



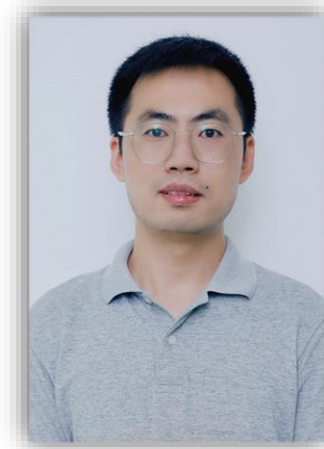
田卫国 中科院化学所副研究员



主要从事天然高分子功能材料研究。提出了构建纤维素基发光材料的一般性方法，解决了传统荧光分子的聚集诱导淬灭问题，实现了可视化食品监测、动态荧光防伪与加密等，并应用于中华人民共和国港澳台居民居住证。发展了天然高分子微纳米材料的绿色加工新工艺，实现纤维素基微纳米材料的低成本规模化生产与应用。在Nat. Commun., Adv. Funct. Mater., Nano Lett.等期刊发表学术论文共17篇，申请专利20项，已获授权5项。

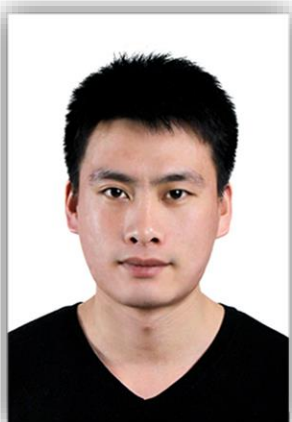
李会增 中科院化学所副研究员

主要从事功能界面设计与液体调制方面研究，开展打印技术与液滴操控、功能材料图案化、毛细行为控制与利用等方面的研究工作，以第一/通讯作者在Nat. Commun., PNAS, Sci. Adv., Angew. Chem. Int. Edit等期刊发表论文20余篇，研究工作被Science, NatureAsia, New York Times, NHK, CGTN, C&EN, Phys.org等多家期刊和媒体宣传报道。申请中国发明专利5项，一项专利已转让，转让金额300万元。承担国家自然科学基金委重大项目（研究骨干）、面上项目、企业合作开发项目等。





孟庆海 中科院化学所副研究员



长期从事化学能源材料和储能器件相关的研究工作，尤其在高能量密度锂电池、退役电池回收、分布式储能系统的研发和产业化领域积累了丰富的理论和实践经验。迄今在国际知名期刊发表论文28篇，申请专利25项，授权11项，获得第二届中国国际纳米之星创新创业大赛北京赛区二等奖、全国三等奖，风树创新奖教金一等奖等。主持国家自然科学基金、面上、企业横向等项目，参与国家重点研发计划、先导等国家重大项目。

崔勇 中科院化学所副研究员

聚焦新型有机光伏材料设计、器件制备方法及其电池应用的相关研究。率先在国内开展了室内有机光伏的相关研究，提出了标准测试方法；研究成果多次获得领域最高结果。作为第一或通讯作者在Nat. Energy, Joule, J. Am. Chem. Soc., Adv. Mater.等国内外期刊发表论文21篇；授权专利3项。目前主持国家自然科学基金青年项目和面上项目两项。4篇论文入选中国百篇最具影响国际学术论文。2021年入选北京科协青年人才托举工程。2021-2022年连续入选科睿唯安“全球高被引学者”。





韩广超 中科院化学所副研究员



2017年7月加入中科院化学所易院平研究员课题组。主要从事有机光电材料理论与计算研究，旨在发展和运用多尺度模拟技术阐明有机光电能量转换机理，并结合大数据和机器学习实现对材料和器件性能的定量预测，为进一步高通量筛选和设计新型功能分子材料奠定理论基础，迄今在Acc. Chem. Res.、Angew. Chem.、Adv. Mater.等期刊上发表论文70篇（其中第一和通讯作者21篇）。

惠兰 中科院化学所副研究员

2022年5月加入中科院化学所李玉良院士课题组。主要从事新型石墨炔基电极材料在新型能源转换体系中的基础和应用研究。发展了石墨炔基金属原子及异质结催化剂可控制备新方法，在催化甲醇氧化、电解水、氮还原等方向取得一系列成果。以第一作者身份在J. Am. Chem. Soc.、Nat. Commun.、Adv. Energy Mater.、等化学、能源、材料方面的国内外权威杂志发表SCI收录论文11篇，并获得青年基金、博新计划、中科院特别研究助理等项目资助。

