

研究队伍

[院士专家](#)[杰出青年](#)[万人计划](#)[优秀青年](#)[青年创新促进会](#)[广东特支计划](#)[研究员](#)[副研究员](#)[博士后流动站](#)[客座人员](#)[人才招聘](#)[人才项目](#)[硕士生导师](#)[博士生导师](#)您现在的位置: [首页](#) > [研究生教育](#) > [导师介绍](#) > [专家人才](#)

姓名:	卢鸿	性别:	男
职务:	无	职称:	研究员
学历:	博士研究生	通讯地址:	广州市天河区科华街511号
电话:	020-85290191	邮政编码:	510640
传真:	020-85290706	电子邮件:	luhong@gig.ac.cn



简历:

1971年2月生,汉族,中共党员。中国科学院广州地球化学研究所有机地球化学国家重点实验室副研究员。负责和参加完成国家攻关、国家自然科学基金、中国科学院创新项目等若干项科研任务。基础研究方向为生物标志化合物和稳定同位素分析,主要应用研究方向为石油地球化学和有机地球化学。近期逐渐向地质界线和事件地层学以及硫地质条件下的有机地球化学研究方向发展。在国内外学术刊物上发表论文10余篇。培养博士和硕士研究生若干。

研究领域:

石油地球化学,有机地球化学,生物标志物

代表论著:

- Hong Lu, Ping'an Peng and Yongge Sun, 2003. Molecular and stable carbon isotopic compositions of monomethylalkanes from one oil sand sample in Lunnan oilfield, Tarim Basin, NW China: Source implications. *Organic Geochemistry*, 34:745-754.
- Hong Lu, Chao Li, Zhongyao Xiao, Yongge Sun, Ping'an Peng. Hydrogen isotopic compositions, distributions and source signals of individual n-alkanes for some typical crude oils, in Lunnan Oilfield, Tarim Basin, NW China. *Science in China*, 2005,48(8):1220-1226.
- LU Hong, JIA Wanglu, XIAO Zhongyao, SUN Yongge, PENG Ping'an. Constraints on the diversity of crude oil types in the Lunnan Oilfield, Tarim Basin, NW China. *Chinese Science Bulletin*, 2004, Vol. 49, 19-26.
- 卢鸿 贾望鲁、肖中尧、孙永革、彭平安, 2004。试论轮南地区原油类型多样性的主控因素。科学通报, 49卷(增刊I), 17-24。
- 卢鸿、李超、肖中尧、孙永革、彭平安, 2004。轮南油田代表性原油正构烷烃单体氢同位素组成、分布与母源信息。中国科学(D辑), 2004,34(12):1145-1150。
- 卢鸿、孙永革、彭平安。轮南油田原油中三甲基苯基类异戊二烯化合物的检出及其意义。高校地质学报, 2004, 10(2):283-289。
- 卢鸿 孙永革 彭平安, 2002。塔里木轮南14井三叠系油砂中长链单甲基支链烷烃及其单体碳同位素组成。地质论评, 48卷(增刊): 218-224。
- 何琴, 刘菊, 卢鸿, 徐忠辉, Kliti Gricec, Youping Zhou, Graham D. Farquhar. 烟草叶中异构和反异构烷烃的成因及其光合作用碳同位素分馏效应。地球化学(待刊)。
- 陈腾水、刘菊、卢鸿、徐忠辉等, 2008。晋县凹陷未熟蒸发岩沉积物中C22-C27甾烯和C24-C30四环萜烷的检出。地球化学(待刊)。
- Lu Hong, Hou Linhui, Chen Tengshui, Peng Ping'an, Sheng Guoying. Stable carbon isotopic compositions of methylated MTTCs in crude oils from saline lacustrine depositional environment: source implications. *Acta Geologica Sinica*, 81(6):1041-1048.