

2022-2023学年聚能英才、同大、新威、橡塑等系列所设奖学金申报信息公示

学生姓名	申请奖项	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	文章/专利	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				
柴茂青	“青能橡塑-优秀联合培养研究生奖”	否	材料科学与工程	王庆刚	2022-03	GREEN CHEMISTRY	11.034	文章	Catalyst-free amino-alcoholysis depolymerization strategy: a facile and powerful tool for chemical recycling of poly(bisphenol A carbonate)	6	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛科技大学	2023-01			青岛科技大学研究生二等学业奖学金、青岛科技大学研究生创新实践一等奖学金(两次)、青岛科技大学优秀研究生、青岛科技大学第十八届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛特等奖(位次第二)、山东省大学生高分子材料创新设计大赛一等奖(位次第一)、山东省研究生高端化工实践大赛二等奖(位次第一)、中国科学院第十八届科学日科普志愿者、发表SCI一区论文一篇(共一)	青岛科技大学材料211班担任心理委员				
车欣鹏	“清源聚能-同大奖学金”	否	材料物理与化学	李朝旭	2020-09	ACS NANO	18.027	文章	Mildly Peeling Off and Encapsulating Large MXene Nanosheets with Rigid Biologic Fibrils for Synchronization of Solar Evaporation and Energy Harvest	7	1	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	2022-05			无	无				
								专利	一种液态金属纳米液滴自发热结复合薄膜制备方法及其应用	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无			2022-01						
车欣鹏	“青能-新威奖学金”	否	材料物理与化学	李朝旭	2020-09	ACS NANO	18.027	文章	Mildly Peeling Off and Encapsulating Large MXene Nanosheets with Rigid Biologic Fibrils for Synchronization of Solar Evaporation and Energy Harvest	7	1	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	2022-05			无	无				
								专利	一种液态金属纳米液滴自发热结复合薄膜制备方法及其应用	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无			2022-01						
车欣鹏	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	材料物理与化学	李朝旭	2020-09	ACS NANO	18.027	文章	Mildly Peeling Off and Encapsulating Large MXene Nanosheets with Rigid Biologic Fibrils for Synchronization of Solar Evaporation and Energy Harvest	7	1	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	2022-05			无	无				
								专利	一种液态金属纳米液滴自发热结复合薄膜制备方法及其应用	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无			2022-01						
程天	“青能橡塑-优秀联合培养研究生奖”	否	材料与化工	王庆刚	2020-09			专利	一种具有三维网状结构的脲醛树脂及其可控制备方法	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无				2022-05		中科院青岛能源所第一届科普微视频大赛二等奖			
						JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT	4.705	文章	Transformation of urea-formaldehyde resin waste into Pb(II) and Cu(II) adsorbent toward a Circular Materials Economy Approach	7	1	一区	西安建筑科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-01								
刁志钊	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	生物化学与分子生物学	马波	2022-09			专利	基于光热效应进行微量液滴操控的微流控芯片及方法	5	1		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无				2021-01	2022-10				
						SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	9.221	文章	Label-free droplet-based bacterial growth phenotype screening by a mini integrated microfluidic platform	9	共1第2	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	2023-03								
						ADVANCED SCIENCE	17.521	文章	Robust Spontaneous Raman Flow Cytometry for Single-Cell Metabolic Phenome Profiling via pDEP-DLD-RFC	12	共1第3	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	2023-03								
								专利	单细胞拉曼光谱测试分选装备研制及应用进展	5	1		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无								中国科学院大学“三好学生”	
								专利	一种玻璃-镂空薄膜-玻璃的夹心微流控芯片	5	1		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无									
								专利	基于电流体力学的微流控芯片、微量点样装置及方法	4	2		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无									
董炳喆	“青能橡塑-优秀研究生奖”	否	材料科学	王庆刚	2021-09			专利	一种聚己内酯回收增塑PVC的方法	4	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				2023-02		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.荣获青岛能源所庆祝中国共产党成立100周年“永远跟党走”党史知识竞赛二等奖; 4.在“中国科学院青岛能源所第一届科普微视频大赛”中,荣获优秀奖。			
								专利	一种有机碱催化剂及其催化聚己内酯醇解的方法	3	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								1.生物基材料研究室研究生团支部组织委员 2.博士Seminar I、Seminar II课程助教	
						CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL	4.839	文章	Upcycling of Poly(ε-caprolactone) to Valuable Chemicals by TBD-Catalyzed Efficient Methanolysis Strategy	4	1	中科院三区	中国科学院大学中丹学院	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-08								
董甜甜	“青能-新威奖学金”	否	海洋材料科学与工程	崔光磊	2019-09	ENERGY STORAGE MATERIALS	20.831	文章	A smart polymer electrolyte coordinates the trade-off between thermal safety and energy density of lithium batteries	14	1	中科院一区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-03								
						ENERGY STORAGE MATERIALS	20.831	文章	A rigid-flexible coupling poly(vinylene carbonate) based cross-linked network: A versatile polymer platform for solid-state polymer lithium batteries	10	1	中科院一区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-09								
						CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	16.744	文章	Interfacial chemistry of vinylphenol-grafted PVDF binder ensuring compatible cathode interphase for lithium batteries	6	共1第2	中科院一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国海洋大学	2022-05							云南省优秀毕业生,研究生国家奖学金,2020年度云南省优秀学位论文	

学生姓名	申请奖项	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	文章/专利	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		
丰帆	"清源聚能-同大奖学金"	否	材料与化工	包西昌	2021-09	MATERIALS CHEMISTRY FRONTIERS	8.683	文章	Versatile π -Bridges in Nonfullerene Electron Acceptors of Organic Solar Cells	4	1	JCR Q1	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛科技大学	2023-05			无	无		
丰帆	"青能-新威奖学金"	否	材料与化工	包西昌	2021-09	MATERIALS CHEMISTRY FRONTIERS	8.683	文章	Versatile π -Bridges in Nonfullerene Electron Acceptors of Organic Solar Cells	4	1	JCR Q1	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛科技大学	2023-05			无	无		
冯秀婷	"聚能英才-优秀研究生奖"	否	微生物学	张永雨	2022-09	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	11.357	文章	Green tides significantly alter the molecular composition and properties of coastal DOC and perform dissolved carbon sequestration	8	共1第2	中科院1区TOP	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-11			2016.05全国学生作文新奥赛一等奖 2016.12三等奖学金 2017.05全国大学生英语竞赛二等奖 2019.10海洋训练营三等奖 2020.09化学化工学院优秀编辑	硕士期间任中国海洋大学化学化工学院公众号编辑，博士入大学至今任生物能源党支部第二党小组		
						ECOLOGICAL INDICATORS	6.263	文章	Microbial-mediated contribution of kelp detritus to different forms of oceanic carbon sequestration	9	共1第1	中科院二区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-07						
韩冬	"青能-新威奖学金"	否	联合培养硕士	包西昌	2021-04	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	16.744	文章	Small molecular donor materials based on electron withdrawing benzobisthiazole core unit enable an efficiency of 11.8% for organic solar cells	10	1	一区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-03			中国海洋大学实践创新奖学金	无		
姜尔颖	"聚能英才-优秀研究生奖"	否	微生物学	李福利	2021-09	Frontiers in Microbiology	6.064	文章	Overexpression of plastid lipid-associated protein in marine diatom enhances the xanthophyll synthesis and storage	6	1	中科院二区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-04				1、2022年荣获青能所"喜迎二十大"第十二届羽毛球比赛中获得女子单打三等奖。 2、2023年荣获"2023年全国光合作用学术研讨会"优秀海报奖。	无	
								专利	一种三角褐指藻中表达外源丙酮酸磷酸双激酶的突变株用于生产岩藻黄质的方法	5	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2021-01	2021-11					
李璐	"聚能英才-优秀研究生奖"	否	生物化工	刘天中	2022-03	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	16.744	文章	Experiments and cellular automata simulation reveal light/carbon transportation and growth mechanism of <i>Chlorella vulgaris</i> biofilm in attached cultivation	7	共1第1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国海洋大学	2022-12				担任Bioresource technology 审稿人 2022年担任中国科学院第十八届公众科学日志愿者 2023.5获得"三好学生"称号 第五届全国科学实验展演汇演活动所级第一名、青岛市前三名	无	
						ALGAL RESEARCH-BIOMASS BIOFUELS AND BIOPRODUCTS	5.276	文章	Surface patterns of mortar plates influence <i>Spirulina platensis</i> biofilm attached cultivation: Experiment and modeling	8	共1第2	三区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-04						
								专利	一种倒V形结构的微藻多表面贴壁培养反应器及培养方法	7	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-06						
李欣鑫	"聚能英才-优秀研究生奖"	否	化学工程	梁方义	Sep-19	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	11.072	文章	A general strategy for fabricating polymer/nanofiller composite membranes with enhanced CO ₂ /N ₂ separation performance	8	1	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	2022-03				2019-2020年度国科大"三好学生"称号 "青岛能源所第二届博士后论坛优秀报告三等奖" "青岛能源所第十二届乒乓球比赛男双第三名"	无	
李志鹏	"聚能英才-优秀学位论文"	否	材料学	逸淑平	2020-09	Nature Communications	17.694	文章	Ammonia for post-healing of formamidinium-based Perovskite films	16	1	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	2022.07					2020-2021中国科学院大学"三好学生"荣誉称号 2021-2022中国科学院大学"三好学生"荣誉称号 2022-2023中国科学院大学"三好学生"荣誉称号 2022年博士研究生国家奖学金 2023中国科学院大学院长奖学金	无
						Solar RRL	9.173	文章	Inhibiting Ion Migration by Guanidinium Cation Doping for Efficient Perovskite Solar Cells with Enhanced Orientational Stability	11	1	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	2022.02						
						Solar RRL	9.173	文章	Fused Furan-Based Organic Small Molecules as Dopant-Free Hole Transporting Material for Inverted Perovskite Solar Cells	5	共1第2	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2020.11						
						Applied Surface Science	7.392	文章	Synchronous regulation of bulk and interfacial defects by an ionic liquid for efficient and stable perovskite solar cells	13	共1第2	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022.07						
						Joule	46.048	文章	Highly efficient CsPbI ₃ /CsI- α -DMAc/PbI ₃ bulk heterojunction perovskite solar cell	15	3	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	2022.02						
						Angewandte Chemie-International Edition	16.823	文章	Polyacrylonitrile-Coordinated Perovskite Solar Cell with Open-Circuit Voltage Exceeding 1.23 V	13	3	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	2021.12						
						ACS Applied Materials & Interfaces	10.383	文章	Pressure-Assisted Space-Confinement Strategy to Eliminate PbI ₂ in Perovskite Layers toward Improved Operational Stability	8	2	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	2022.02						
						ACS Applied Materials & Interfaces	10.383	文章	Dual-Functional Additive to Simultaneously Modify the Interface and Grain Boundary for Highly Efficient and Hysteresis-Free Perovskite Solar Cells	7	2	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	2021.04						
						Solar RRL	9.173	文章	Stabilizing Formamidinium Lead Iodide Perovskite Precursor Solution with Phenylboric Acid	7	3	一区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2021.01						
						Chemical Engineering Journal	16.744	文章	Improved performance and stability of perovskite solar cells by iodine-immobilizing with small and flexible bis(amide) molecule	16	3	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	2022.08						
						Chemical Engineering Journal	16.744	文章	Chemical bath deposition of mesoporous SnO ₂ to improve interface adhesion and device operational stability	17	3	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022.04						
						Solar RRL	9.173	文章	Enhance Photothermal Stability of Hybrid Perovskite Materials by Inhibiting Intrinsic Ion Migration	14	3	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	2022.07						
	发明专利	/	专利	一种甲胍基钙钛矿薄膜的后修复方法	4	3	/	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	/	/	2019-07	2023-01									

学生姓名	申请奖项	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	文章/专利	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
李志鹏	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	材料学	逢淑平	2020-09	Nature Communications	17.694	文章	Ammonia for post-healing of formamidinium-based Perovskite films	16	1	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	2022.07			2020-2021中国科学院大学“三好学生”荣誉称号 2021-2022中国科学院大学“三好学生”荣誉称号 2022-2023中国科学院大学“三好学生”荣誉称号 2022年博士研究生国家奖学金 2023中国科学院大学院长奖学金	无
						Solar RRL	9.173	文章	Inhibiting Ion Migration by Guanidinium Cation Doping for Efficient Perovskite Solar Cells with Enhanced Operational Stability	11	1	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	2022.02				
						Solar RRL	9.173	文章	Fused Furan-Based Organic Small Molecules as Dopant-Free Hole Transporting Material for Inverted Perovskite Solar Cells	5	共1第2	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2020.11				
						Applied Surface Science	7.392	文章	Synchronous regulation of bulk and interfacial defects by an ionic liquid for efficient and stable perovskite solar cells	13	共1第2	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022.07				
						Joule	46.048	文章	Highly efficient CsPbI3/Cs1-xDMAxPbI3 bulk heterojunction perovskite solar cell	15	3	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	2022.02				
						Angewandte Chemie-International Edition	16.823	文章	Polyacrylonitrile-Coordinated Perovskite Solar Cell with Open-Circuit Voltage Exceeding 1.23 V	13	3	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	2021.12				
						ACS Applied Materials & Interfaces	10.383	文章	Pressure-Assisted Space-Confinement Strategy to Eliminate PbI2 in Perovskite Layers toward Improved Operational Stability	8	2	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	2022.02				
						ACS Applied Materials & Interfaces	10.383	文章	Dual-Functional Additive to Simultaneously Modify the Interface and Grain Boundary for Highly Efficient and Hysteresis-Free Perovskite Solar Cells	7	2	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	2021.04				
						Solar RRL	9.173	文章	Stabilizing Formamidinium Lead Iodide Perovskite Precursor Solution with Phenylboric Acid	7	3	一区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2021.01				
						Chemical Engineering Journal	16.744	文章	Improved performance and stability of perovskite solar cells by iodine-immobilizing with small and flexible his(amide) molecule	16	3	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	2022.08				
						Chemical Engineering Journal	16.744	文章	Chemical bath deposition of mesoporous SnO2 to improve interface adhesion and device operational stability	17	3	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022.04				
Solar RRL	9.173	文章	Enhance Photothermal Stability of Hybrid Perovskite Materials by Inhibiting Intrinsic Ion Migration	14	3	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	2022.07										
李志鹏	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	材料学	逢淑平	2020-09	发明专利	/	专利	一种甲脒基钙钛矿薄膜的后修复方法	4	3	/	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	/	/	2019-07	2023-01	2020-2021中国科学院大学“三好学生”荣誉称号 2021-2022中国科学院大学“三好学生”荣誉称号 2022-2023中国科学院大学“三好学生”荣誉称号 2022年博士研究生国家奖学金 2023中国科学院大学院长奖学金	无
刘大昌	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	材料学	逢淑平	2018-09	ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	PbI6 Octahedra Stabilization Strategy Based on π - π Stacking Small Molecule Toward Highly Efficient and Stable Perovskite Solar Cells	13	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-02			2020-2022年清源聚能优秀研究生奖	无
						ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONALE EDITION	16.823	文章	Polymerization Strategies to Construct a 3D Polymer Passivation Network toward High Performance Perovskite Solar Cells	11	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-03				
刘秋阳	“青能橡塑-优秀联合培养研究生奖”	否	材料与化工	王庆刚	2021-09	CHINESE CHEMICAL LETTERS	8.455	文章	Chemical upcycling of poly(lactide) plastic waste to lactate ester, lactide and new poly(lactide) under Mg-catalysis condition	6	1	化学1区TOP	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-01			曾获得青岛科技大学2021-2022第一学期学业奖学金三等奖 曾参加第九届山东省大学生创新创业大赛(A类)进入省赛 参加第十八届“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛(A类)目前已进入省赛	大学在校期间曾担任为期两年团支部书记和院级助理委员会担任会长 研究生期间曾在院文体部担任部员
刘鑫	“青能-新威奖学金”	否	材料学	崔光磊	2019-09	ADVANCED MATERIALS	32.086	文章	Uneven Stripping Behavior, an Unheeded Killer of Mg Anodes	9	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛储能研究院	2022-05			2019年中国科学院大学未来技术学院优秀党员; 2020年中国科学院大学三好学生; 中科院青岛能源所优秀共青团干部; 中科院青岛能源所第二届博士后论坛优秀墙报三等奖	青岛生物能源与过程研究所研究生党总支第二党支部书记 青岛生物能源与过程研究所团委委员、青岛生物能源与过程研究所第二届团支书、研究生19级膳食委员会副主席、研究生19级硕士班体育委员
卢国立	“青能-新威奖学金”	否	材料学	崔光磊	2018-09	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONALE EDITION	16.823	文章	Anion solvation reconfiguration enables high-voltage carbonate electrolytes for stable Zn/graphite cells	11	5	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	亚利桑那州立大学	2020-11			2018-2019中国科学院大学三好学生 2021-2022中国科学院大学三好学生 2021-2022中国科学院大学优秀学生干部	国科大记者团摄影记者 学生第三党支部宣传委员
						CHEMISTRY OF MATERIALS	10.508	文章	Heteroleptic Coordination Polymer Electrolytes Initiated by Lewis-Acidic Eutectics for Solid Zinc-Metal Batteries	14	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学未来技术学院	2022-09				
						CARBON ENERGY	21.556	文章	Trade-offs between ion-conducting and mechanical properties: The case of polyacrylate electrolytes	10	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学未来技术学院	2022-08				
						ENERGY STORAGE MATERIALS	20.831	文章	A rigid-flexible coupling poly(vinylene carbonate) based cross-linked network: A versatile polymer platform for solid-state polymer lithium batteries	10	8	一区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-05				

学生姓名	申请奖项	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	文章/专利	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
						Applied physics letters	3.971	文章	Theoretical insight into lithium triborates as solid-state electrolytes	7	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-11				
						ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONALEDITION	16.823	文章	Eutectic crystallization activates solid-state zinc-ion conduction.	12	6	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛科技大学	2022-01				
卢国立	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	材料学	崔光磊	2018-09	CHEMISTRY OF MATERIALS	10.508	文章	Heteroleptic Coordination Polymer Electrolytes Initiated by Lewis- Acidic Eutectics for Solid Zinc-Metal Batteries	14	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学未来技术学院	2022-09			2018-2019 中国科学院大学三好学生 2021-2022 中国科学院大学三好学生 2021-2022 中国科学院大学优秀学生 学生干部	国科大记者团摄影记者 学生第二党支部宣传委员
						ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONALEDITION	16.823	文章	Anion solvation reconfiguration enables high-voltage carbonate electrolytes for stable Zn/graphite cells	11	5	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	亚利桑那州立大学	2020-11				
						CARBON ENERGY	21.556	文章	Trade-offs between ion-conducting and mechanical properties: The case of polyacrylate electrolytes	10	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学未来技术学院	2022-08				
						Applied physics letters	3.971	文章	Theoretical insight into lithium triborates as solid-state electrolytes	7	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-11				
						ENERGY STORAGE MATERIALS	20.831	文章	A rigid-flexible coupling poly(vinylene carbonate) based cross-linked network: A versatile polymer platform for solid-state polymer lithium batteries	10	8	一区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-09				
						ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONALEDITION	16.823	文章	Eutectic crystallization activates solid-state zinc-ion conduction	12	6	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛科技大学	2022-01				
路明艺	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	生物化工	郭荣波	2020-09			专利	不同牡蛎壳粉添加量对沼渣堆肥有机质降解及氮损失的影响	5	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		2020-10		2020-2021学年国科大“三好学生”荣誉称号	无
						JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	7.968	文章	Modification of oyster shell powder by humic acid for ammonium removal from aqueous solutions and nutrient retention in soil	7	1	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	2021-11				
						BIORESOURCE TECHNOLOGY	11.889	文章	Effect of calcium peroxide assisted microwave irradiation pretreatment on humus formation and microbial community in straw and dairy manure composting	6	1	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	2023-03				
						JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	7.968	文章	Effects of arginine modified additives on humic acid formation and microbial metabolic functions in biogas residue composting	6	1	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	2022-10				
						BIORESOURCE TECHNOLOGY	11.889	文章	Effects of humic acid modified oyster shell addition on lignocellulose degradation and nitrogen transformation during digestate composting	7	1	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	2021-02				
彭增平	“青能-橡胶联合培养研究生奖”	否	材料科学与工程	王庆刚	2020-09	POLYMER CHEMISTRY	5.364	文章	Exploring ligand substituent effects on stereoselective polymerization of racemic lactide using aluminium salen-type complexes	7	1	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-04			2020 青岛科技大学高分子科学与工程学院硕士生新生奖学金二等 2021 青岛科技大学高分子科学与工程学院硕士生学业奖学金三等 2022 青岛科技大学高分子科学与工程学院硕士生学业奖学金三等 2022 青岛科技大学高分子科学与工程	无
						EUROPEAN POLYMER JOURNAL	5.546	文章	Isoslective mechanism for asymmetric kinetic resolution polymerization of rac-lactide catalyzed by chiral tridentate bis(oxazoliny)phenylamidoligand supported zinc complexes	6	1	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-09				
秦豹	“青能-橡胶联合培养研究生奖”	否	材料科学与工程	王庆刚	2022-04			专利	可修补的静音轮胎	10	3		青岛森麒麟轮胎股份有限公司	青岛森麒麟轮胎股份有限公司		2019-03	2020-05	获得2015年青岛市科学技术进步二等奖；主持设计并开发的《国产飞机ARJ21航空轮胎国产化》项目获得2020年度山东省十大科技成果 获得2022年全国颠覆性技术创新大赛总决赛优秀奖	无
								专利	一种高抗湿滑低滚动阻力配方	4	4		青岛森麒麟轮胎股份有限公司	青岛森麒麟轮胎股份有限公司		2012-11	2014-08		
								专利	胎侧预口型及胎侧压出生产线	7	4		青岛森麒麟轮胎股份有限公司	青岛森麒麟轮胎股份有限公司		2020-11	2022-06		
								专利	一种成型鼓及其侧环对	6	3		青岛森麒麟轮胎股份有限公司	青岛森麒麟轮胎股份有限公司		2017-04	2018-02		
								专利	抗撞击胶片配方、胶片及抗撞击飞行汽车轮胎	10	3		青岛森麒麟轮胎股份有限公司	青岛森麒麟轮胎股份有限公司		2019-06	2021-10		
								专利	抗湿滑飞行汽车轮胎胎面配方及抗湿滑飞行汽车轮胎	10	3		青岛森麒麟轮胎股份有限公司	青岛森麒麟轮胎股份有限公司		2019-06	2021-10		
任中琴	“青能-新威奖学金”	否	材料与化工	崔光磊	2021-09	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	19.924	文章	Delicately Designed Cyano-Siloxane as Multifunctional Additive Enabling High Voltage LiNi _{0.9} Co _{0.05} Mn _{0.05} O ₂ /Graphite Full Cell with Long Cycle Life at 50 °C	11	1	SCI一区	青岛储能研究院	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-05			无	无

学生姓名	申请奖项	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	文章/专利	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
商晨雨	“青能-新威奖学金”	否	材料科学与工程	包西昌	2021-09	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	10.383	文章	Formation of Efficient Quasi-All-Polymer Solar Cells by Synergistic Effect of the Ternary Strategy and Solid Additives	8	1	一区	山东大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-01			1 多次获得山东科技大学二等学业奖学金 2 第八届山东科技大学“互联网+”大学生创新创业大赛三等奖(第三位) 3“挑战杯”山东科技大学第十三届大学生创业计划竞赛二等奖(第五位)	2016.09-2018.06 山东科技大学材料学院学生会 掌握活动策划案的书写、活动前期的宣传、活动结束的总结等能力;良好的与人沟通能力
苏家丰	“青能橡塑-优秀联合培养研究生奖”	否	材料与化工	王庆刚	2020-09			专利	一种镁催化剂及其解聚无规聚乳酸回收丙交酯的方法	4	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-10			一等学业奖学金和挑战杯省赛铜奖	无
								专利	一种镁催化剂及其解聚高规整度聚乳酸回收外消旋丙交酯的方法	4	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-07				
						POLYMER CHEMISTRY	5.364	文章	Closed-loop chemical recycling of poly(ϵ -caprolactone) by tuning reaction parameters	6	1	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-09				
								专利	一种催化降解聚乳酸回收内消旋丙交酯的方法	4	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-07				
								专利	一种从聚 ϵ -己内酯废弃物回收己内酯的方法	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2021-11	2022-12			
孙绘梨	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	微生物学	吕雪峰	2017-09	Nature Communications	17.694	文章	Engineered hypermutation adapts cyanobacterial photosynthesis to combined high light and high temperature stress [J]. Nature Communications	9	共1第1	中科院一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2023-03			2019年中国科学院科普讲解大赛一等奖 2019年全国科普讲解大赛优秀奖 2019年中科院青岛生物能源与过程研究所科学传播优秀个人称号 2020年中国科学院三好学生 2020年中国科学院优秀干部 2020年中国科学院优秀共青团员 2021年中科院青岛能源所第二届博士后学术论坛优秀报告一等奖	2018年-2021年担任生物能源研究室团支书
						ACS SYNTHETIC BIOLOGY	5.249	文章	Engineering a controllable targeted protein degradation system and a derived OR-GATE-type inducible gene expression system in <i>Synechococcus elongatus</i> PCC 7942	6	3	中科院二区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2022-11				
						Frontiers in Microbiology	6.064	文章	Adopting a theophylline-responsive riboswitch for flexible regulation and understanding of glycogen metabolism in <i>Synechococcus elongatus</i> PCC 7942	7	3	中科院二区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2019-03				
孙绘梨	“聚能英才-优秀学位论文奖”	否	微生物学	吕雪峰	2017-09	Frontiers in Microbiology	6.064	文章	Adopting a theophylline-responsive riboswitch for flexible regulation and understanding of glycogen metabolism in <i>Synechococcus elongatus</i> PCC 7942	7	3	中科院二区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2019-03			2019年中国科学院科普讲解大赛一等奖 2019年全国科普讲解大赛优秀奖 2019年中科院青岛生物能源与过程研究所科学传播优秀个人称号 2020年中国科学院三好学生 2020年中国科学院优秀干部 2020年中国科学院优秀共青团员 2021年中科院青岛能源所第二届博士后学术论坛优秀报告一等奖	2018年-2021年担任生物能源研究室团支书
						ACS SYNTHETIC BIOLOGY	5.249	文章	Engineering a controllable targeted protein degradation system and a derived OR-GATE-type inducible gene expression system in <i>Synechococcus elongatus</i> PCC 7942	6	3	中科院二区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2022-11				
						Nature Communications	17.694	文章	Engineered hypermutation adapts cyanobacterial photosynthesis to combined high light and high temperature stress	9	共1第1	中科院一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2023-03				
孙金燃	“清源聚能-同大奖学金”	否	材料学	董杉木	2018-09	ADVANCED MATERIALS	32.086	文章	Robust Transport: An Artificial Solid Electrolyte Interphase Design for Anode-Free Lithium-Metal Batteries	7	1	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	2022-12			2019年获国科大三好学生	无
孙金燃	“青能-新威奖学金”	否	材料学	董杉木	2018-09	ADVANCED MATERIALS	32.086	文章	Robust Transport: An Artificial Solid Electrolyte Interphase Design for Anode-Free Lithium-Metal Batteries	7	1	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	2022-12			2019年曾获国科大三号学生称号	无
王梦莹	“清源聚能-同大奖学金”	否	材料学	王晓刚	2020-09	ENERGY STORAGE MATERIALS	20.831	文章	Weakening solvent polarity enables shuttle-effect-free and temperature-independent lithium-organic batteries	8	共1第1	Q1	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2023-05			中国科学院青岛能源所第八届公众科学日优秀志愿者	研究生会外联部副部长 科协协会副会长 能源应用技术研究室团支部组织委员

学生姓名	申请奖项	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	文章/专利	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		
王梦莹	“青能-新威奖学金”	否	材料学	王晓刚	2020-09	ENERGY STORAGE MATERIALS	20.831	文章	Weakening solvent polarity enables shuttle-effect-free and temperature-independent lithium-organic batteries	8	共1第1	Q1	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2023-05			中国科学院青岛能源所第八届公众科学日优秀志愿者	研究生会外联部副部长 科协会副会长 能源应用技术研究室团支部组织委员		
王梦莹	“聚能英才-优秀学位论文奖”	否	材料学	王晓刚	2020-09	ENERGY STORAGE MATERIALS	20.831	文章	Weakening solvent polarity enables shuttle-effect-free and temperature-independent lithium-organic batteries	8	共1第1	Q1	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学	2023-05			中国科学院青岛能源所第八届公众科学日优秀志愿者	研究生会外联部副部长 科协会副会长 能源应用技术研究室团支部组织委员		
王宪钊	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	材料与化工	逢淑平	2020-09	ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	PbI6 Octahedra Stabilization Strategy Based on π - π Stacking Small Molecule Toward Highly Efficient and Stable Perovskite Solar Cells	13	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-02			无	无		
						CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	16.744	文章	Improved performance and stability of perovskite solar cells by iodine-immobilizing with small and flexible bis(amide) molecule	16	1	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	2022-08						
王延涛	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	材料学	崔光磊	2017-09	NANO RESEARCH	10.269	文章	Optimization on transport of charge carriers in cathode of sulfide electrolyte-based solid-state lithium-sulfur batteries	11	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学未来技术学院	2022-11			2018-2019学年担任研究所能源应用技术研究室研究生党支部宣传委员			
						PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	3.945	文章	Aluminium ion doping mechanism of lithium thiophosphate based solid electrolytes revealed with solid-state NMR	6	共1第2	一区	荷兰拉德堡德大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-01						
						ADVANCED SCIENCE	17.521	文章	Percolated Sulfide in Salt-Concentrated Polymer Matrices Extricating High-Voltage All-Solid-State Lithium-metal Batteries	10	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛科技大学	2022-06						
						NATURE COMMUNICATIONS	17.694	文章	Self-organized hetero-nanodomains actuating super Li+ conduction in glass ceramics	18	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学未来技术学院	2023-02						
王延涛	“聚能英才-优秀学位论文奖”	否	材料学	崔光磊	2017-09	NATURE COMMUNICATIONS	17.694	文章	Self-organized hetero-nanodomains actuating super Li+ conduction in glass ceramics	18	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学未来技术学院	2023-02			2018-2019学年担任研究所能源应用技术研究室研究生党支部宣传委员			
						PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	3.945	文章	Aluminium ion doping mechanism of lithium thiophosphate based solid electrolytes revealed with solid-state NMR	6	共1第2	一区	荷兰拉德堡德大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-01						
						NANO RESEARCH	10.269	文章	Optimization on transport of charge carriers in cathode of sulfide electrolyte-based solid-state lithium-sulfur batteries	11	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学未来技术学院	2022-11						
						ADVANCED SCIENCE	17.521	文章	Percolated Sulfide in Salt-Concentrated Polymer Matrices Extricating High-Voltage All-Solid-State Lithium-metal Batteries	10	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛科技大学	2022-06						
王子悦	“青能橡塑-优秀研究生奖”	否	生物化工	王庆刚	2021-09			专利	一种铈催化剂催化碳酸酯醇解的方法	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2021-09	2022-01	无	无		
阳源源	“清源聚能-同大奖学金”	否	材料物理与化学	崔光磊	2020-09			专利	镁-氯溶剂化结构在镁基电解液中的作用	6	1		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛市储能产业技术研究院				2021-04		2021年获得中国科学院大学化工学院TCI奖学金	无
						JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	16.383	文章	Cation co-intercalation with anions: the origin of low capacities of graphite cathodes in multivalent electrolytes	12	1	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	2023-05						
阳源源	“青能-新威奖学金”	否	材料物理与化学	崔光磊	2020-09			专利	镁-氯溶剂化结构在镁基电解液中的作用	6	1		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛市储能产业技术研究院				2021-05		2021年获得中国科学院大学化工学院TCI奖学金	无
阳源源	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	材料物理	崔光磊	2020-09			专利	镁-氯溶剂化结构在镁基电解液中的作用	6	1		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛市储能产业技术研究院				2021-04		2021年获得中国科学院大学化工学院TCI奖学金	无

学生姓名	申请奖项	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	文章/专利	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
阳源源	“聚能英才-优秀学位论文奖”	否	材料物理与化学	崔光磊	2020-09	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	16.383	文章	Cation co-intercalation with anions; the origin of low capacities of graphite cathodes in multivalent electrolytes	12	1	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	2023-05			奖学金	
阳源源	“聚能英才-优秀学位论文奖”	否	材料物理与化学	崔光磊	2020-09			专利	镁-氯溶剂化结构在镁基电解液中的作用	6	1		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛市储能产业技术研究院	2021-04			2021年获得中国科学院大学化工学院TCI奖学金	无
						JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	16.383	文章	Cation co-intercalation with anions; the origin of low capacities of graphite cathodes in multivalent electrolytes	12	1	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	2023-05				
						Chemsuschem	9.14	文章	Rational Design of Functional Electrolytes towards Commercial Dual-Ion Batteries	6	3	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	2022.09				
						Batteries & Supercaps	6.04	文章	Hybrid Electrolytes Enabling in-situ Interphase Protection and Suppressed Electrode Dissolution for Aqueous Sodium-Ion Batteries	11	5	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	青岛大学	2022.08				
杨茹琳	“青能橡塑-优秀研究生奖”	否	材料物理与化学	王庆刚	2020-09			专利	一种从聚乳酸废弃物回收丙交酯的方法 发明申请	4	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无	2021-10			1、2021年中国科学院大学“好”学生” 2、2021年“同大”奖学金二等奖 3、2022年中国科学院大学“好”学生” 4、2022年“聚能英才”奖学金“优秀研究生” 5、2022中国科学院沈阳分院科普视频图片比赛二等奖 6、2022中国山东博士后创新创业大赛优胜奖 7、2023年中国科学院大学“好”学生” 8、2023年中国科学院大学“好”学生”标兵”	无
						EUROPEAN POLYMER JOURNAL	5.546	文章	Isoslective mechanism for asymmetric kinetic resolution polymerization of rac-lactide catalyzed by chiral tridentate bis(oxazolinyphenyl)amidoligand supported zinc complexes	6	3	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-09				
								专利	一种PET混合塑料回收利用的方法	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无	2022-03				
								专利	一种锌催化剂及其解聚聚乳酸立构复合物回收外消旋丙交酯的方法	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无	2022-07				
						CHINESE CHEMICAL LETTERS	8.455	文章	Chemical upcycling of poly(lactide) plastic waste to lactate ester, lactide and new poly(lactide) under Mg-catalysis condition	6	4	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-01				
								专利	一种催化降解酯/聚碳酸酯塑料的复合催化剂及其制备方法和应用	4	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无	2022-04				
						GREEN CHEMISTRY	11.034	文章	Catalyst-free amino-alcoholysis depolymerization strategy: a facile and powerful tool for chemical recycling of poly(bisphenol A carbonate)	6	4	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-01				
								专利	一种锌催化剂及其催化聚乳酸材料回收再利用的方法	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无	2022-07				
						POLYMER CHEMISTRY	5.364	文章	Closed-loop chemical recycling of poly(ϵ -caprolactone) by tuning reaction parameters	6	4	一区	青岛科技大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-09				
						ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	9.224	文章	Selective, sequential, and “one-pot” depolymerization strategies for chemical recycling of commercial plastics and mixed plastics	5	1	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	2022-07				
						CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL	4.839	文章	Upcycling of poly(ϵ -caprolactone) to valuable chemicals by TBD-catalyzed efficient methanolysis strategy	4	3	三区	中国科学院大学中丹学院	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2022-10				
								专利	一种锌催化剂催化聚乳酸材料回收再利用的方法	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无	2021-03	2022-12			
								专利	一种聚乳酸混合塑料回收利用的方法	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无	2022-03				
		专利	一种锌催化剂催化降解废弃聚酯材料的方法	3	3		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无	2021-03										
杨梓豪	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	化学工程	杨勇	2023-03	SMALL	15.153	文章	Modulating the Oxidation State of Titanium via Dual Anions Substitution for Efficient N ₂ Electroreduction	8	3	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	2022-05			2022年度硕士研究生国家奖学金 2012-2022年度中国科学院“好”学生”	青能所第14届研究生学生会体育部部长; 生物基材料团支部宣传委员; 担任中国科学院第十八届公
						ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	10.383	文章	Microenvironment Regulation of the Ti3C ₂ T _x MXene Surface for Enhanced Electrochemical Nitrogen Reduction	6	1	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	2022-12				
张潜	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	化学工程	王光辉	2021-09	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	16.744	文章	Filter fabrication by constructing metal-organic frameworks membrane on waste maize straw for efficient phosphate removal from wastewater	4	共1第2	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	2022-09			获得中科院青能所第十二届乒乓球比赛“男子单打第二名”和“男子混双第二名”。	无
张圣行	“清源聚能-同大”奖学金	否	材料学	崔光磊	2020-09	ADVANCED MATERIALS	32.086	文章	A Novel Potassium Salt Regulated Solvation Chemistry Enabling Excellent Li-Anode Protection in Carbonate Electrolytes	14	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-03			“青能新威”(2022年)奖学金; “好”学生”(2023年)称号;	无
						ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	19.924	文章	Delicately Designed Cyano-Siloxane as Multifunctional Additive Enabling High Voltage LiNi _{0.9} Co _{0.05} Mn _{0.05} O ₂ /Graphite Full Cell with Long Cycle Life at 50 °C	11	4	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-05				
						ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	Deciphering the Thermal Failure Mechanism of Anode-Free Lithium Metal Pouch Batteries	8	4	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学材料科学与光电技术学院	2023-01				
						ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	Transformed Solvation Structure of Noncoordinating Flame-Retardant Assisted Propylene Carbonate Enabling High Voltage Li-Ion Batteries with High Safety and Long Cyclability	12	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-05				
						ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	19.924	文章	Delicately Designed Cyano-Siloxane as Multifunctional Additive Enabling High Voltage LiNi _{0.9} Co _{0.05} Mn _{0.05} O ₂ /Graphite Full Cell with Long Cycle Life at 50 °C	11	4	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-05				

学生姓名	申请奖项	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	文章/专利	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	
张圣行	“青能-新威奖学金”	否	材料学	崔光磊	2020-09	ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	Transformed Solvation Structure of Noncoordinating Flame-Retardant Assisted Propylene Carbonate Enabling High Voltage Li-Ion Batteries with High Safety and Long Cyclability	12	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-05			“青能新威”(2022年)奖学金;‘三好学生’(2023年)称号;	无	
						ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	Deciphering the Thermal Failure Mechanism of Anode-Free Lithium Metal Pouch Batteries	8	4	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学材料科学与光电技术学院	2023-01					
						ADVANCED MATERIALS	32.086	文章	A Novel Potassium Salt Regulated Solvation Chemistry Enabling Excellent Li-Anode Protection in Carbonate Electrolytes	14	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-03					
张圣行	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	材料学	崔光磊	2020-09	ADVANCED MATERIALS	32.086	文章	A Novel Potassium Salt Regulated Solvation Chemistry Enabling Excellent Li-Anode Protection in Carbonate Electrolytes	14	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-03			“青能新威”(2022年)奖学金;‘三好学生’(2023年)称号	无	
						ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	Transformed Solvation Structure of Noncoordinating Flame-Retardant Assisted Propylene Carbonate Enabling High Voltage Li-Ion Batteries with High Safety and Long Cyclability	12	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-05					
						ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	19.924	文章	Delicately Designed Cyano-Siloxane as Multifunctional Additive Enabling High Voltage LiNi _{0.9} Co _{0.05} Mn _{0.05} O ₂ /Graphite Full Cell with Long Cycle Life at 50 °C	11	4	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-05					
						ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	Deciphering the Thermal Failure Mechanism of Anode-Free Lithium Metal Pouch Batteries	8	4	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国科学院大学材料科学与光电技术学院	2023-01					
张帅	“清源聚能-同大奖学金”	否	材料学	包西昌	2020-09	NANO ENERGY	19.069	文章	Boosts charge utilization and enables high performance organic solar cells by macro- and micro- synergistic method	6	1	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	2022-08			无	无	
								专利	一种二苯基苄基绝缘聚合物及其作为有机光电探测器中的应用	4	2		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2022-12				无
						ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	19.924	文章	Regulating Intramolecular Charge Transfer and Resonance Effects to Realize Ultrawide Bandgap Conjugated Polymer for High-Performance All-Polymer Solar Cells	9	1	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	2023-03					
张帅	“青能-新威奖学金”	否	材料学	包西昌	2020-09	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	19.924	文章	Regulating Intramolecular Charge Transfer and Resonance Effects to Realize Ultrawide Bandgap Conjugated Polymer for High-Performance All-Polymer Solar Cells	9	1	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	2023-03			无	无	
								专利	一种二苯基苄基绝缘聚合物及其作为有机光电探测器中的应用	4	2		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2022-12				无
						NANO ENERGY	19.069	文章	Boosts charge utilization and enables high performance organic solar cells by macro- and micro- synergistic method	6	1	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	2022-08					
张帅	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	材料学	包西昌	2020-09	NANO ENERGY	19.069	文章	Boosts charge utilization and enables high performance organic solar cells by macro- and micro- synergistic method	6	1	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	2022-08			无	无	
						ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	19.924	文章	Regulating Intramolecular Charge Transfer and Resonance Effects to Realize Ultrawide Bandgap Conjugated Polymer for High-Performance All-Polymer Solar Cells	9	1	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	2023-03					无
								专利	一种二苯基苄基绝缘聚合物及其作为有机光电探测器中的应用	4	2		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2022-12				无
张帅	“聚能英才-优秀学位论文奖”	否	材料学	包西昌	2020-09	NANO ENERGY	19.069	文章	Boosts charge utilization and enables high performance organic solar cells by macro- and micro- synergistic method	6	1	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	2022-08			无	无	
						ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	19.924	文章	Regulating Intramolecular Charge Transfer and Resonance Effects to Realize Ultrawide Bandgap Conjugated Polymer for High-Performance All-Polymer Solar Cells	9	1	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	2023-03					
								专利	一种二苯基苄基绝缘聚合物及其作为有机光电探测器中的应用	4	2		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	无		2022-12				无
张伟	“聚能英才-优秀学位论文奖”	否	微生物学	吕雪峰	2020-09	MARINE DRUGS	4.073	文章	Identification of PKS-NRPS Hybrid Metabolites in Marine-Derived Penicillium oxalicum	10	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-08			中国科学院大学三好学生	无	
						METABOLIC ENGINEERING	8.829	文章	Microbial production of the plant-derived fungicide physcion	9	共1第2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-11					
						JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	16.383	文章	Bienzyme-Catalytic and Dioxygenation-Mediated Anthraquinone Ring Opening	7	2	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2021-09					
						FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY	3.883	文章	Identification of a polyketide biosynthesis gene cluster by transcriptional regulator activation in Aspergillus terreus	7	3	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-03					
						MICROBIAL CELL FACTORIES	6.352	文章	Improving the production of the micafungin precursor FR901379 in an industrial production strain	7	5	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-03					
								专利	一种产大黄素-3-甲醚的菌株及其构建方法和应用	10	6		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东鲁抗舍里乐药业有限公司		2021-06				
						ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONALEDITION	16.823	文章	Discovery of a unique flavonoid biosynthesis mechanism in fungi by genome mining	12	1	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-01					
						FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY	6.064	文章	Construction of an efficient Claviceps paspali cell factory for lysergic acid production	10	7	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-01					
						METABOLIC ENGINEERING	8.829	文章	Biosynthesis mechanism, genome mining and artificial construction of echinocandin O-sulfonation	10	4	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-11					

学生姓名	申请奖项	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	文章/专利	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
								专利	一种甲基转移酶及其应用	10	6		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东鲁抗舍里乐药业有限公司		2021-06			
						JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	5.895	文章	Characterization and structural analysis of emodin-O-methyltransferase from <i>Aspergillus terreus</i>	11	3	一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-04				
								专利	大黄素3-羟基-O-甲基转移酶PIOMT及其应用	10	6		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东鲁抗舍里乐药业有限公司		2021-06			
								专利	一种大黄素3-羟基-O-甲基转移酶及其应用	10	6		中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东鲁抗舍里乐药业有限公司		2021-06			
张甬虎	“清源聚能-同大奖学金”	否	材料与化工	崔光磊	2020-09	ENENRGY & ENVIRONMENTALSCIENCE	39.714	文章	In situ-polymerized lithium salt as a polymer electrolyte for high-safety lithium metal batteries	21	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-04			2021.05 2021年度“国科大杯”乒乓球混合团体赛第五名; 2020.09-2020.09-2021.09 青岛能源所第十一届乒乓球联赛男子单打季军; 2022.05 中国科学院大学“三好学生”及“优秀学生干部”; 2022.06 青岛能源所“讲身边人、说身边事”主题演讲比赛二等奖; 2022.11 青岛能源所第十二届乒乓球联赛男子单打、混合双打冠军; 2023.05 中国科学院大学“三好学生”。	2020.09-至今 2020硕士班班长 2021.09-2021.09 青岛能源所研究生会宣传部部长 2022.09-2022.09 青岛能源所研究生会副主席 2022.01-至今 青岛能源所研究生会党总支组织委员兼纪律委员
						ADVANCED MATERIALS	32.086	文章	A Novel Potassium Salt Regulated Solvation Chemistry Enabling Excellent Li-Anode Protection in Carbonate Electrolytes	14	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-03				
						ENERGY STORAGE MATERIALS	20.831	文章	A smart polymer electrolyte coordinates the trade-off between thermal safety and energy density of lithium batteries	14	7	SCI一区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-04				
						JOULE	46.048	文章	Thermal runaway routes of large-format lithium-sulfur pouch cell batteries	10	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-03				
						ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	Deciphering the Thermal Failure Mechanism of Anode-Free Lithium Metal Pouch Batteries	8	1	SCI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	2023-01				
张甬虎	“青能-新威奖学金”	否	材料与化工	崔光磊	2020-09	JOULE	46.048	文章	Thermal runaway routes of large-format lithium-sulfur pouch cell batteries	10	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-04			2021.05 2021年度“国科大杯”乒乓球混合团体赛第五名; 2020.09-2020.09-2021.09 青岛能源所第十一届乒乓球联赛男子单打季军; 2022.05 中国科学院大学“三好学生”及“优秀学生干部”; 2022.06 青岛能源所“讲身边人、说身边事”主题演讲比赛二等奖; 2022.11 青岛能源所第十二届乒乓球联赛男子单打、混合双打冠军; 2023.05 中国科学院大学“三好学生”。	2020.09-至今 2020硕士班班长 2021.09-2021.09 青岛能源所研究生会宣传部部长 2022.09-2022.09 青岛能源所研究生会副主席 2022.01-至今 青岛能源所研究生会党总支组织委员兼纪律委员
						ENERGY STORAGE MATERIALS	20.831	文章	A smart polymer electrolyte coordinates the trade-off between thermal safety and energy density of lithium batteries	14	7	SCI一区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-02				
						ENENRGY & ENVIRONMENTALSCIENCE	39.714	文章	In situ-polymerized lithium salt as a polymer electrolyte for high-safety lithium metal batteries	21	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-04				
						ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	Deciphering the Thermal Failure Mechanism of Anode-Free Lithium Metal Pouch Batteries	8	1	SCI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	2023-01				
						ADVANCED MATERIALS	32.086	文章	A Novel Potassium Salt Regulated Solvation Chemistry Enabling Excellent Li-Anode Protection in Carbonate Electrolytes	14	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-03				
张甬虎	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	材料与化工	崔光磊	2020-09	ADVANCED MATERIALS	32.086	文章	A Novel Potassium Salt Regulated Solvation Chemistry Enabling Excellent Li-Anode Protection in Carbonate Electrolytes	14	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-03			2021.05 2021年度“国科大杯”乒乓球混合团体赛第五名; 2021.11 青岛能源所第十一届乒乓球联赛男子单打季军; 2022.05 中国科学院大学“三好学生”及“优秀学生干部”; 2022.06 青岛能源所“讲身边人、说身边事”主题演讲比赛二等奖; 2022.11 青岛能源所第十二届乒乓球联赛男子单打、混合双打冠军; 2023.05 中国科学院大学“三好学生”。	2020.09-至今 2020硕士班班长 2020.09-2021.09 青岛能源所研究生会宣传部部长 2021.09-2022.09 青岛能源所研究生会副主席 2022.01-至今 青岛能源所研究生会党总支组织委员兼纪律委员
						ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	Deciphering the Thermal Failure Mechanism of Anode-Free Lithium Metal Pouch Batteries	8	1	SCI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	2023-01				
						JOULE	46.048	文章	Thermal runaway routes of large-format lithium-sulfur pouch cell batteries	10	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-03				
						ENERGY STORAGE MATERIALS	20.831	文章	A smart polymer electrolyte coordinates the trade-off between thermal safety and energy density of lithium batteries	14	7	SCI一区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-04				
						ENENRGY & ENVIRONMENTALSCIENCE	39.714	文章	In situ-polymerized lithium salt as a polymer electrolyte for high-safety lithium metal batteries	21	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-04				
张甬虎	“聚能英才-优秀学位论文奖”	否	材料与化工	崔光磊	2020-09	ADVANCED MATERIALS	32.086	文章	A Novel Potassium Salt Regulated Solvation Chemistry Enabling Excellent Li-Anode Protection in Carbonate Electrolytes	14	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-03			2021.05 2021年度“国科大杯”乒乓球混合团体赛第五名; 2021.11 青岛能源所第十一届乒乓球联赛男子单打季军; 2022.05 中国科学院大学“三好学生”及“优秀学生干部”; 2022.06 青岛能源所“讲身边人、说身边事”主题演讲比赛二等奖; 2022.11 青岛能源所第十二届乒乓球联赛男子单打、混合双打冠军; 2023.05 中国科学院大学“三好学生”。	2020.09-至今 2020硕士班班长 2020.09-2021.09 青岛能源所研究生会宣传部部长 2021.09-2022.09 青岛能源所研究生会副主席 2022.01-至今 青岛能源所研究生会党总支组织委员兼纪律委员
						ENENRGY & ENVIRONMENTALSCIENCE	39.714	文章	In situ-polymerized lithium salt as a polymer electrolyte for high-safety lithium metal batteries	21	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2023-04				
						ADVANCED ENERGY MATERIALS	29.698	文章	Deciphering the Thermal Failure Mechanism of Anode-Free Lithium Metal Pouch Batteries	8	1	SCI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	2023-01				
						ENERGY STORAGE MATERIALS	20.831	文章	A smart polymer electrolyte coordinates the trade-off between thermal safety and energy density of lithium batteries	14	7	SCI一区	中国海洋大学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	2023-04				
						JOULE	46.048	文章	Thermal runaway routes of large-format lithium-sulfur pouch cell batteries	10	4	SCI一区	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	山东能源研究院	2022-03				
赵盼霞	“聚能英才-优秀研究生奖”	否	生物化学与分子生物学	丛志奇	2021-09	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	16.383	文章	Enabling Peroxygenase Activity in Cytochrome P450 Monooxygenases by Engineering Hydrogen Peroxide Tunnels	6	共1第1	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	2023-03			获得2022年度“清源聚能奖学金”优秀研究生奖 获得2022年江苏省研究生“先进生物与绿色环保技术”创新实践大赛中英获优秀奖第一名 获得2022年青岛市自然科学二等奖第四名 获得2023年中国科学院大学三好学生	无