

首页 | 机构概况 | 机构设置 | 新闻动态 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 研究生教育 | 文化 | 党群园地 | 科学传播 | 文献资源 | 信息公开

研究队伍

院士专家
百人计划
科研骨干
研究员
副高级岗位人员
人才招聘
“百人计划”招聘

邮箱登陆

用户名:

密码:

信息化工作

信息化组织体系
信息化规章制度
信息化动态

科研成果



概况介绍 获奖信息
论文 专著
专利

您现在的位置: 首页 > 研究队伍 > 专家人才

姓名	孙进贺	性别	男
职务	无	职称	副研究员
地址	青海省西宁市新宁路18号		
邮编	810008	电邮	jinhesun@163.com



简历

山东省东明县人，博士，硕士生导师，毕业于中国科学院青海盐湖研究所。承担有国家自然科学基金、青海省自然科学基金等科研项目十余项，发表SCI收录论文40余篇，获得授权专利10余件，参与编写专著1部。矿产资源综合利用科技成果在多个企业得到了成功转化，获得了良好的经济效益和社会效益。

研究领域

相变储能材料；同位素分离；矿产资源综合利用

获奖及荣誉

1. 复杂铅锌矿冶炼废渣的综合利用，青海省科学技术进步奖二等奖，2012年度
2. 盐湖浓缩卤水-硅酸盐水盐体系高温高压相平衡及硅酸镁锂复合材料，青海省科学技术进步奖三等奖，2010年度
3. 易燃易爆液体本质安全化技术集成及应用，青海省科学技术进步奖三等奖，2013年度
4. 青海省第11批自然科学与工程技术学科带头人，2016年度
5. 青海省“高端创新人才千人计划”拔尖人才培养人选，2016年度
6. 中国科学院青促会会员，2015年度
7. 中国科学院院长奖优秀奖，2008年度


代表论著

1. A thermally stable phase change material with high latent heat based on an oxalic acid dihydrate/boric acid binary eutectic system. *Solar Energy Materials and Solar Cells*, 2017, 168: 38-44, 共同通讯作者
2. Effects of sodium chloride on the thermal behavior of oxalic acid dihydrate for thermal energy storage. *Applied Energy*, 2017, 185: 762-767, 共同通讯作者
3. Binary eutectic mixtures of stearic acid-n-butylamide/n-octanamide as phase change materials for low temperature solar heat storage. *Applied Thermal Engineering*, 2017, 111: 1052-1059, 共同通讯作者
4. A novel medium-temperature form-stable phase change material based on dicarboxylic acid eutectic mixture/ expanded graphite composites. *Solar Energy*, 2017, 143: 22-30, 共同通讯作者
5. Thermal properties and reliability of eutectic mixture of stearic acid-acetamide as phase change material for latent heat storage. *The Journal of Chemical Thermodynamics*, 2017, 106: 178-186, 共同通讯作者
6. A novel binary mixture of caprylic acid/nonanoic acid as latent heat storage for air conditioning and cooling. *Energy and Buildings*, 2017, 145: 259-266, 共同通讯作者
7. 类离子液体及其应用. *中国科学: 化学*, 2016, 46(12): 1317-1329, 第一作者
8. Diverting the phase transition behaviour of adipic acid via mesoporous silica confinement. *RSC Advance*, 2016, 6: 111787-111796, 共同通讯作者
9. Fabrication of multilayer pancakelike basic magnesium carbonate. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 2014, 14(10): 8098-8101, 第一作者
10. Mechanism of preparing ultrafine copper powder by polyol process. *Materials Letters* 2005, 59: 3933-3936, 第一作者

承担科研项目情况

1. 国家自然科学基金青年项目，反应湿磨法合成无机微纳米空心球的基础研究，批准号：20901082，实施期：2010.1-2012.12，项目负责人
2. 中国科学院国防创新基金，编号：CXJJ-15M062，实施期：2015.6-2017.5，项目负责人
3. 青海省自然科学基金青年项目，六水氯化镁-乙二醇体系固-液相图及脱水过程基础研究，编号：2011-Z-931Q，实施期：2011.7-2012.12，项目负责人
4. 青海省企业技术创新资金计划项目，低品位硼镁矿生产硼酸过程中富镁废液高值化利用工程示范项目，编号：2014-GX-Q19，实施期：2014.7-2016.12，项目负责人
5. 中国科学院青海盐湖研究所“一三五”规划培育方向项目，钾长石低温熔盐共混提钾研究，实施期：2015.01-2017.12，项目负责人
6. 中国科学院“西部之光”人才培养计划一般和重点项目，磁性纳米复合材料吸附分离卤水中硼、锂研究，实施期：2013.9-2016.12，项目负责人



© 1997-2019 中国科学院青海盐湖研究所 版权所有
地址：青海省西宁市新宁路18号 邮编：810008 电子邮件：suggest@isl.ac.cn
 青公网安备 63010402000216号 青ICP备0500084号-1

