



检索

[首 页](#) | [概况简介](#) | [机构设置](#) | [研究队伍](#) | [科研成果](#) | [实验观测](#) | [合作交流](#) | [研究生教育](#) | [学会学报](#) | [党群工作](#) | [创新文化](#) | [科学普及](#)

研究队伍

- 两院院士
- 百人计划
- 杰出青年
- 研究员
- 副研究员
- 博士后
- 人才招聘

您现在的位置: 首页 > 研究队伍

姓名: 英基丰 性别: 男
职称: 研究员 学位: 博士
电话: 010-82998532 传真: 010-62010846
Email: jfying@mail.igcas.ac.cn 邮编: 100029
地址: 北京市朝阳区北土城西路19号, 中科院地质与地球物理研究所



更多信息:

[【English】 岩石圈演化研究室](#)

简历:

英基丰, 中国科学院地质与地球物理研究所 研究员

教育背景:

1992.09—1996.07, 成都理工学院 地质矿产勘查专业 学士学位

1996.09—1999.07, 中国地质大学(北京) 矿物学专业 硕士学位

1999.09—2002.07, 中国科学院地质与地球物理研究所 地球化学专业 博士学位

工作经历:

2002.07—2004.07, 中国科学院地质与地球物理研究所 博士后流动站

2004.07—2005.12, 中国科学院地质与地球物理研究所 助理研究员

2004.10—2005.12, 香港大学地球科学系 访问学者

2007.11—2008.01, 加拿大曼尼托巴大学地质系 访问学者

2005.12—2012.12, 中国科学院地质与地球物理研究所 副研究员

2013.1—现在 中国科学院地质与地球物理研究所 研究员

研究方向:

火成岩石学

地幔地球化学

壳-幔相互作用与演化

大陆岩石圈演化

学科类别:

地球化学

职务:

社会任职:

承担科研项目情况:

1. 鲁西地区火成碳酸岩的岩石地球化学特征及其地球动力学意义, 国家自然科学基金青年基金 (2004.01—2006.12)
2. 山东莒南晚白垩纪玄武质角砾岩中深源岩石捕虏体研究及其地质意义, 国家自然科学基金面上项目 (2008.01—2010.12)
3. 华北克拉通岩石圈破坏过程中的壳幔相互作用: 来自中生代碱性, 偏碱性侵入岩的年代学和地球化学制约, 国家自然科学基金面上项目 (2010.01—2012.12)
4. 华北克拉通破坏前后的下地壳组成及改造过程, 国家自然科学基金重点项目 (2013.01—2016.12)

获奖及荣誉:

中国矿物岩石地球化学学会第14届侯德封奖 (2012年)

代表论著:

第一作者SCI论文:

1. Ying, J., Zhang, H., Tang, Y., Su, B., Zhou, X., 2013. Diverse crustal components in pyroxenite xenoliths from Junan, Sulu orogenic belt: Implications for lithospheric modification invoked by continental subduction. *Chemical Geology*, 356, 181-192.

2. Ying, J.F., Zhou, X.H., Su, B.X., Tang, Y.J., 2011. Continental growth and secular evolution: constraints from U-Pb ages and Hf isotopes of detrital zircons in Proterozoic Jixian section (1.8-0.8 Ga), North China Craton. *Precambrian Research*, 189, 229-238.
3. Ying, J.F., Zhang, H.F., Tang, Y.J., 2011. Crust-mantle interaction in the central North China Craton during the Mesozoic: Evidence from zircon U-Pb chronology, Hf isotope and geochemistry of syenitic-monzonitic intrusions from Shanxi province. *Lithos*, 125:449-462.
4. Ying, J.F., Zhou, X.H., Zhang, L.C., Wang, F., 2010. Geochronological framework of Mesozoic volcanic rocks in the Great Xing'an Range, NE China and their geodynamic implications. *Journal of Asian Earth Sciences*. 39(6), 786-793.
5. Ying, J.-F., Zhou, X.-H., Zhang, L.-C., Wang, F. and Zhang, Y.-T., 2010. Geochronological and geochemical investigation of the late Mesozoic volcanic rocks from the Northern Great Xing'an Range and their tectonic implications. *International Journal of Earth Sciences*. 99 (2), 357-378.
6. Ying, J.F., Zhang, H.F., Tang, Y.J., 2010. Lower crustal xenoliths from Junan, Shandong province and their bearing on the nature of the lower crust beneath the North China Craton. *Lithos*. 119(3-4), 363-376.
7. Ying, J.F., Zhang, H.F. and Tang, Y.J., 2010. Zoned olivine xenocrysts in a late Mesozoic gabbro from the southern Taihang Mountains: implications for old lithospheric mantle beneath the central North China Craton. *Geological Magazine*. 147 (2), 161-170.
8. Ying, J.F. et al., 2007. Petrology and geochemistry of Zijinshan alkaline intrusive complex in Shanxi Province, western North China Craton: Implication for magma mixing of different sources in an extensional regime. *Lithos*, 98(1-4): 45-66.
9. Ying, J.F., Zhou, X.H. and Zhang, H.F., 2006. The geochemical variations of mid-Cretaceous lavas across western Shandong Province, China and their tectonic implications. *International Journal of Earth Sciences*, 95(1): 68-79.
10. Ying, J.F., Zhang, H.F., Kita, N., Morishita, Y. and Shimoda, G., 2006. Nature and evolution of Late Cretaceous lithospheric mantle beneath the eastern North China craton: Constraints from petrology and geochemistry of peridotitic xenoliths from Junan, Shandong Province, China. *Earth and Planetary Science Letters*, 244(3-4): 622-638.
11. Ying, J.F., Zhou, X.H. and Zhang, H.F., 2004. Geochemical and isotopic investigation of the Laiwu-Zibo carbonatites from western Shandong Province, China, and implications for their petrogenesis and enriched mantle source. *Lithos*, 75(3-4): 413-426.

Last updated: May.20, 2013



地址: 北京市朝阳区北土城西路19号 邮 编:100029 电话: 010-82998001 传真: 010-62010846
版权所有© 2009 中国科学院地质与地球物理研究所 备案序号:京ICP备05029136号