

# 大连化物所 2022 年研究生学术墙报交流会

## 研究生学术墙报优秀奖获奖名单（排名不分先后）

获奖人	墙报名称
黄志鹏	Controlling the Reactions of Free Radicals with Metal-Radical Interaction
王明坛	A -60°C Low-Temperature Aqueous Lithium Ion-Bromine Battery with High Power Density Enabled by Electrolyte Design
石明	新型无机非铅卤化物钙钛矿光催化 C-H 键活化
吴金娥	Dendrite-free Zinc-based Battery with high areal capacity via the region-induced deposition effect of turing membrane
吴晓燕	巴斯德毕赤酵母代谢工程生产 3-羟基丙酸（3-HP）
申益维	利用毕赤酵母生物合成脂肪醇
杜敏永	High-pressure nitrogen-extraction and effective passivation to attain highest large-area perovskite solar module efficiency
李佳齐	基于多反应监测的高通量 UPLC-MS/MS 定量复杂的人乳寡糖方法开发及其在分泌状态和 Lewis 血型的大规模人群调查中的应用
王胜男	A highly reversible zinc deposition for flow batteries regulated by critical concentration induced nucleation
罗洋	Endogenous symbiotic Li <sub>3</sub> N/cellulose skin to extend the cycle life of lithium anode
顾一鸣	金属有机框架材料的孔道限域与乙炔协同吸附作用
蒋举涛	无铅双钙钛矿 Cs <sub>2</sub> NaBiCl <sub>6</sub> 在压力下暗、亮自陷激子的转变
Bolarin Joshua Adedeji	NaH doped TiO <sub>2</sub> as a high performance catalyst for Mg/MgH <sub>2</sub> cycling stability and room temperature absorption
王鹏鹏	光电催化水氧化反应中空穴储存层机制研究
高琳惠	甲醇酵母高效合成倍半萜
纪毅	固体核磁共振研究 OXZEO 催化合成气转化中的含氧化合物反应路径
丁一伦	OXZEO 催化合成气直接转化制备多支链异构烃
任濮宁	Stepwise photo-assisted conversion of carbohydrates to H <sub>2</sub>
Rashid Mehmood	Robust alkaline water oxidation over cobalt phosphide polymorph at a current density of 500 mA cm <sup>-2</sup>
蔡鹏	改造毕赤酵母利用甲醇生物合成脂肪酸及其衍生物