese porphyry copper belt, Tibet. *Ore Geology Reviews*, 2015, 70(4): 438-456

[4] **Xinghai Lang**, Dong Liu<sup>\*</sup>, Yulin Deng, Juxing Tang, Xuhui Wang, Zongyao Yang, Zhiwei Cui, Yongxin Feng, Qing Yin, Fuwei Xie, Yong Huang, Jinshu Zhang. Detrital zircon geochronology and geochemistry of Jurassic sandstones in the Xiongacun district, southern Lhasa subterranean, Tibet, China: implications for provenance and tectonic setting. *Geological Magazine*, 2018, doi:10.1017/S0016756818000122

[5] **Xinghai Lang**<sup>\*</sup>, Juxing Tang, Yulin Deng, Fuwei Xie, Zongyao Yang, Zhiwei Cui, Xuhui Wang, Zhijun Li, Zhong Zhang, Jinshu Zhang, Yong Huang. New Discovery of the 341 Ma Gabbro at Xiongacun District in the Southern Margin of Lhasa Terrane, Tibet. *Acta Geologica Sinica (English Edition)*, 2018, 92(1): 420-421

- [6] **Xinghai Lang\***, Xuhui Wang, Juxing Tang, Yulin Deng, Zhiwei Cui, Qing Yin, Fuwei Xie. Composition and age of Jurassic diabase dikes in the Xiongcu porphyry copper-gold district, southern margin of the Lhasa terrane, Tibet, China: Petrogenesis and tectonic setting. *Geological Journal*, 2017, DOI: 10.1002/gj.3028
- [7] Min Zeng, Xiang Zhang\*, Hui Cao, Frank R. Etensohn, Wenbin Cheng, **Xinghai Lang**. Late Triassic initial subduction of the Bangong-Nujiang Ocean beneath Qiangtang revealed: stratigraphic and geochronological evidence from Gaize, Tibet. *Basin Research*, 2016, 28(1): 147-157
- [8] **郎兴海\***,唐菊兴,邓煜霖,谢富伟,杨宗耀,崔志伟,王旭辉,李志军,张忠,张金树,黄勇.西藏拉萨地块南缘雄村矿集区首次发现早石炭世辉长岩: 古特提斯洋的残留?.*地球学报*, 2017, 38(05): 745-753
- [9] **郎兴海\***,王旭辉,崔志伟,邓煜霖,谢富伟,尹青.西藏雅鲁藏布江南岸若措早侏罗世含矿斑岩的锆石U-Pb年龄及地质意义.*矿物岩石*, 2017(4): 74-87
- [10] **郎兴海\***,崔志伟,王旭辉,邓煜霖,谢富伟,韩鹏,杨宗耀,张忠,黄勇,李志军,尹青,张金树,丁枫,董树义,王子正,张丽.西藏谢通门县雄村矿集区综合信息找矿模型及靶区预测.*地球学报*, 2017, 38(05): 790-802
- [11] **郎兴海\***,唐菊兴,杨宗耀,丁帅,胡古月,李玉海,谢富伟,严成名.西藏自治区谢通门县斯弄多铅锌矿区地球物理特征及找矿方向.*地质与勘探*, 2017, 53(03): 508-518
- [12] **郎兴海\***,崔志伟,骆毓燕.我国的固体矿产勘查项目融资方式探讨.*国土资源科技管理*, 2016, 33(5): 58-64
- [13] **郎兴海\***,唐菊兴,谢富伟,黄勇.西藏雄村矿区地面磁测异常特征及其对找矿方向的指示.*地质与勘探*, 2014, 50(3): 411-418
- [14] **郎兴海\***,唐菊兴,谢富伟,李志军,黄勇,丁枫,杨欢欢,周云,王勤.西藏雄村矿区南部玢岩的地质年代学、岩石地球化学及其地质意义.*大地构造与成矿学*, 2014, 38(3): 609-620
- [15] **郎兴海\***,唐菊兴,李志军,董树义,丁枫,谢富伟,王子正,张丽,黄勇.化探在西藏雄村矿区Ⅱ、Ⅲ号矿体发现中的作用.*物探与化探*, 2014, 38(4): 667-672
- [16] **郎兴海\***,唐菊兴,胡正华,谢富伟,黄勇.西藏雄村矿区Ⅲ<sup>#</sup>矿体成矿流体特征.*金属矿山*, 2014, 32(9): 95-98
- [17] **郎兴海\***,唐菊兴,李志军,谢富伟,黄勇.西藏冈底斯斑岩铜矿带雄村矿区侏罗纪成矿作用: 来自锆石U-Pb和辉钼矿Re-Os年龄的证据.*矿物学报*, 2013(s2): 328-328
- [18] **郎兴海\***,唐菊兴,李志军,董树义,丁枫,王子正,张丽,黄勇.西藏谢通门县雄村铜金矿区及其外围的找矿前景地球化学评价.*地质与勘探*, 2012, 48(1): 12-23
- [19] **郎兴海\***,唐菊兴,陈毓川,李志军,黄勇,王成辉,陈渊,张丽,周云.西藏冈底斯成矿带南缘新特提斯洋俯冲期成矿作用:来自雄村矿集区 I 号矿体的Re-Os同位素年龄证据.*地球科学-中国地质大学学报*, 2012, 37(3): 515-525
- [20] **郎兴海\***,唐菊兴,李志军,黄勇,丁枫,王成辉,张丽,周云.西藏雄村斑岩型铜金矿集区 I 号矿体的硫、铅同位素特征及其对成矿物质来源的指示.*地球学报*, 2012, 33(4): 459-470
- [21] **郎兴海\***,唐菊兴,李志军,黄勇,陈渊,张丽.西藏谢通门县雄村斑岩型铜金矿集区 I 号矿体的蚀变与矿化特征.*矿床地质*, 2011, 30(2): 327-338
- [22] **郎兴海\***,陈毓川,唐菊兴,李志军,邓起,黄勇,陈渊,张丽.西藏谢通门县雄村斑岩型铜金矿床成因讨论——来自元素的空间分布特征的证据.*地质论评*, 2010, 56(3): 384-402
- [23] **郎兴海\***,陈毓川,唐菊兴,李志军,黄勇,王成辉,陈渊,张丽.西藏谢通门县雄村斑岩型铜金矿集区 I 号矿体的岩石地球化学特征: 对成矿构造背景的约束.*地质与勘探*, 2010, 46(5): 887-898
- [24] **郎兴海\***,唐菊兴,陈毓川,李志军,黄勇,王成辉,陈渊,张丽.西藏谢通门县雄村斑岩型铜金矿集区Ⅱ号矿体中辉钼矿Re-Os年代学及地质意义.*矿物岩石*, 2010, 30(4): 55-61
- [25] **郎兴海\***,唐菊兴,王子正.西藏冈底斯中段则莫多拉铜金矿床地质特征及找矿方向.*地质与资源*, 2007, 16(1): 29-33

- [26] 王旭辉,郎兴海\*,邓煜霖,崔志伟,姜渝明,韩鹏.西藏冈底斯南缘汤白斑状花岗岩锆石U-Pb年代学、地球化学及地质意义.高校地质学报, 2018, 24(1): 59-73
- [27] 杨宗耀,郎兴海\*,唐菊兴,张忠,张金树,高一鸣,黄勇,谢富伟,付燕刚,王勇.西藏雄村铜金矿区侏罗系砂岩地球化学特征:对构造背景的约束.地质学报, 2017, 91(09): 1985-2003
- [28] 李壮,郎兴海\*,丁帅,李海峰,杨宗耀,施硕,王立强,李于海.西藏斯弄多浅成低温热液型银铅锌矿床银的赋存状态研究.地球学报, 2017, 38(05): 687-701
- [29] 谢富伟,郎兴海\*,唐菊兴.西藏雄村矿集区侏罗纪斑岩磷灰石矿物化学特征对新特提斯洋俯冲成矿作用的指示.地球学报, 2017, 38(05): 813-828
- [30] 杨宗耀,郎兴海\*,贺元,孟展,谢富伟,银雪琴.云南子尼铜矿床地质特征及深部找矿前景.金属矿山, 2016, (03): 107-112
- [31] 尹青,郎兴海\*,唐菊兴,张金树,谢富伟,杨宗耀,李志军,黄勇,白云,付红超.西藏雄村矿区II号矿体硫、铅同位素地球化学特征.矿床地质, 2015, 34(05): 1016-1029
- [32] 丁枫,郎兴海\*,胡正华,杨欢欢,王子正,张丽.西藏雄村铜金矿I号矿体赋矿凝灰岩成因探讨:来自岩石地球化学、Sr-Nd-Pb同位素地球化学特征的证据.地球学报, 2012, 33(4): 546-558

### 三、教学科研获奖情况

- [1] 获2017年第十六届青年地质科技奖银锤奖;
- [2] 获2016年西藏自治区科学技术一等奖(排名第三);
- [3] 获2017年西藏自治区科学技术一等奖(排名第十);
- [4] 获2015年“成都理工大学优秀班主任”称号;
- [5] 获2016年成都理工大学教学成果二等奖(排名第三);
- [6] 获2016年成都理工大学“百篇优秀学士学位论文(设计)”指导教师;
- [7] 获2017年成都理工大学“百篇优秀学士学位论文(设计)”指导教师。

联系方式: 成都理工大学地球科学学院资源勘查工程系

邮编: 610059 电子邮件: langxinghai@126.com 联系电话: 18780259870

上一篇: 陈友良

下一篇: 李余生