

含能分子创制团队

化工材料研究所基因科学研究中心含能分子创制团队主要瞄准国家对高性能含能材料的重大需求，主要致力于探索新型高能低感单质炸药的设计与合成、绿色含能离子液体材料合成、以及新型富氮稠环骨架的构建方法学和含能基团定向引入方法学等方面的应用基础研究。团队目前有成员 14 人包括：在编职工 8 人（研究员 1 人，副研 1 人，助研 3 人，研实员 3 人），博士后 4 人，研究生 2 人。



张庆华 | 团队负责人

博士，研究员，含能材料基因科学研究中心副主任，中组部“青年千人计划”和四川省“千人计划”入选者。已发表研究论文 80 多篇，总影响因子之和大于 520，他引次数超过 2800 次。



王康才 | 团队成员

四川大学博士，在 Inorg. Chem., CrystEngComm, Dalton Trans. 等 SCI 杂志上发表 20 余篇科研论文。现从事含能 MOFs 方向研究。



张文全 | 团队成员

中国科学技术大学博士，在 J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed. 等 SCI 期刊上发表论文 9 篇，现从事低感高能化合物合成研究。



黄实 | 团队成员

中国工程物理研究院硕士，在 Chem. Eur. J., Chem. Asian. J., Chem. Commun., J. Mater. Chem. A 等国际 SCI 杂志上发表科研论文 6 篇。现从事低感高能化合物合成和自然离子液体推进剂探索研究。



田均均 | 团队成员

南开大学博士，在 J. Org. Chem. Chem. Communication 等 SCI 期刊上发表论文 4 篇。现从事低感高能化合物合成研究。



靳云鹤 | 团队成员

天津大学硕士，在 RSC Advance, Chem. Commun. 等期刊发表 SCI 论文 6 篇。现从事含能离子液体合成研究。

刘天林 | 团队成员

天津大学博士，中国工程物理研究院青年科研新秀奖获得者，在 Chem. Commun. 等 SCI 期刊上发表论文 6 篇，现从事新型低感高能化合物合成研究。



王 帜 | 团队成员

电子科技大学在职硕士，在 New Jour. Chem 等期刊发表论文 4 篇，现从事含能 MOFs 合成研究。