

首页 | 机构概况 | 机构设置 | 新闻动态 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 研究生教育 | 文化 | 党群园地 | 科学传播 | 文献资源 | 信息公开

研究队伍

院士专家
百人计划
科研骨干
研究员
副高级岗位人员
人才招聘
“百人计划”招聘
青促会会员

邮箱登陆

用户名:

密码:

信息化工作

信息化组织体系
信息化规章制度
信息化动态

科研成果



概况介绍 获奖信息
论文 专著
专利

您现在的位置: 首页 > 研究队伍 > 专家人才

| | | | |
|----|--------------|----|------------------|
| 姓名 | 刘向军 | 性别 | 男 |
| 职务 | 无 | 职称 | 副研究员 |
| 地址 | 青海省西宁市新宁路18号 | | |
| 邮编 | 810008 | 电邮 | xjliu@isl.ac.cn. |



简历

2001年至2005年, 在西安科技大学地理信息系统专业学习;
2005年至2006年, 在北京成吉源科技有限公司工作;
2006年至2011年, 在中国科学院研究生院硕博连读;
2012年1-2月, 在香港大学地球科学系访问学习(李盛华教授课题组);
2011年至2013年, 中国科学院青海盐湖研究所, 助理研究员;
2012年至2015年, 在青海盐湖研究所从事博士后研究;
2014年至今, 中国科学院青海盐湖研究所, 副研究员。

研究领域

第四纪地貌和年代

获奖及荣誉

2009年获评中科院研究生院三好学生;
2011年获得朱李月华优秀博士生奖学金;
2013年博士学位论文入选中国科学院百篇优秀博士学位论文(博士学位论文题为“晚第四纪青海湖湖面变化光释光年代学”);
2015年入选中国科学院青年创新促进会会员;
2014年获王宽诚国际会议基金资助, 参加了第14届国际释光和电子自旋共振大会;
2016年、2017年和2018年获评青海盐湖所先进工作者;
论文“Last Deglacial and Holocene lake level variations of Lake Qinghai, northeastern Qinghai-Tibetan Plateau”在2018年获2015-2016年度青海省自然科学优秀学术论文三等奖。

代表论著

(*代表通讯作者)

- [1] Liu X.-J., Cong L., An F.Y., E C.Y., 2019. Downwind aeolian sediment accumulations associated with lake-level variations of the Qinghai Lake during the Holocene, Northeastern Qinghai-Tibetan Plateau. *Environmental Earth Sciences* 78: 19, 1-12. (SCI)
- [2] Liu X.-J., 2018. Seasonal temperature and precipitation influenced Holocene environmental changes in Qinghai Lake, Northeastern Qinghai-Tibetan Plateau. *Journal of Salt Lake Research* 26 (2), 16-26.
- [3] Madsen D.B., Liu X.-J., 2018. Comparative post-IR IRSL (pIRIR290) K-feldspar age estimates for Qinghai Lake highstands: A comment. *Quaternary Geochronology* 48, 104-107. (SCI)
- [4] Wang Y.X., Chen T.Y., E C.Y., An F.Y., Lai Z.P., Zhao L., Liu X.-J., 2018. Quartz OSL and K-feldspar post-IR IRSL dating of loess in the Huangshui river valley, northeastern Tibetan plateau, Aeolian Research 33, 23-32. (SCI)
- [5] Li, X.Z., Liu, X.-J., He, Y.X., Liu, W.G., Zhou, X, Wang, Z., 2018. Summer moisture changes in the Lake Qinghai area on the northeastern Tibetan Plateau recorded from a meadow section over the past 8400yrs. *Global and Planetary Change* 161, 1-9. (SCI)
- [6] Jiang, T., Liu, X.-J., Yu, T., Hu, Y.P., 2018. OSL dating of late Holocene coastal sediments and its implication for sea-level eustacy in Hainan Island, Southern China. *Quaternary International* 468, 24-32. (SCI)
- [7] An F.Y., Liu X.-J., Zhang Q.X., Wang Y.X., Chen T.Y., Yu L.P., Lu B.L., Chang Q.F., 2018. Drainage geomorphic evolution in response to paleoclimatic changes since 12.8 ka in the eastern Kunlun Mountains, NE Qinghai-Tibetan Plateau. *Geomorphology* 319, 117-132. (SCI)
- [8] Liu, X.-J., Xiao, G.Q., E, C.Y., Li, X.Z., Lai, Z.P., Yu, L.P., Wang, Z., 2017. Accumulation and erosion of aeolian sediments in the northeastern Qinghai-Tibetan Plateau and implications for provenance

- to the Chinese Loess Plateau. *Journal of Asian Earth Sciences* 135, 166-174. (SCI)
- [9] Li, L., Liu, X.-J., Li, T., Li, L.F., Zhao, L., Ji, J.F., Chen, J., Li, G.J.*, 2017. Uranium comminution age tested by the eolian deposits on the Chinese Loess Plateau. *Earth and Planetary Science Letters* 467, 64-71. (SCI)
- [10] Zeng, F.M. *, Liu, X.-J., Li, X.Z., E, C.Y., 2017. Aquatic species dominate organic matter in Qinghai Lake during the Holocene: Evidence from eolian deposits around the lake, *Journal of Earth Science* 28, 484-491. (SCI)
- [11] Liu X.-J.*, Madsen D.B., Liu R.Y., Sun Y.J., Wang Y.X., 2016. Holocene lake level variations of Longmu Co, western Qinghai-Tibetan Plateau. *Environmental Earth Sciences* V75, 301. (SCI)
- [12] Liu, X.-J.*, Lai, Z.P., Madsen, D., Zeng, F.M., 2015. Last Deglacial and Holocene lake level variations of Lake Qinghai, northeastern Qinghai-Tibetan Plateau, *Journal of Quaternary Science* V30, 245-257. (SCI)
- [13] Liu, X.-J.*, Lai, Z.P., Yi, C.L., Lei, Y.B., 2013. Long term east-west asymmetry in monsoon rainfall on the Tibetan Plateau: Comment. *Geology* V41 (12), e311. doi:10.1130/G34548C.1. (SCI)
- [14] Liu, X.-J.*, Lai, Z.P., Zeng, F.M., Madsen, D.B., E, C.Y., 2013. Holocene lake level variations on the Qinghai-Tibetan Plateau. *International Journal of Earth Sciences* 102, 2007-2016. (SCI)
- [15] Liu, X.-J.*, Lai, Z.P., 2013. Luminescence dating of relict sand wedges and ice wedge casts in Qinghai Lake area, Northeastern Qinghai-Tibetan Plateau. *Boreas* 42, 333-341. (SCI)
- [16] Liu, X.-J., Lai, Z.P.*, Yu, L.P., Sun, Y.J., Madsen, D.B., 2012. Luminescence chronology of aeolian deposits from the Qinghai Lake area in the Northeastern Qinghai-Tibetan Plateau and its palaeoenvironmental implications. *Quaternary Geochronology* 10, 37-43. (SCI)
- [17] Liu, X.-J., Lai, Z.P.*, Yu, L.P., Liu, K., Zhang, J.R., 2011. Lake level variations of Qinghai Lake in northeastern Qinghai-Tibetan Plateau since 3.7 ka based on OSL dating. *Quaternary International* 236, 57-64. (SCI)
- [18] Liu, X.-J., Lai, Z.P.*, Long, H., Fan, Q.S., Sun, Y.J., 2010. Timing of high lake levels of Qinghai Lake in the Qinghai-Tibetan Plateau since Last Interglaciation based on quartz OSL dating. *Quaternary Geochronology* 5, 218-222. (SCI)
- [19] Liu, X.-J.*, Lai, Z.P., Ma, Y.W., Yu, L.P., 2010. Land cover changes in Qaidam Area from 2000 to 2008. *IEEE conference on Multiple Media-special issues on Remote Sensing*, 978-1-4244-7873-6/10/\$26.00. 2010 Crown, 1387-1390. (EI)
- [20] 刘向军, 赖忠平*, Madsen DB*, 李国强, 于禄鹏, 黄昶, 陈发虎, 2018. 晚第四纪青海湖高湖面研究. *第四纪研究*, 38 (5), 1166-1178.
- [21] 王中, 刘向军*, 从禄, 2017. 青海湖东岸末次冰期冰盛期和早全新世沙漠范围重建. *盐湖研究* 25 (2), 67-75.
- [22] 刘向军*, 黄朝晖, 曾方明, 鄂崇毅, 2014. 中国西部及邻区现代年降水时空分布初步研究. *盐湖研究* V22 (2), 1-7.
- [23] 刘向军, 赖忠平*, 2010. 青海湖晚第四纪湖面变化研究. *地球环境学报* V2, 79-89.

承担科研项目情况

已结题项目有:

- 中科院西部之光西部博士项目 (2012-2015年);
- 国家自然科学基金青年基金 (2012-2015年);
- 青海省自然基金青年基金 (2013-2015年);
- 博士后基金面上项目 (2013-2014年);
- 博士后基金特别资助 (2014-2015年);
- 青海盐湖所青年引导基金 (2015-2017年);
- 中国科学院青年创新促进会项目 (2015-2018年)。

正在执行的项目有:

- 国家自然科学基金面上项目“西藏中部湖泊全新世湖岸堤测年及古降水重建研究”(批准号: 41671006)。直接经费: 67万, 起止年月: 2017年1月-2020年12月。
- 青海省科技基础条件平台项目“中国火星类比区(选址区)与火星环境综合信息数据平台构建”(项目编号: 2018-ZJ-T10), 子课题, 经费20万元, 起止年月: 2018年7月-2020年12月。



© 1997-2019 中国科学院青海盐湖研究所 版权所有
地址: 青海省西宁市新宁路18号 邮编: 810008 电子邮件: suggest@isl.ac.cn
青公网安备 63010402000216号 青ICP备05000084号-1



联系方式 | 地理位置