



专任教师

专任教师

行政管理人員

实验人員

您的位置是: 首页>>师资力量>>专任教师

李月丛



姓名: 李月丛 日期 1966.5.15

职务/职称: 教授 硕/博导师: 博导

研究方向: 环境演变过程与格局

E-MAIL: lyczhi@aliyun.com

教育经历

1984-1988, 内蒙古大学生物系, 植物生态专业, 学士,

1998-2000, 同济大学海洋学院, 海洋地质, 硕士,

2002-2005, 中科院地质与地球物理研究所, 第四纪地质专业, 博士。

2009-2011, 英国赫尔大学访问学者

社会兼职

中国第四纪研究会教育专业委员会委员

国家自然科学基金委员会函审成员。

欧洲POLLCLIM和POLLANDCAL计划成员

研究领域

研究领域包括全球变化, 孢粉学, 第四纪地质学, 环境考古, 生物地理。

主要通过孢粉等环境代用指标探索过去全球气候和植被的变化规律。为评估全球温度变化及对我国气候、环境和生态系统的影响寻找和提供“地质相似型”参照。

教学情况

本科生: 生物地理学, 综合生态学

研究生: 全球变化, 第四纪环境学, 孢粉分析, 植物地理学

科研课题

1. 山西北部全新世植被演替和气候变化定量重建. 国家自然科学基金项目(编号41171166), 起止时间2012—2015, 主持人
2. 黄土高原典型地区花粉传播、散布过程和埋藏特征研究. 国家自然科学基金项目(编号40672107), 起止时间2007—2009, 主持人
3. 全新世大暖期气候格局. 中国科学院科技先导计划(编号XDA05120200), 起止时间2011-2015, 子课题第一主研人
4. 河北省不同类型湖泊花粉来源及沉积动力。
河北省自然科学基金(编号D2009000300), 起止时间2009-2011 主持人
5. 花粉保存与蚀变机理研究. 河北省博士基金(编号06547006-3), 起止时间2007-2009, 主持人
6. 人工和人工扰动植被花粉组合及人类活动强度研究. 国家自然科学基金重点项目(编号40730103) 起止时间2008-2011, 第一主研人
7. 中国北方草原区主要植物类型花粉相对产量和花粉源范围. 国家自然科学基金(编号41071132) 起止时间2011-2013, 第一主研人
8. 河北省人工和人工扰动植被花粉组合及人类活动影响强度. 河北省自然科学基金(编号D2008000186), 起止时间2008-2010, 第一主研人
9. 中国北方季风气候区不同植被带花粉通量与气候关系的研究. 国家科技部重大基础研究前期研究专项(编号2003CCA01800), 起止时间2004-2010, 第一主研人

10. 中国北方季风气候区典型内陆湖泊花粉源区面积、花粉沉积动力和花粉沉积量研究。国家自然科学基金(编号40571166), 起止时间2006-2008, 第一主研人
 11. 殷墟文化与洹河流域环境关系的研究。教育部博士点专项(编号20050094004), 起止时间2005-2009, 第一主研人
 12. 中国华北区现代表土孢粉散布及其与植被和气候关系的研究。国家自然科学基金重点项目(编号40331011), 起止时间2004-2007, 子课题第一主研人
 13. 中国北方主要生态类型植被孢粉组合特征研究。国家自然科学基金(编号40171095) 起止时间2002-2004, 第一主研人
 14. 河北省主要生态类型孢粉组合特征研究。河北省自然科学基金(编号402615), 起止时间 2002-2004, 第一主研人
- 学术论文
1. 吕素青, 李月从, 许清海, 李英, 刘耀亮, 梁剑. 陕西中部黄土高原地区空气花粉组成及其与气候因子的关系——以洛川县下黑木沟村为例. 生态学报, 2012, 32 (24) : 7654-7666.
 2. Fahu Chen, Jianbao Liu, Qinghai Xu, Yuecong Li, Jianhui Chen, Haitao Wei, Qingsong Liu, Zongli Wang, Xianyong, Cao & Shengrui Zhang. Environmental magnetic studies of sediment cores from Gonghai Lake: implications for monsoon evolution in North China during the late glacial and Holocene. *Journal of Paleolimnology*, 2003, DOI 10.1007/s10933-012-9677-3 (SCI) .
 3. Qinghai Xu, Fang Tian, M. Jane Bunting, Yuecong Li, Wei Ding, Xianyong Cao, Zhiguo He. Pollen source areas of lakes with inflowing rivers: modern pollen influx data from Lake Baiyangdian, China. *Quaternary Science Reviews* 37 (2012) 81-91 (SCI杂志)
 4. Shengrui Zhang, Qinghai Xu, Anne Birgitte Nielsen, Hui Chen, Yuecong Li, Manyue Li, Lingyun Hun And Jianyong Li. 2012 (October): Pollen assemblages and their environmental implications in the Qaidam Basin, NW China. *Boreas*, Vol. 41, pp. 602 – 613. (SCI杂志)
 5. ManYue Li, YueCong Li(通讯作者), QingHai Xu, RuiMing Pang, Wei Ding, ShengRui Zhang, ZhiGuo He. Surface pollen assemblages of human-disturbed vegetation and their relationship with vegetation and climate in Northeast China. *Chinese Science Bulletin*. Volume 57, Issue 5, pp 535-547 (SCI杂志)
 6. 李曼玥, 李月从(通讯作者), 许清海, 庞瑞洛, 丁伟, 张生瑞, 贺治国. 东北地区人工扰动植被表土孢粉与植被和气候的关系. *科学通报* 2012, 57(6): 453 ~ 464
 7. Li Yuecong, Jane Bunting, Xu Qinghai, Jiang Suxue, Ding Wei, Hun Lingyun. Pollen-vegetation-climate relationships in some desert and desert-steppe communities in Northern China. *The Holocene*, 2011 21(6) 997 – 1010. (SCI杂志)
 8. Li Yuecong, Xu Qinghai, Duan Hongzhen, Bunting M.Jane. Environmental background analysis for Beifudi Neolithic site in the west-southern Beijing, China. *Journal of Archaeological Sciences*, 2011 38 (2011) 2502-2508. (SCI杂志)
 9. Ding Wei, Pang Ruiming, Xu Qinghai, Li Yuecong, Cao Xianyong. Surface pollen assemblages and their implication to human impact in the warm temperate hilly areas of eastern China. *Chinese Science Bulletin*, 2011 Chinese Sci Bull, 2011, 56: 996–1004. (SCI杂志).
 10. 刘建宝, 刘建宝, 陈发虎, 陈建徽, 许清海, 夏敦胜, 王宗礼, 李月从. 山西宁武公海湖泊岩芯的环境磁学特征及中世纪暖期湿润气候探讨. *科学通报*, 2012.
 11. 丁伟, 庞瑞洛, 许清海, 李月从, 曹现勇. 中国东部暖温带低山丘陵地区表土花粉对人类活动的指示意义. *科学通报*. 2011年, 第56卷第11期: 841~ 849
 12. Qinghai Xu, Jule Xiao, Yuecong Li, Fang Tian, Taheshi Nakagawa. Pollen-based quantitative reconstruction of Holocene climate changes in the Daihai Lake area, Inner Mongolia, China. *Journal of Climate*. 2010, Vol.23, 2856-2868. (SCI杂志)
 13. Xianyong Cao, Qinghai Xu, Zhichun Jing, Jigen Tang, Yuecong Li, Fang Tian. Holocene climate change and human impacts implied from the pollen records in Anyang, central China. *Quaternary International*, 2010, Vol. 227(1), 3-9. (SCI杂志)
 14. Qinghai Xu, Yuecong Li, M. Jane Bunting, Fang Tian, Jinsong Liu. The effects of training set selection on the relationship between pollen assemblages and climate parameters: Implications for reconstructing past climate. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2010, Vol.289 (1-4), 123-133. (SCI杂志)
 15. XueLi Wang, Yuecong Li(通讯作者), QingHai Xu, XianYong Cao and LiYan Zhang, et al. Pollen assemblages from different agricultural units and their spatial distribution in Anyang area. *Chinese Science Bulletin*, 2010, Vol.55(6), 544-554. (SCI杂志)
 16. Ruilin Wen, Jule Xiao, Zhigang Chang, Dayou Zhai, Qinghai Xu, Yuecong Li, Shigeru Itoh, Zaur Lomtadze. Holocene climate changes in the mid-high-latitude-monsoon margin reflected by the pollen record from Hulun Lake, northeastern Inner Mongolia. *Quaternary Research*, 2010, Vol.73(2), 293-303. (SCI杂志)
 17. 王学丽, 李月从, 许清海, 曹现勇, 张丽艳, 田芳. 安阳地区不同农业单元表土花粉组合及空间分异. *科学通报*, 2010, 55(19):1914-1923.
 18. 蒋素雪, 李月从, 许清海, 李育, 梁剑. 兰州郊区空气孢粉散布特征及特殊天气的影响. *古地理学报*, 2010, 12(5):629-638.
 19. 田芳, 许清海, 李月从, 曹现勇. 白洋淀湖泊表层花粉通量特征及来源途径分析. *地理科学*, 2010, 30(16):955-961.
 20. Qinghai Xu, Yuecong Li, Fang Tian, Xianyong Cao, Xiaolan Yang. Pollen assemblages of tauber traps and surface soil samples in steppe areas of China and their relationships with vegetation and climate. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 2009, Vol.153(1-2), 86-101. (SCI杂志)
 21. Fang Tian, Xianyong Cao, QingHai Xu, and Yuecong Li. A laboratorial study on influence of alkaline and oxidative environment on preservation of *Pinus tabulaeformis* pollen. *Frontiers of Earth Science in China*, 2009, Vol.3(2), 226-230.
 22. Yuecong Li, Qinghai Xu, Liyan Zhang, Xueli Wang and Xianyong Cao, et al. Modern pollen assemblages of the forest communities and their relationships with vegetation and climate in northern China. *Journal of Geographical Sciences*, 2009, Vol.19(6), 643-659. (SCI杂志)
 23. 许清海, 田芳, 李月从, 阳小兰. 中国北方草原区捕捉器样品与表土样品花粉组合及其与植被和气候的关系. *古地理学报*, 2009, 11(1):81-90.
 24. 田芳, 许清海, 李月从, 曹现勇, 王学丽, 张丽艳. 中国北方季风尾闾区不同类型湖泊表层沉积物花粉组合特征. *科学通报*, 2010, 54(4): 479-487.
 25. 曹现勇, 田芳, 许清海, 李月从, 陈利, 白旋. 氧化环境对油松花粉保存影响实验研究. *冰川冻土*, 2009, 31(3):571-575.
 26. 张丽艳, 许清海, 李月从, 王学丽, 曹现勇, 田芳. 长白山针阔叶混交林带花粉通量及垂直散布年际对比. *古生物学报*, 2009, 48(2):222-227.
 27. Fang Tian, Qinghai Xu, Yuecong Li, Xianyong Cao and Xueli Wang, et al. Pollen assemblage characteristics of lakes in the monsoon fringe area of China. *Chinese Science Bulletin*, 2008, Vol.53(21), 3354-3363. (SCI杂志)
 28. 李月从, 许清海, 曹现勇等. 太白山北坡花粉通量与表土花粉研究. *地理研究*, 2008, 27 (3): 536-546.
 29. 郑振华, 田芳, 曹现勇, 许清海, 李月从, 阳小兰. 中原地区不同植被类型花粉组合特征及对周围植被的代表性. *地理与地理信息科学*, 2008, 24(4):92-97.

30. 李月丛,许清海,王学丽,曹现勇,阳小兰.中国北方森林群落现代花粉与植被和气候的关系.地理学报,2008,63(9):945-957.
31. 王学丽,李月丛,许清海等.山西西部吕梁山中北段现代花粉散布特征. 生态学报, 2008, 28(8): 3682-3689.
32. QingHai Xu, YueCong Li, Li-ping Zhou, Yi-yin Li and Zhen-qing Zhang, et al. Pollen flux and vertical dispersion in coniferous and deciduous broadleaved mixed forest in the Changbai Mountains. Chinese Science Bulletin, 2007, Vol.52(11),1540-1544. (SCI杂志)
33. QingHai Xu, Yue-cong Li, Xiao-lan Yang and Zhen-hua Zheng. Quantitative relationship between pollen and vegetation in northern China. Science in China Series D: Earth Sciences, 2007, Vol.50(4), 582-599. (SCI杂志)
34. Yuecong Li, Xu Qinghai, Jingsong Liu, Xiaolan Yang, Takeshi Nakagawa. A transfer-function model developed from an extensive surface-pollen data set in northern China and its potential for palaeoclimate reconstructions, The Holocene, 2007, Vol.17(7),897-905. (SCI杂志)
35. 李育,王乃昂,许清海,李月丛,阳小兰,张振卿,温锐林. 中国北方第四纪孢粉提取方法研究. 沉积学报, 2007,25(1):124-130.
36. 许清海,李月丛,阳小兰,郑振华. 中国北方几种主要花粉类型与植被定量关系. 中国科学D辑:地球科学, 2007,37(2):92-205.
37. 张振卿,许清海,李月丛,阳小兰,荆志淳,唐际根. 殷墟地区土壤剖面孢粉组合特征及环境意义. 第四纪研究,2007,27(3):461-468.
38. 许清海,李月丛,周力平等.长白山针阔混交林带花粉通量及垂直散布特征初步研究.科学通报,2007,52(5):568-571.
39. 李月丛,许清海,肖举乐,阳小兰,郑振华. 中国北方几种灌丛群落表土花粉与植被关系研究. 地理科学,2007,27(2):205-210.
40. 张丽艳,许清海,李月丛,阳小兰,贾红娟,张振卿,曹现勇,王学丽. 贺兰山表土花粉与花粉通量对比研究. 地理与地理信息科学,2007,23(4):102-106.
41. 曹现勇,田芳,许清海,李月丛,张振卿,贾红娟,张丽艳,王学丽. 阴山山脉东段花粉通量及其与表土花粉比较研究.古生物学报,2007,46(4):411-419.
42. Hui Chen, Dongsheng Zhao, Xinmiao Lu, Yuecong Li and Qinghai Xu, et al. Surface pollen in the east of Qaidam Basin. Journal of Geographical Sciences, 2006, Vol. 16(4), 439-446. (SCI杂志)
43. 许清海,李月丛,赵登海,阳小兰,郑振华,郝明亮.中国北方典型灌丛群落表土花粉组合特征.古地理学报,2006,8(2):157-164.
44. 许清海,李月丛,李育,阳小兰,张振卿,贾红娟.现代花粉过程与第四纪环境研究若干问题讨论.自然科学进展,2006,16(6):647-656.
45. Xu Qinghai, Li Yuecong, Yang Xiaolan, Xiao Jule, Liang Wendong, Peng Yanjia. Source and distribution of pollen in the surface sediment of Daihai Lake, inner Mongolia. Quaternary International 136 (2005) 33 - 45 (SCI杂志)
46. Li Yuecong, Xu Qinghai, Zhao Yingkui, Yang Xiaolan, Xiao Jule, Chen Hui, Lv Xinmiao. Pollen indication to source plants in the eastern desert of China.. Chinese Science Bulletin, 2005, Vol. 50(15), 1632-1641. (SCI杂志)
47. Yuecong Li, Qing-hai Xu, Xiao-lan Yang, Hui Chen, Xin-miao Lu. Pollen-vegetation relationship and pollen preservation on the Northeastern Qinghai-Tibetan Plateau. Grana, 2005, Vol.44 (3),160-171. (SCI杂志)
48. 李月丛,许清海,肖举乐,阳小兰. 中国北方森林植被主要表土花粉类型对植被的指示性. 第四纪研究,2005, 25(5): 598-608.
49. 李月丛,胡金华,许清海. 河北省南部新石器时代人地关系研究.地理与地理信息科学, 2005,20(2): 91-96.
50. 许清海,杨振京,阳小兰,李月丛,郑振华,王瑞君. 滦河流域及周边地区花粉与植被关系的研究. 植物生态学报,2005,29(3):444-456.
51. 许清海,李月丛,阳小兰,郑振华. 北方草原区主要群落类型表土花粉分析. 地理研究,2005, 24 (3):394-402.
52. 许清海,李月丛,阳小兰,郑振华. 中国北方几种主要森林群落表土花粉组合特征研究. 第四纪研究,2005,25(5):585-597.
53. 阳小兰,许清海,李月丛,郑振华,丁小燕,王瑞君. 人体对未破壁花粉消化过程实验分析. 地理与地理信息科学,2005,21(5):103-106.
54. 李月丛,许清海,王泽民. 浅谈河北太行山区的生态恢复. 中国水土保持SWCC, 2004, 11: 10-11.
55. 李月丛,许清海,阳小兰,肖举乐,梁文栋,彭彦嘉. 内蒙古岱海表层沉积物中孢粉的分布与来源. 古地理学报, 2004, 6 (3) 316-328
56. 许清海,肖举乐,中村俊夫,阳小兰,郑振华,梁文栋,李月丛,井内美郎. 全新世以来岱海盆地植被演替和气候变化的孢粉学证据, 冰川冻土, 2004, 26 (1) 73-80
57. 童国榜,李月丛,杨振京. 中国第四纪孢粉植物群事件的记录(英文).为题古生物学报, 2000,17 (2): 186- 197.
58. 童国榜,刘志明,郑绵平,袁鹤然,刘俊英,王伟铭,李月丛. 江汉盆地始新世中、晚期古气候定量重建初探. 地球科学—中国地质大学学报, 2002, 27(4): 446-452.
59. 童国榜,郑绵平,袁鹤然,刘俊英,李月丛,王伟铭. 江汉盆地始新世中、晚期孢粉组合特征及其环境意义. 地球学报, 2001, 22 (1):73-78.
60. 李月丛,王开发,张玉兰. 南庄头遗址的古植被和古环境演变与人类活动的关系. 海洋地质与第四纪地质, 2000, 26(3): 23-30.
61. 童国榜,吴瑞金,吴艳宏,石英,刘志明,李月丛. 四川冕宁地区一万年来植被与环境演变. 微体古生物学报 2000, 17(4): 470- 477.
62. 童国榜,吴锡浩,陈云,张俊牌,王书兵,李月丛,曹家栋. 渭河谷地晚新生代地表环境巨变的孢粉记录.地质力学学报, 2000,6 (4) : 11-18.
63. 李月丛,许清海,阳小兰. 河北省阳原县飞梁遗址孢粉分析.地理学与国土研究, 1996, 12(3): 55-59.

所获荣誉

河北师范大学中青年骨干教师,河北师范大学, 2007

河北省“三三三人才工程” 二层次人才,河北省人事厅, 2009

科研获奖

1.《中国北方花粉现代过程》, 河北省自然科学奖二等奖, 河北省人民政府, 2011年, 第2名

2.《中国北方主要植被生态类型孢粉组合特征研究》, 河北省自然科学奖二等奖, 河北省人民政府, 2007年, 第2名。