

请输入关键字 提交

网站首页 学院概况 师资队伍 党团建设 人才培养 学生工作 科学研究 规章制度 校友之家 ENGLISH

于增慧（副教授）

发布者：时振波 发布时间：2018-06-11 浏览次数：4355

一、基本信息

姓名：于增慧

性别：女

出生年月：1973年5月

祖籍：吉林省德惠市

联系地址：山东省青岛市崂山区松岭路238号，邮编266100.

中国海洋大学海洋地球科学学院

联系电话：0086-532-66782869 (OfficeA402)

E-mail 地址：yuzenghui@ouc.edu.cn

二、简历

1. 学习经历

1) 青岛海洋大学，勘查地球物理学学士学位，中国青岛，1994.07



- 2) 青岛海洋大学, 海洋地质硕士学位, 中国青岛, 1997.07
- 3) 中国科学院海洋研究所, 海洋地质博士学位, 中国青岛, 2000.07。

2. 工作经历

- 1) 2000.07—2002.12, 中国海洋大学海洋地球科学学院, 讲师;
- 2) 2002.12至今, 中国海洋大学, 副教授。

3. 主持的重要科研项目

- 1) 国家973项目——典型弧后盆地热液活动及其成矿机理之课题二: 岩浆活动与热液系统的相互作用 (2013CB429702), 2013—2018, 课题联系人
- 2) 大洋十二五重大项目——超慢速扩张洋脊多金属硫化物成矿作用研究 (DY125-11-R-05), 2012-2015, 子课题负责人
- 3) 大洋十二五重大项目——印度洋中脊多金属硫化物成矿潜力与资源环境评价 (DY125-12-R-03), 2012-2015, 子课题负责人
- 4) 国家863计划项目——深海原位激光拉曼光谱系统-高温高压模拟实验平台 (2006AA09Z243), 2006-2009, 子课题负责人;
- 5) 国家自然科学基金青年基金项目——冲绳海槽中部近代沉积物元素地球化学研究 (40306009) 2004-2006, 项目负责人;
- 6) 国家863青年基金——现代海底热液系统的模拟平台技术 (2001AA616040), 2002-2004, 项目负责人;
- 7) 山东省自然科学基金项目——冲绳海槽火山岩包裹体及挥发组分同位素研究 (Y2000E06), 2000—2003, 4万, 参加
- 8) 国家973项目——地球圈层相互作用中的深海过程和深海记录 (G2000078503), 2000—2005, 参加;

4. 国家发明专利

- 1) 于增慧, 李怀明, 翟世奎, 周东辉. 现代海底热液系统模拟反应装置, 实用新型专利, ZL 200520082918. 1, 2006年6月7日。
- 2) 于增慧, 李怀明, 翟世奎, 周东辉. 现代海底热液系统模拟反应装置, 发明专利, ZL 200510043461. 8, 2007年7月4日。
- 3) 于增慧, 韩宗珠, 翟世奎, 程军, 赵广涛. 实用新型专利: 海洋环境下的光谱观测窗口, ZL200820225154. 0, 2009. 9. 9
- 4) 于增慧, 韩宗珠, 翟世奎, 程军, 赵广涛. 发明专利, 模拟海洋环境下的光谱观测平台, 200810237865. 4, 2011. 9. 14

三、主要学术领域

1. 学科方向: 海洋地质学, 海洋地球化学, 岩矿地球化学, 流体地球化学, 海洋技术
2. 应用基础: 利用元素及同位素地球化学方法研究海底岩石和海洋沉积物的物源、年代、成因和演化过程。
3. 近期研究兴趣:
 - (1) 现代海底热液系统的调查及研究: 主要涉及异常环境探测和室内实验模拟技术, 包裹体和挥发组分的地球化学特征, 热液沉积记录等方面。
 - (2) 海底岩石及蚀变研究: 洋中脊及俯冲带岩石地球化学特征及成因演化; 热液活动区岩石与海水之间高、低温水岩反应特征。
 - (3) 海洋沉积地球化学研究: 河口及海洋沉积物中元素赋存形态及其环境意义研究。

四、主要论文和论著目录

- [1]. YU Z. H., ZHAI S. K., GUO K., ZHOU Y. H., ZONG T. 2016. Helium isotopes in volcanic rocks from the Okinawa Trough—impact of volatile recycling and crustal contamination, *Geological Journal*, accepted.

- [2]. 淳明浩, 于增慧, 翟世奎. 2015. 印度洋Carlsberg洋脊玄武岩岩石地球化学特征及其地质意义, 海洋学报(8): 47-62.
- [3]. Hou, H., Li, Y., Tian, Y., Yu, Z., & Zheng, R. (2014). Plasma condensation effect induced by ambient pressure in laser-induced breakdown spectroscopy. *Applied Physics Express*, 7(3), 10-14.
- [4]. 郭静静, 于增慧, 李怀明. Galapagos微板块附近宝石山热液区沉积物稀土元素组成特征[J]. 中国海洋大学学报: 自然科学版, 2013, 43(12):66-74.
- [5]. YU ZengHui, GAO YuHua, ZHAI ShiKui & LIU FeiFei. Resolving the hydrothermal signature by sequential leaching studies of sediments from the middle of the Okinawa Trough, *Science China Earth Sciences*, 2012, 55(4): 665 - 674
- [6]. Liu F.F, Yu Z.H, Zhai, S.K. 2009. Speciation distribution and potential ecological risks of metals in sediments of Changjinag Estuary Progress in Environmental Science and Technology, Proceedings of the 2009 International symposium on Environmental Science and Technology, Shanghai, China, June 2-5.
- [7]. 李怀明, 翟世奎, 于增慧. 2008. 大西洋TAG热液活动区流体演化模式. 中国科学D辑, 38(9):1136-1145.
- [8]. 高玉花, 于增慧, 刘菲菲, 董明明. 2008. 海洋沉积物的顺序淋滤萃取分析研究现状与发展趋势, 海洋湖沼通报(1):40-145.
- [9]. 刘菲菲, 于增慧, 高玉花, 翟世奎, 张爱滨海洋沉积物的顺序萃取方法及其在冲绳海槽热液影响沉积物中的应用. 海洋地质与第四纪地质, 2008, 28(5): 137-143
- [10]. 于增慧, 翟世奎, 2004, 冲绳海槽岩浆源的三分量混合模型, 海洋地质与第四纪地质, 24(3), 129-133.
- [11]. 于增慧, 翟世奎, 赵广涛, 2004, 冲绳海槽浮岩中碳、氢同位素组成特征, 海洋学报, 26(6),

58-64.

[12]. Yu zenghui, Zhaishkui, Zhao guangtao, 2002, The evidence from inclusions in pumices for the direct degassing of volatiles from the Magma to the hydrothermal fluids in the Okinawa trough, journal of ocean university of Qingdao, 1(2), 171-175

[13]. Yu Zenghui, ZhaiShikui, Li Xianzhong, Glass inclusions in volcanic rocks in the Okinawa Trough back-arc basin: constraints on magma genesis and evolution, ActaOceanologicaSinica, 2001, 20(3):383-390.

[14] 于增慧, 翟世奎, 赵广涛. 冲绳海槽浮岩中岩浆包裹体岩石化学成分特征研究. 海洋与湖沼, 2001, 32(5):474-482.

[15] 于增慧, 翟世奎. 海底热液沉积物中流体包裹体研究进展. 海洋地质与第四纪地质, 2000, 第20卷第1期.

通讯地址: 青岛市崂山区松岭路238号 海洋地球科学学院 邮编: 266100 电话/传真: 0532-66782488
版权所有©中国海洋大学海洋地球科学学院

