

姓名:	刘永江	
性别:	男	
民族:	汉族	
学历:	博士	
系别:	地质学系	
职称:	教授	
现任职务:	副院长	
是否博导:	是	
电话:	0431-88502621	
E-MAIL:	yongjiang@jlu.edu.cn	
学科专业:	构造地质学	
研究方向:	区域大地构造、造山带演化、构造年代学	
讲授课程:	大地构造学(本科) 板块构造与地球动力学(本科) 大地构造学专题(研究生) 中国区域大地构造学(本科)	
受教育经历:	1982-1986年于长春地质学院获矿产普查专业学士学位。 1986-1989年于长春地质学院获硕士学位。 1998-2000年于奥地利Salzburg大学获博士学位。	
工作经历:	1989-1998年于长春地质学院任教。 2001-现在于吉林大学地球科学学院任教。 2003-2005日本岛根大学从事科研合作研究工作。	
科研项目:	“东北地区晚古生代以来构造演化” 中石化股份公司前瞻性项目“中国东北地区油气勘探新领域基础地质研究” 下设课题, 负责人(2006-2009)。 “阿尔金山新生代隆升剥露过程的碎屑矿物同位素热年代学制约” 国家自然科学基金资助项目(40572135), 负责人(2006-2008)。 “利用碎屑矿物裂变径迹颗粒年龄法重建阿尔金山新生代隆升剥露史” 国家教委高等学校博士学科点专项科研基金项目(20040183055), 负责人(2005-2007)。 “松辽盆地东部中、新生代构造演化” 国土资源部“大庆探区外围中、新生代断陷盆地群演化与油气远景” 项目下属专题项目(XQ-2004-07), 负责人(2005-2007)。 “阿尔金山断裂特征及阿尔金山隆升研究” 国家教委回国人员启动基金项目, 负责人(2001-2004)。 “阿尔金山断裂走滑年代学及其运动学特征研究” 吉林大学青年教师基金, 负责人(2002-2004)。 “阿尔金山构造隆升与柴达木盆地沉降时代耦合研究” 国家自然科学基金资助项目, 负责构造和同位素测年研究(2003-2005)。 “阿尔金山断裂、昆仑山前推覆体对柴达木盆地构造形成的控制及柴西地区有利II级油气聚集带的预测” 中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司, 吉林大学和奥地利Salzburg大学国际合作项目, 为第二负责人(2001-2004)。 “中国中西部前寒武纪重大地质事件群及全球构造意义—昆仑山前寒武纪重大地质事件年代格架及东西昆仑对比” 中国地质调查局前寒武纪研究中心项目(200113900070), 负责区域构造研究(2001-2003)。	

“东昆仑早元古宙重大地质事件及形成大型、特大型矿床条件研究”项目，该项目为地矿部九五期间资源与环境科技攻关项目，负责构造和同位素测年(1996-2000)。

“阿尔金断裂带的演化及其变形年代学研究”国家自然科学基金资助项目(49772157)，负责构造和同位素测年(1998-2000)。

“阿尔金断裂带运动学、变形年代学研究”国家自然科学基金委员会资助中国—奥地利国际合作研究项目(1999国科金外资助字49910130800)，负责构造和同位素测年。

“阿尔金断裂带变形年代学研究”国家自然科学基金委员会资助中国—奥地利国际合作研究项目(2000国科金外资助字40010131363)，负责构造和同位素测年。

“辽宁东部5幅1/5万地质填图项目”地矿部区调项目,担任副队长兼副技术负责,负责构造演化研究(1990-1995)。

“冀东中深变质区1/5万填图方法研究”地矿部中英合作项目,该成果于1991年通过评审获地矿部科技成果二等奖,负责构造和变质岩研究(1987-1990)。

学术论文:

2000年以来主要学术论文(需要者Email索取):

温泉波,刘永江,韩国卿.黑龙江东部盆地群中、新生代构造演化.世界地质,2008,27(4),370-377.

Andrea B. Rieser, Ana-Voica Bojar, Franz Neubauer, Johann Genser, Yongjiang Liu, Xiao-Hong Ge, Gertrude Friedl. Monitoring Cenozoic climate evolution of northeastern Tibet: stable isotope constraints from the western Qaidam Basin, China. *Int J Earth Sci (Geol Rundsch)*, 2008, DOI 10.1007/s00531-008-0304-5.

Andrea B. Rieser, Franz Neubauer, Yongjiang Liu, Johann Genser, Robert Handler, Xiao-hong Ge and Gertrude Friedl. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of detrital white mica as a complementary tool for provenance analysis: a case study from the Cenozoic Qaidam Basin (China). In: *Sedimentary Processes, Environments and Basins*, edited by Gary Nichols, Edward Williams and Chris Paola, Special publication, Number 38 of the International Association Of Sedimentologists Series, January 2008, Wiley-Blackwell, pp 648, pages (301-325).

袁四化,刘永江,葛肖虹,吴光大,胡勇,郭新转,李伟民.青藏高原北缘的隆升时期—来自阿尔金山和柴达木盆地的证据.岩石矿物学杂志,2008,27(5),413-421.

孙晓猛,刘永江,孙庆春,韩国卿,王书琴,王英德.敦密断裂带走滑运动的 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年代学证据.吉林大学学报(地球科学版),2008,38(6),965-972.

Yong-jiang Liu, Wei Jin, Cheng-wen Wang, Xing-Zhou Zhang, Zhi-Hong Ma, Jian-bo Zhou, Quan-bo Wen, Guoqing Han. Tectonics of NE China during Late Paleozoic-Mesozoic. 33rd IGC abstract (CD version), in session "ASI-06 Pre-Mesozoic accretionary tectonics in Central Asia", 6-14 Aug. 2008 Oslo Norway.

温泉波,刘永江,李俊杰,白晶哲,孙晓猛,赵英利,韩国卿.鸡西、勃利盆地白垩纪砂岩的物源分析及构造意义.沉积与特提斯地质,2008,28(3),52-59.

孙莹,刘永江,孙晓猛,赵英利,温泉波,韩国卿,李伟,吴琳娜.吉林大黑山条垒南段构造特征及隆升时代.世界地质,2008,27(1):30-35.

韩国卿,刘永江,李俊杰,白晶哲,孙晓猛,温泉波,吴琳娜.黑龙江省东北部桦南隆起是隆升时代.吉林大学学报地球科学版,2008,38(3),389-397.

温泉波,刘永江,李伟民,韩国卿,丁凌.佳木斯地块花岗质片麻岩的独居石年龄及其地质意义.吉林大学学报地球科学版,2008,38(2),187-193.

刘欢, 刘永江, 袁四化, 计桂霞, 李伟民. 柴达木盆地西北部红三旱地区始新世—渐新世砂岩物源分析. 地质通报, 2007, 26(1), 100-107.

Yong-Jiang Liu, Franz Neubauer, Johann Genser, Xiao-Hong Ge, Akira Takasu, Si-Hua Yuan, Li-Hua Chang, Wei-Min Li. Geochronology of the initiation and displacement of the Altyn Strike-Slip Fault, western China. *J. of Asian Earth Sciences*, 2007, 29, 243–252.

刘永江, Franz Neubauer, 葛肖虹, Johann Genser, 袁四化, 李伟民, 巩庆林, 陈元忠. 阿尔金断裂带年代学和阿尔金山隆升. 地质科学, 2007, 42(1), 134-146.

Li Weimin, Liu Yongjiang, Sun Zhiming, Ge Xiaohong, Ren Shoumai, Pei Junling, Yuan Sihua, Guo Xinzhan. New paleomagnetic evidences of Paleogene tectonic rotation of the Qaidam Basin and adjacent region: mechanism and its tectonic implication. *Global Geology*, 2006, 9(1), 40-48.

Rieser A. B., Liu Y., Genser J., Neubauer F., Handler R., Friedl G., & Ge X.-H. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ages of detrital white mica constrain the Cenozoic development of the intracontinental Qaidam Basin, China. *GSA Bulletin*, 2006. 118(11-12): 1522-1534.

Andrea B. Rieser, Yongjiang Liu, Johann Genser, Franz Neubauer, Robert Handler and Xiao-Hong Ge. Uniform Permian $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ detrital mica ages in the eastern Qaidam Basin (NW China): where is the source? *Terra Nova*, 2006, 18(1), 79-87.

郭新转, 刘永江, 葛肖虹, 袁四化, 孙知明, 裴军令, 李伟民. 柴西红三旱一号地区新生代砂岩成分分析及其区域构造意义. 吉林大学学报(地球科学版), 2006, 36(2), 194-201.

袁四化, 刘永江, 葛肖虹, 任收麦, 吴光大, 李伟民, 刘欢, 郭新转. 阿尔金山中生代隆升历史研究进展. 世界地质, 2006, 25(2), 164-171.

Liu, Y.-J., Neubauer, F., Genser, J., Takasu, A., Ge, X.-H. and Handler, R. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ages of the blueschist facies pelitic schists from Qingshuigou in the Northern Qilian Mountains, Western China. *Island Arc*, 2006, 15(1), 187-198.

Rieser, A., Neubauer, F., Liu, Y. & Ge, X. Sandstone provenance of north-western sectors of the intracontinental Cenozoic Qaidam basin, western China: tectonic vs. climatic control. *Sedimentary Geology*, 2005, 177, 1-18.

Yongjiang Liu, Johann GENSER, Franz NEUBAUER, Wei JIN, Xiaohong GE, Robert HANDLER, Akira Takasu. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ mineral ages from basement rocks in the Eastern Kunlun Mountains, NW China and their tectonic implications. *Tectonophysics*, 2005, 398(3-4), 199-224.

Liu Yongjiang, Akira Takasu, Tsuyoshi Sakurai. Geochronological review of Sambagawa metamorphic belt in Southwest Japan. *J. Geosci. Res. NE Asia*, 2005, 8(1/2), 53-64.

王亚东, 刘永江, 常丽华, Andrea B. Rieser, 计桂霞. 沉积物粒度分析在阿尔金山隆升研究中的应用. 吉林大学学报(地球科学版), 2005, 35(2), 155-162.

任收麦, 葛肖虹, 刘永江, 常丽华, 吴光大, 袁四化. 晚白垩世以来沿阿尔金山断裂带的阶段性走滑隆升. 地质通报, 2004, 23(9-10), 926-932.

葛肖虹, 任收麦, 刘永江, 吴光大, 袁四化. 青藏高原末次快速隆升与“亚澳”陨击事件. 第四纪地质, 2004, 24(1), 67-73.

LIU Yongjiang, J. Genser, GE Xiaohong, F. Neubauer, G. Friedl, CHANG Lihua, REN Shoumai & R. Handler. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ age evidence for Altyn fault t

tectonic activities in western China. Chinese Science Bulletin, 2003, 48 (18), 2024-2030.

刘永江, 葛肖虹, J. Genser, F. Neubauer, G. Friedl, 常丽华, 任收麦, R. Handler. 阿尔金断裂带构造活动的 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年龄证据. 科学通报, 2003, Vol. 48, No. 12, 1335-1341.

任收麦, 葛肖虹, 刘永江. 阿尔金断裂带研究进展. 地球科学进展, 2003, 18 (3), 386-391.

葛肖虹, 刘永江, 任收麦. 青藏高原隆升动力学与阿尔金断裂. 中国地质, 2002, 29 (4), 346-350.

Yongjiang Liu, J. Genser, R. Handler, G. Friedl, and F. Neubauer. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ muscovite ages from the Penninic-Austroalpine plate boundary, Eastern Alps. Tectonics, 2001, Vol. 20, No. 4, 526-547.

LIU Yongjiang, YE Huiwen, GE Xiaohong, CHEN Wen, LIU Junlai, REN Shoumai & PAN Hongxun. Laser probe $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of mica on the deformed rocks from Altyn Fault and its tectonic implications, western China. Chinese Science Bulletin, 2001, 46(4), 322-325.

刘永江, 葛肖虹, 叶慧文, 刘俊来, N. Franz, J. Genser, 潘宏勋, 任收麦. 晚中生代以来阿尔金断裂的走滑模式. 地球学报, 2001, Vol. 23, No. 1, 23-28.

葛肖虹, 刘永江, 任收麦, 叶慧文, 刘俊来, 潘宏勋. 对阿尔金断裂科学问题与研究思路的再认识. 地质科学, 2001, 36 (3), 319-325.

F. Neubauer, Y. Liu, J. Genser, X. Zeng, R. Handler, G. Friedl, X. Ge. Steps of crustal growth in the eastern Tibet-Qinghai plateau: synthesis of $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ mineral ages. Abstract of 16th Himalaya-Karakorum-Tibet Workshop, Austria, April 2001, J. of Asian Earth Sciences, 2001, Vol. 19, No. 3A, p48.

F. Neubauer, J. Genser, Y. Liu, X. Ge. The Akasai basin: an active peripheral foreland basin of the Altyn orogen. Abstract of 16th Himalaya-Karakorum-Tibet Workshop, Austria, April 2001, J. of Asian Earth Sciences, 2001, Vol. 19, No. 3A, p47.

李三忠, 韩宗珠, 刘永江, 杨振升, 马瑞. 辽河群区域变质特征及其大陆动力学意义. 地质论评, 2001, Vol. 47, No. 1, 8-17.

葛肖虹, 任收麦, 刘永江, 刘俊来, 潘宏勋. 中国西部的大陆构造格架. 石油学报, 2001, 22(5), 1-5.

刘俊来, 潘宏勋, 葛肖虹, 任收麦, 刘永江, 叶慧文. 阿尔金断裂中段(阿克塞-芒崖段)的早期断层作用. 地质学报, 2001, 75(4), 477-483.

Yongjiang Liu, J. Genser, N. Franz, Wei Jin Xiaohong Ge, R. Handler. Geochronology of $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating in the basement rocks in Eastern Kunlun Mountains and its tectonic implications. Abstract of 15th Himalaya-Karakoram-Tibet Workshop, China, April 2000, Earth Science Frontiers, Vol. 7 Suppl., 2000, p227.

刘永江, 葛肖虹, 叶慧文, 陈文, 刘俊来, 任收麦, 潘宏勋. 阿尔金断裂变形岩激光微区 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年龄及其构造意义. 科学通报, 2000, Vol. 49, No. 19, 2101-2104.

著作教材:	" Structure Geology" 英文教材一部(校内出版, 1995)
获奖情况:	资料整理中
社会(学术)兼职:	资料整理中
治学格言:	资料整理中