

### 2022年度清源聚能奖学金-优秀研究生奖申报信息

学生姓名	是否有挂科、补考、重修	攻读专业	指导教师	入学年份	期刊/专利	影响因子	标题	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	曾获奖项或荣誉	曾担任的学生工作
纪晓彤	否	生物化工	刘天中	2021-09	BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING	4.530	Producing high value unsaturated fatty acid by whole-cell catalysis using microalgae: A case study with Tribonema minus	5	共一第二	2区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无	2022-06			2021年获研究所优秀团员; 2021年获青能所建所15周年"所庆杯"羽毛球赛女子单打、双打冠军; 2022年获"喜迎二十大"青能所第十二届羽毛球赛女子单打亚军、团体赛亚军。	无
狄思宇	否	生物与医药	丛志奇	2020-09	Antioxidants	6.313	A Unique P450 Peroxygenase System Facilitated by a Dual-Functional Small Molecule: Concept, Application, and Perspective	4	共一第一	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2022-04			2021—2022学年三好学生	无
张烽媛	否	化学工程	郭荣波	2019-09			磁性接枝聚合物载体的制备方法、制备的载体及其应用	6	4		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2021-06	2022-08	1.中国科学院大学"三好学生" 2.2020年中国科学院科普演讲大赛"优秀奖" 3.第三届中国科学院科学节"科普志愿者"	中科院青岛能源所研究生党总支第二支部组织委员
					JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	5.909	Synthesis and application of magnetic PS@Fe3O4 microparticles for improving nitrogen removal in wastewater treatment process	7	共一	2	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2022-06				
朱昱晓	否	化学工程	刘立成	2020-09	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	5.455	One-pot synthesis of hierarchical MnCu-SSZ-13 catalyst with excellent NH3-SCR activity at low temperatures	7	3	二区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2022-01			2021-2022学年中国科学院大学三好学生; 中国科学院青岛能源所2020年优秀新生奖学金。	研究生党总支第一党支部支部书记; 研究生党总支第一党支部第一党小组组长; 第十五届研究生会副主席。
							钢基钙钛矿催化剂 LaInO3的制备及应用	4	3 (学生第一)		中海油天津化工研究设计院有限公司	中国科学院青岛生物能源与过程研究所		2022-07			
					JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY	9.676	Perforated nitrogen-rich graphene-like carbon nanolayers supported Cu-In catalyst for boosting CO2 electroreduction to CO	9	2	一区	青岛农业大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-09				
杨泽文	否	材料学	武建飞	Sep-20	ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS	4.724	In situ construction of trinity artificial protective layer between lithium metal and sulfide solid electrolyte	12	6	2	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2022-10			2021、2022公众科学日优秀领队 2021清源聚能优秀奖	无
							一种用于锂硫电池三元复合正极的制备方法	2	除导师第一		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2022-07			
					CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	13.273	A fluorinated electrolyte stabilizing high-voltage graphite/NCM811 batteries with an inorganic-rich electrode-electrolyte interface	12	3	1	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2022-03				

学生姓名	是否有挂科、补考、重修	攻读专业	指导教师	入学年份	期刊/专利	影响因子	标题	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	曾获奖项或荣誉	曾担任的学生工作		
					CHEMELECTROCHEM	4.590	Sb- and O-Cosubstituted Li10SnP2S12 with High Electrochemical and Air Stability for All-Solid-State Lithium Batteries	11	8	3	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2022-03						
张雅菁	否	化学工程	江河清	2021-09	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	5.706	Fabrication of hierarchically structured S-doped NiFe hydroxide/oxide electrodes for solar-assisted oxygen evolution reaction in seawater splitting	5	1	2区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国海洋大学材料科学与工程学院	2022-11			获2021-2022学年三好学生	无		
姜虹竹	否	材料学	董杉木	2017-09	CHEMSUSCHEM	8.928	Rational Design of Functional Electrolytes Towards Commercial Dual-Ion Batteries	6	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无	2022-09			2019年科学传播优秀个人; 2020年优秀团员; 2021年优秀团干部; 2021-2022年校三好学生; 聚能英才优秀研究生奖	能源应用技术研究室团支部团支书		
刘大昌	否	材料学	逢淑平	2018-09	SOLAR RRL	8.582	Enhance Photothermal Stability of Hybrid Perovskite Materials by Inhibiting Intrinsic Ion	14	1	中科院2区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2022-07			2021年度清源聚能优秀研究生奖 2020年度清源聚能优秀研究生奖	否		
赵盼霞	否	生物化学与分子生物学	丛志奇	2021-09			一种催化苯乙烯及其衍生物制备手性有机化合物的方法	5	2		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2020-01	2022-07				
							一种提高工程P450过加氧酶过氧化氢催化能力的方法及其应用技术领域	3	2		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2022-11		无	无		
陈国强	否	生物化工	张海波	2020-09			一种纳米银辅助开放式发酵生产细菌纤维素膜的方法	4	2		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2022-03					
							一种来源于肠杆菌的双向启动子及其应用	5	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2021-07					
							一种获得适合开放式发酵生产细菌纤维素的蔗糖响氏氏杆菌的方法及应用	4	2		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2022-11					
							一种基于开放式发酵的极端耐盐微生物多糖的制备工艺	4	2		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2022-03					
					LWT- food science and technology	6.056	Extraction, characterization, antioxidant activity and rheological behavior of a polysaccharide produced by the extremely salt tolerant Bacillus subtilis LR-1	7	共一(第二)	Q1	青岛大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-04					2020-2021年度, 中国科学院大学, 三好学生, NO. 42107839	无
Brazilian Journal of Microbiology	2.214	Extraction, characterization, and biological activities of exopolysaccharides from plant root soil fungus Fusarium merismoides A6	11	共一(第一)	Q4	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2022-11											

学生姓名	是否有挂科、补考、重修	攻读专业	指导教师	入学年份	期刊/专利	影响因子	标题	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	曾获奖项或荣誉	曾担任的学生工作
车欣鹏	否	材料物理与化学	李朝旭	2020-09	ACS NANO	15.881	Encapsulating Amidoximated Nanofibrous Aerogels within Wood Cell Tracheids for Efficient Cascading Adsorption of Uranium Ions	7	3	1	中科院青岛能源所&山东能源研究院	芬兰奥博学术大学	2022-08			曾获得中国科学院清源聚能-同大奖学金	无
							一种液态金属纳米液滴自发烧结复合薄膜制备方法及其应用	3	3 (导师前两位)		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2022-01			
孔繁慧	否	生物化学与分子生物学	丛志奇	2019-08	CHEMCATC HEM	5.686	Evolving a P450BM3 Peroxygenase for the Production of Indigoid Dyes from Indoles	9	1	2区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无	2022-11			2020年3月, 获得"三好学生"称号。	无
							一种催化靛蓝生物合成的P450突变酶	4	2		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2021-03			
曹莉娟	否	材料学	梁汉璞	2020-09	CARBON	9.594	Isolation anchoring strategy for in situ synthesis of iron single-atom catalysts towards long-term rechargeable zinc-air battery	6	1	1	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学中丹学院	2022-08			2020-2021学年"青能-新威"奖学金	无