

2023年度清源聚能奖学金-优秀研究生奖申报信息

姓名	攻读专业	攻读方式	培养层次	指导教师	入学年份	曾获奖项或荣誉	曾担任的学生工作	期刊/专利	影响因子	标题	DOI/专利号	作者总数	署名顺序	分区	第一产权单位	第二产权单位	文章发表时间	专利申请时间	专利授权时间	
董炳喆	材料科学	硕博连读	博士研究生	王庆刚	2021-09	1.2020-2021学年中国科学院大学三好学生；2.2021-2022学年中国科学院大学三好学生；3.2023年青岛生物能源与过程研究所优秀共青团员；4.在中国科学院青岛能源所第一届科普微电影大赛中，荣获优秀奖；5.荣获“不忘初心、砥砺前行”青岛能源所建所十五周年歌咏比赛三等奖；6.荣获2023年青能橡塑-森麒麟优秀研究生二等奖。	1.生物材料研究室研究生团支部组织委员 2.博士Seminar 1、Seminar II课程助教	MACROMOLECULES	6.057	Preparation of Block Copolymers by a Sequential Transesterification Strategy: A Feasible Route for Upcycling End-of-Life Polyester Plastics to Elastomers	https://doi.org/10.1021/acs.macromol.3c01773	5	1	SCI1区	中丹学院	中国科学院青岛能源所		2023-12		
王晓雪	化学工程	普通招考	博士研究生	杨勇	2021-09	2013-2017年，曾连续三年获得学业奖学金，曾获国家励志奖学金，曾获社会实践先进个人、优秀团员等荣誉称号。2017-2020年，曾获优秀学业奖学金和研究生高水平学术论文奖。	曾担任四年学习委员，以班级干部的身份在学院教务处值班，协助老师处理办公室日常事务。在工作中，我不仅培养了高效的表达与沟通能力，还收获了为他人服务的乐趣。			一种负载型含镍催化剂，其制备方法以及采用其催化炔烃加氢制备烯炔的方法	202210791355.1	3	2		中国科学院青岛能源所	无		2022-07		
								ACS CATALYSIS	13.7	Electronic and Steric Modification of Ni Nanoparticle Surface via N-Doped Carbon Layers Enables Highly Selective Semihydrogenation of Alkynes	10.1021/acscatal.3c02450	4	1	一区	中国科学院青岛能源所	山东能源研究院	2023-08			
								SMALL	15.153	A General Strategy toward Metal Sulfide Nanoparticles Confined in a Sulfur-Doped Ti3C2Tx MXene 3D Porous Aerogel for Efficient Ambient N2	10.1002/smll.202103305	7	4	一区	中国科学院青岛能源所	山东能源研究院	2021-10			
李亚东	化学工程	硕博连读	博士研究生	梁汉璞	2022-09	国家励志奖学金、海南大学一等奖学金、海南大学二等奖学金	能源应用技术团支部书记、能源应用技术团支部宣传委员	ACS Applied Nano Materials	5.9	In situ Formation of Intermetallic PtZn Alloy Nanoparticles Embedded in Mesoporous Carbon Boosting the Oxygen Reduction Reaction	10.1021/acsnm.3c04202	9	1	2	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学中丹学院	2023-11			
朱广岩	化学工程	直接攻博	博士研究生	田亚峻	2022-09	自2021年9月28日推免进入研究所以来，在泛能源大数据与战略研究中心积极工作。 ①荣誉称号：2022年9月-2023年6月担任中国科学院大学图书馆馆员助理，获评优秀。 ②以第一作者发表3篇论文，负责执行多项国家能源集团项目，参与多项科技部重点研发项目的编写。 ③第九届全国大学生能源经济学术创意大赛，国赛二等奖，负责人。 ④第十届全国大学生能源经济学术创意大	2023年6月-至今担任中国科学院青岛能源所能源应用技术团支部组织委员。			硬木类生物质直燃发电厂环境足迹研究	10.19805/j.cnki.jcsp.e.2023.08.014	4			中国科学院青岛能源所	青岛科技大学		2022-08	2023-08	
								ENERGY	8.857	Comprehensive competitiveness assessment of ammonia-hydrogen fuel cell electric vehicles and their competitive routes	10.1016/j.energy.2023.129471	8		中科院1区；JCR1区	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2023-10			
										中国现代能源体系建设进程评估研究	10.15961/j.jsuese.202300331	8			中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2023-04	2023-11		
张长青	化学工程	普通招考	博士研究生	李晓锦	2020-09	2023年中国科学院大学三好学生；中科院青岛生物能源所第二届博士后学术论坛优秀墙报三等奖	曾担任研究生党总支第一党支部第二小组组长	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	9.965	High CO and sulfur tolerant proton exchange membrane fuel cell anodes enabled by "work along both lines" mechanism of 2,6-dihydroxymethyl pyridine molecule blocking layer	https://doi.org/10.1016/j.jcis.2023.09.076	4	1	1	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2023-09			
								ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	10.383	Customizing Catalyst/Ionomer Interface for High-Durability Electrode of Proton Exchange Membrane Fuel Cells	https://doi.org/10.1021/acami.3c11463	3	1	2	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2023-09			
								JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	4.682	Combined experimental and molecular simulation study of arginine/PBI composite membranes for high-temperature fuel cells	https://doi.org/10.1007/s10853-022-07807-3	6	1	3	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2023-01			
刁志钊	生物化学与分子生物学	普通招考	博士研究生	马波	2022-09	博士研究生国家奖学金；中国科学院大学三好学生	无	ADVANCED SCIENCE	17.521	Robust spontaneous Raman flow cytometry for single-cell metabolic phenome profiling via pDEP-DLD-RFC	10.1002/adv.202207497	12	共同一作	一区	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2023-03			
							无	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	9.221	Label-free droplet-based bacterial growth phenotype screening by a mini integrated microfluidic platform	10.1016/j.snb.2023.133691	9	共同一作	一区	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2023-03			
							无			单细胞拉曼光谱测试分选装备研制及应用进展	DOI: 10.12211/2096-8280.2023-025	5	第一作者		中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2023-05			
郭杨	生物化工	普通招考	博士研究生	年锐	2022-09	无	无	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	5.56	A novel silk fibroin protein-based fusion system for enhancing the expression of nanobodies in Escherichia coli	10.1007/s00253-022-11857-7	8		工程技术2区Top	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2022-03			
											一种无标签重组纤维蛋白的纯化工艺	2023102072785	5			中国科学院青岛能源所	中国科学院青岛能源所	2023-03	2023-03	
											一种可提高蛋白表达量的丝素蛋白序列标签及其应用	ZL202111282883.6	5			中国科学院青岛能源所	中国科学院青岛能源所	2021-11	2023-06	
											Development of a highly sensitive immunoassay based on pentameric nanobodies for carcinoembryonic antigen detection	10.1016/j.jca.2023.41840	6		化学一区Top	中国科学院青岛能源所	山东能源研究院	2023-09		
											一种提高重组蛋白或多肽表达量的方法	2023103420047	5			中国科学院青岛能源所	中国科学院青岛能源所	2023-03	2023-03	

姓名	攻读专业	攻读方式	培养层次	指导教师	入学年份	曾获奖项或荣誉	曾担任的学生工作	期刊/专利	影响因子	标题	DOI/专利号	作者总数	署名顺序	分区	第一产权单位	第二产权单位	文章发表时间	专利申请时间	专利授权时间
								INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	8.025	Targeting and neutralizing human epididymis protein 4 by novel nanobodies to suppress ovarian cancer cells and attenuate cisplatin resistance	10.1016/j.ijbiomac.2022.01.015	8	于建立, 郭杨, 古一, 李飞, 宋海鹏, 车锐, 樊喜英, 刘文师	化学一区Top	中国科学院青岛能源所	深圳国创纳米技术有限公司	2022-01		
杨晨	材料学	硕博连读	博士研究生	梁汉璞	2021-03	2022年“青能-新威奖学金”二等奖 2022年 中国科学院大学“三好学生”荣誉称号 2022年 中国科学院大学“优秀学生干部”荣誉称号	2018-2019 集中教学期间担任班级班长 2021-2022 担任青能所科普协会会长	RARE METALS	6.318	Engineering FeOOH/Ni(OH) ₂ heterostructures on Ni3S ₂ surface to enhance seawater splitting	未出	5	第一	1	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学材料科学与光电技术学院	2023-12		
						2021年“青能-新威奖学金”二等奖 2019年 中国科学院大学“优秀共产党员”荣誉称号	2018-2019 集中教学期间担任班级班长 2021-2022 担任青能所科普协会会长	ACS Applied Nano Materials	5.9	Oxygen Reduction Catalyzed by Pt Nanoparticles Confined in Mesoporous Carbon Supports Doped with Single Fe Atoms	10.1021/acsnm.3c03016	5	第一	2	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学材料科学与光电技术学院	2023-08		
李欣鑫	化学工程	普通招考	博士研究生	梁方义	2019-09	2019年 中国科学院大学“三好学生”荣誉称号 2021年 中科院青岛能源所“第二届博士后学术论坛”优秀报告三等奖 2022年 中科院青岛能源所第十二届乒乓球比赛“男双”第二名 2023年 中科院青岛能源所第十二届乒乓球比赛“混双”第二名	无	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	11.072	A general strategy for fabricating polymer/nanofiller composite membranes with enhanced CO ₂ /N ₂ separation performance	10.1016/j.jclepro.2022.131468	8	1	一区	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2022-03		
王晓宁	材料学	普通招考	博士研究生	包西昌	2022-09	无	无	ADVANCED MATERIALS	32.086	Embedded Host/Guest Alloy Aggregations Enable High-Performance Ternary Organic Photovoltaics	DOI: 10.1002/adma.202305652	10	1	1区	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2023-07		
崔守琦	生物化学与分子生物学	推荐免试	硕士研究生	姚礼山	2021-09	2023年6月“优秀共产党员”荣誉称号 2020年12月 中国科学院大学大学生奖学金	2022.9-2023.9 研究生会学术部部长 2022.09-至今 研究生党总支第三党支部组织委员	COMMUNICATIONS CHEMISTRY	5.9	Crowded environments tune the fold-switching in metamorphic proteins	10.1038/s42004-023-00909-2	4	3	二区	中国科学院青岛能源所	山东能源研究院	2023-06		
梁道通	材料与化工	普通招考	硕士研究生	李学兵	2021-09	2023年5月, 被评为中国科学院青岛生物能源与过程研究所优秀共青团员 2023年6月, 被评为中国科学院大学三好学生	生物基材料团支部书记	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	6.633	Effects of support for cobalt catalysts in catalytic oxidation of toluene	https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.122835	10	第六作者	一区	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2023-09		
								CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY	6.177	Promotion effects of different methods in CO _x -free hydrogen production from ammonia decomposition	https://doi.org/10.1039/d3cy00042g	7	第一作者	二区	中国科学院青岛能源所	中国科学院大学	2023-05		
孔秀雅	生物化学与分子生物学	推荐免试	硕士研究生	吴振映	2021-09	国科大学业奖学金	2022-2023年度研究生会生活部部长 2022.9-至今, 研究生党总支生物能源研究生党支部第三党小组组长	PLANT PHYSIOLOGY	8.005	High-resolution genome mapping and functional dissection of chlorogenic acid production in <i>Lonicera maackii</i>	10.1093/plphys/kiad295	20	8	Q1	State Key Laboratory of Tree Genetics and Breeding	National Engineering Research Center of Tree	2023-08		
										雪莲细胞的快速悬浮培养和遗传转化方法	ZL202211631251.0	6	4	中国科学院青岛能源所	无	2022-12	2023-10		
										提高雪莲绿原酸含量的SIHQ基因及其编码产物和应用	ZL202211579862.5	5	3	中国科学院青岛能源所	无	2022-12	2023-06		
										雪莲紫丁香苷SIUGT72E基因及其编码产物和应用	ZL202211630986.1	6	4	中国科学院青岛能源所	无	2022-12	2023-06		
孙晴	生物化学与分子生物学	推荐免试	硕士研究生	王喜先	2022-09	2022-2023学年中国科学院大学三好学生 学习委员 宣传委员 2022年9月-2023年6月 化学工程学院学生会 生活部委员				单细胞拉曼光谱测试分选装备研制及应用进展	10.12211/2096-8280.2023-025	5	3	中国科学院青岛能源所	中国科学院青岛能源所	2023-03	2023-11		
										拉曼光谱技术在单细胞表型检测与分选中的应用进展	10.12211/2096-8280.2022-043	4	2 (导师第一)	中国科学院青岛能源所	中国科学院青岛能源所	2022-08	2023-03		