

目 录

一、会议介绍.....	1
二、会议须知.....	2
三、会议日程表.....	3
四、墙报目录.....	11
五、浙江师范大学简介.....	20
六、化学与材料科学学院简介.....	22
七、企业赞助.....	24
八、会议记录.....	25

会议介绍

中国化学会有机化学学科委员会、浙江师范大学共同主办，浙江师范大学化学与材料科学学院承办，浙江省化学会、金华职业技术大学协办的第十九届全国氟化学会议定于2026年4月24-27日在浙江师范大学金华校区召开。本次大会是氟化学及相关领域同行加强学术交流、增加合作契机和加深友谊的高层次学术交流会。大会组委会诚挚邀请相关领域的专家学者、科技人员、广大师生和企业界代表莅临本次会议，积极展示当前氟化学及相关领域取得的最新成果与进展，深入探讨面临的机遇、挑战及未来的发展方向。会议交流方式包括：大会报告、特邀报告、邀请报告和墙报展示等。会议期间还将组织氟化学及相关领域的知名厂商开展相关产品展示与技术交流。

会议组织机构

会议名誉主席：杨学明

会议主席：胡金波、朱钢国

学术委员会：

主任：卿凤翎

副主任：胡金波、朱仕正、朱钢国

委员（按照姓氏拼音顺序排列，排名不分先后）：

毕锡和	曹 松	曹卫国	储玲玲	邓卫平	董佳家
冯 超	龚跃法	韩建林	韩文锋	胡雨来	胡祥国
梁永民	李超忠	林锦鸿	刘心元	刘国生	刘金涛
吕 龙	马军安	潘 毅	彭以元	彭 勃	沈其龙
沈 晓	石 航	宋秋玲	汤平平	王剑波	王树华
王细胜	汪义丰	汪清民	翁志强	吴范宏	吴永明
肖吉昌	徐 哲	薛小松	易文斌	余金生	张永明
张建君	张新刚	张成潘	张 弛	赵 刚	赵延川
赵晓明	周 剑	朱 晨	朱钢国		

会议须知

1. 会议地点

浙江省金华市君澜大饭店
(金华市金东区多湖街道复兴路1888号)

2. 会议日程

日期	上午	下午
4月24日	报到	
4月25日	开幕式、大会报告	分会场报告
4月26日	分会场报告	获奖报告、闭幕式
4月27日	离会	

3. 会务联系人

会议事项	联系人	电话
报告	郑汉良	13175526656
	袁浙梁	17280503009
墙报	王文耀	18322715317
赞助	张玉建	13588484808
注册缴费	罗芳	13738935207
酒店预订	张运超	17858993080
会议微信群	周雨露	15757906072

4. 会场联系方式

会场	分会场地点	联系人
大会报告	婺州厅	周列锦 (15372998960)
分会场一	婺州1厅	刘颺子 (13621963457)
分会场二	婺州2厅	黄鑫 (13676817403)
分会场三	婺州3厅	于蛟 (18615911472)

会议日程表

时间：4月24日（星期五） 10:00-22:00

 一楼大厅

报到注册	
10:00-22:00	参会代表签到
	金华市君澜大饭店一楼大厅 (金华市金东区多湖街道复兴路1888号)

主会场

时间：4月25日（星期六） 08:30-13:30

联系人：周列锦

 婺州厅

开幕式、大会报告		
时间	内容	主持人
08:30-08:40	会议主席致欢迎词宣布开幕	朱钢国 浙师大 /金职大
08:40-09:00	市、校领导致辞，室内合影	
09:00-09:50	特邀大会报告人：杨学明 (中科院大连化物所/南方科技大学)	程津培 清华大学
	报告题目：F+H ₂ 化学反应中的量子共振研究	
09:50-10:20	茶歇（婺州厅序厅）	
10:20-11:00	大会报告人：卿凤翎 （中科院上海有机所）	胡金波 中科院上海 有机所
	报告题目：低环境影响含氟基团的合成方法学	
11:00-11:40	大会报告人：吕剑 （中国兵器西安近代化学研究所）	
	报告题目：氟化工发展趋势探讨	
11:40-13:30	午餐（双溪厅）、墙报（婺州厅大堂）	

分会场一

时间：4月25日（星期六） 13:30-20:00

联系人：刘颀子

 婺州1厅

特邀报告、邀请报告		
时间	内容	主持人
13:30-13:50	特邀报告人：刘心元（南方科技大学） 报告题目：手性阴离子-铜催化自由基不对称交叉偶联反应	朱仕正 中科院上海 有机所
13:50-14:10	特邀报告人：宋颂（北京大学） 报告题目：芳烃选择性卤化反应	
14:10-14:20	邀请报告人：刘庆贺（中国药科大学） 报告题目：生物电子等排体的化学合成	
14:20-14:30	邀请报告人：寿家毅（中科院上海有机所） 报告题目：含五氟硫基化合物的合成	
14:30-14:50	特邀报告人：陆展（浙江大学） 报告题目：配体促进铁系金属催化不对称偶联反应研究	邓卫平 浙江师范 大学
14:50-15:00	邀请报告人：徐鹏（上海大学） 报告题目：卤代双（三氟甲基）甲醇酯的制备及相关反应	
15:00-15:10	邀请报告人：杨健国（台州学院/台州科技职业学院） 报告题目：二氟烯醇硅醚的反应研究	
15:10-15:20	邀请报告人：莫冬亮（广西师范大学） 报告题目：基于N-烯基硝酮合成三氟甲基氮杂九元环化合物的反应研究	
15:20-15:40	茶歇（婺州厅序厅）	
15:40-16:00	特邀报告人：朱晨（上海交通大学） 报告题目：官能团迁移促进的烯烃氟烷基化反应	曹卫国 上海大学
16:00-16:20	特邀报告人：易文斌（南京理工大学） 报告题目：NaSO ₂ CF ₃ 还原调控构建有机功能分子 (从实验室到产业应用探索)	
16:20-16:30	邀请报告人：韩建伟（华东理工大学） 报告题目：含氟官能团修饰的芳基碘盐及其反应性	
16:30-16:50	特邀报告人：夏吾炯（哈尔滨工业大学(深圳)) 报告题目：硼化物调控的电还原选择性脱氟反应	张毅 浙江师范 大学
16:50-17:00	邀请报告人：高洪银（宁夏大学） 报告题目：芳基羟胺与含氟试剂的串联重排反应研究	
17:00-17:10	邀请报告人：韩文勇（遵义医科大学） 报告题目：三氟甲基卡拜及其阳离子等价体的化学转化	
17:10-17:20	邀请报告人：邵欣欣（杭州师范大学） 报告题目：催化碱诱导醛参与的SuFEx反应研究	
17:20-18:20	墙报（婺州厅大堂）	
18:20-20:00	晚宴（双溪厅）	

分会场二

时间：4月25日（星期六） 13:30-20:00

联系人：黄鑫

 婺州2厅

特邀报告、邀请报告		
时间	内容	主持人
13:30-13:50	特邀报告人：沈其龙（中科院上海有机所） 报告题目：一价铜试剂的氧化加成基元反应研究	李超忠 中科院上海 有机所
13:50-14:10	特邀报告人：柳红（中科院上海药物所） 报告题目：新技术驱动的含氟药物发现研究	
14:10-14:20	邀请报告人：李伟（浙江大学） 报告题目：氟卡拜化学	
14:20-14:30	邀请报告人：朱佃虎（西北大学） 报告题目：新型高活性的三氟甲基亚砷化试剂的发展	
14:30-14:50	特邀报告人：祝诗发（华南理工大学/浙江理工大学） 报告题目：双核铈催化烯炔环异构化高效构建 含氟卡宾及其合成应用	
14:50-15:00	邀请报告人：李新进（山东理工大学） 报告题目：磁驱动的氟烷基化反应	郑汉良 浙江师范 大学
15:00-15:10	邀请报告人：张弛（南开大学） 报告题目：高价碘试剂助力氟化学：新试剂与新反应	
15:10-15:20	邀请报告人：许聪（东北师范大学） 报告题目：非环状三氟甲基高碘试剂的发展历程 及其在O-三氟甲基化反应中的独特反应性	
15:20-15:40	茶歇（婺州厅序厅）	
15:40-16:00	特邀报告人：毕锡和（东北师范大学） 报告题目：氟烷基卡宾	肖吉昌 中科院上海 有机所
16:00-16:20	特邀报告人：徐哲（香港中文大学） 报告题目：基于全氟烷基化-脱氟策略的新型含氟结构 单元合成新方法	
16:20-16:30	邀请报告人：周磊（中山大学） 报告题目：过渡金属催化三氟甲基重氮酯的脱氟环化	
16:30-16:50	特邀报告人：冯超（南京工业大学） 报告题目：Versatile synthetic transformations by difluoroketene intermediate	黄鑫 浙江师范 大学
16:50-17:00	邀请报告人：李子婧（厦门大学） 报告题目：脱羧亲核 ¹⁸ F标记三氟甲基研究	
17:00-17:10	邀请报告人：刘路（华东师范大学） 报告题目：碳氟键编辑	
17:10-17:20	邀请报告人：吕雷阳（中国人民大学） 报告题目：钯催化偕二氟环丙烷参与的3,3'-还原消除反应	
17:20-18:20	墙报（婺州厅大堂）	
18:20-20:00	晚宴（双溪厅）	

分会场三

时间：4月25日（星期六） 13:30-20:00

联系人：于蛟

 婺州3厅

特邀报告、邀请报告		
时间	内容	主持人
13:30-13:50	特邀报告人：张新刚（中科院上海有机所） 报告题目：镍催化的氟烷基化及碳氟键选择性官能团化反应	洪然 中科院上海 有机所
13:50-14:10	特邀报告人：沈晓（武汉大学） 报告题目：硅效应调控的有机氟合成	
14:10-14:20	邀请报告人：王毅（南京大学） 报告题目：含氟自由基离子盐试剂的制备与反应	
14:20-14:30	邀请报告人：林锦鸿（上海大学） 报告题目：含氟卡宾化学研究	
14:30-14:50	特邀报告人：陈茂（复旦大学） 报告题目：含氟聚合物的可控合成及其高性能化	张展鸣 复旦大学
14:50-15:00	邀请报告人：刘天飞（南开大学） 报告题目：极性氟代芳烃中有机分子的簇集与自卷	
15:00-15:10	邀请报告人：黄焕明（上海科技大学） 报告题目：光化学策略实现含氟张力环的多样性合成	
15:10-15:20	邀请报告人：胡海龙（Photothermal Spectroscopy Corp.） 报告题目：PVDF表面老化的亚微米光热红外光谱及成像分析	
15:20-15:40	茶歇（婺州厅序厅）	
15:40-16:00	特邀报告人：汪义丰（中国科学技术大学） 报告题目：硼自由基介导的碳-氟键选择性活化研究	马军安 天津大学
16:00-16:20	特邀报告人：王洪根（中山大学） 报告题目：几例有机氟化合物构建新方法	
16:20-16:30	邀请报告人：卢寿福（艾琪康医药科技(上海)有限公司） 报告题目：基于含氟哌啶模块的新药研发及构效关系研究	
16:30-16:50	特邀报告人：张夏衡（国科大杭州高等研究院） 报告题目：多氟烷基脱氧糖的合成研究	张玉建 浙江师范 大学
16:50-17:00	邀请报告人：姜耀甲（贵州大学） 报告题目：含氟活泼合成子的合成应用研究	
17:00-17:10	邀请报告人：刘国凯（深圳大学） 报告题目：吩噻噻铊盐：实用的亲电二氟甲基(CF ₂ H-PXT ⁺) 和溴二氟甲基试剂(BrCF ₂ -PXT ⁺)	
17:10-17:20	邀请报告人：李伟鹏（南京大学） 报告题目：协同催化的多氟苯选择性转化	
17:20-18:20	墙报（婺州厅大堂）	
18:20-20:00	晚宴（双溪厅）	

分会场一

时间：4月26日（星期日）08:30-13:30

联系人：刘颺子

 婺州1厅

特邀报告、邀请报告		
时间	内容	主持人
08:30-08:50	特邀报告人：张俊良（复旦大学）	周列锦 浙江师范大学
	报告题目：基于Sadphos（赛德福仕）的不对称催化	
08:50-09:10	特邀报告人：张发光（天津大学）	
	报告题目：含氟化合物的化学-酶法合成	
09:10-09:20	邀请报告人：高兵（浙江大学）	
	报告题目：Enantioselective O/F Exchange of Sulfonylimidoyl Fluorides with Alcohols	
09:20-09:40	特邀报告人：董佳家（上海交通大学）	刘喜佳 浙江师范大学
	报告题目：基于万种叠氮砌块的模块化点击化合物库	
09:40-09:50	邀请报告人：陈铭（常州大学）	
	报告题目：铂催化多单元插入C-F键重铸	
09:50-10:00	邀请报告人：徐新芳（浙江理工大学）	
	报告题目：三氟甲基卡宾中间体参与的脱氟官能团化反应研究	
10:00-10:20	茶歇（婺州厅序厅）	
10:20-10:40	特邀报告人：刘巍（Virginia Tech）	包明 大连理工大学
	报告题目：Trifluoromethylation for PET applications	
10:40-10:50	邀请报告人：徐鉴（浙江工业大学）	
	报告题目：酶催化三氟甲基化反应的研究	
10:50-11:00	邀请报告人：宁永泉（东北师范大学）	
	报告题目：氟烷基卡宾与BCBs的单原子骨架编辑反应	
11:00-11:10	邀请报告人：郑生财（同济大学）	
	报告题目：三氟甲基卡宾促进的轴手性卟啉铈催化剂迭代	
11:10-11:30	特邀报告人：宋秋玲（福州大学）	刘颺子 浙江师范大学
	报告题目：二氟卡宾在有机合成中的创新转化研究	
11:30-11:40	邀请报告人：袁浙梁（浙江师范大学）	
	报告题目：氮自由基1,2-HAT在含氟烯烃转化中应用研究	
11:40-11:50	邀请报告人：杨龙（上海交通大学）	
	报告题目：“机械化学-氧阴离子”促进的PFAS降解与氟回收	
11:50-13:30	午餐（双溪厅）	

分会场二

时间：4月26日（星期日） 08:30-13:30

联系人：黄鑫

 婺州2厅

特邀报告、邀请报告		
时间	内容	主持人
08:30-08:50	特邀报告人：周剑（华东师范大学） 报告题目：炔丙基取代构建二氟烷基手性季碳	李鑫 南开大学
	特邀报告人：李勇进（杭州师范大学） 报告题目：聚四氟乙烯的接枝改性及其应用研究	
08:50-09:10	特邀报告人：李勇进（杭州师范大学） 报告题目：聚四氟乙烯的接枝改性及其应用研究	
	邀请报告人：白大昌（河南师范大学） 报告题目：含氟烯烃的不对称硅氢化反应	
09:10-09:20	邀请报告人：白大昌（河南师范大学） 报告题目：含氟烯烃的不对称硅氢化反应	
	特邀报告人：彭勃（浙江师范大学） 报告题目：氟原子辅助的芳基亚砷瞬态去芳构化反应	
09:20-09:40	特邀报告人：彭勃（浙江师范大学） 报告题目：氟原子辅助的芳基亚砷瞬态去芳构化反应	李传莹 浙江理工大学
09:40-09:50	邀请报告人：刘建波（中山大学附属第一医院） 报告题目：有机氟化学中的新结构与新方法	
	邀请报告人：任波源（北京杜克泰克科技有限公司） 报告题目：基于光声光谱的氟化学痕量气体检测技术	
09:50-10:00	邀请报告人：任波源（北京杜克泰克科技有限公司） 报告题目：基于光声光谱的氟化学痕量气体检测技术	
10:00-10:20	茶歇（婺州厅序厅）	
10:20-10:40	特邀报告人：汤平平（南开大学） 报告题目：含氟复杂分子的合成研究	吴范宏 上海应用技术大学
	特邀报告人：储玲玲（东华大学） 报告题目：含氟自由基介导的不对称催化成键反应	
10:40-11:00	特邀报告人：储玲玲（东华大学） 报告题目：含氟自由基介导的不对称催化成键反应	
11:00-11:10	邀请报告人：胡明友（西安交通大学） 报告题目：杂原子调控的含氟分子合成研究	李军 浙江师范大学
	特邀报告人：夏莹（四川大学） 报告题目：偕二氟环丙烷与烯烃的分散性偶联反应	
11:10-11:30	特邀报告人：夏莹（四川大学） 报告题目：偕二氟环丙烷与烯烃的分散性偶联反应	
11:30-11:40	邀请报告人：刘超（上海应用技术大学） 报告题目：陈试剂的研究新进展	李军 浙江师范大学
	邀请报告人：荣健（华中科技大学同济医学院） 报告题目：氟-18标记方法与核医学探针研发	
11:40-11:50	邀请报告人：荣健（华中科技大学同济医学院） 报告题目：氟-18标记方法与核医学探针研发	
11:50-13:30	午餐（双溪厅）	

分会场三

时间：4月26日（星期日）08:30-13:30

联系人：于蛟

 婺州3厅

特邀报告、邀请报告			
时间	内容	主持人	
08:30-08:50	特邀报告人：梅天胜（中科院上海有机所） 报告题目：金属有机电化学合成	张奔祥 中科院上海 有机所	
	特邀报告人：赵延川（中科院上海有机所） 报告题目：基于动态识别的智能含氟核磁共振探针		
09:10-09:20	邀请报告人：张成潘（武汉理工大学） 报告题目：芳基铈盐参与的氟烷基化反应		
	特邀报告人：康彦彪（中国科学技术大学） 报告题目：自适应超级光还原体系实现碳氟键活化转化		
09:40-09:50	邀请报告人：曾小军（南昌大学） 报告题目：Photoinduced Copper-Catalyzed Monofluoroalkenylation of Diazo Compounds		于蛟 浙江师范 大学
	邀请报告人：徐春发（福州大学） 报告题目：吡啶盐催化2-氟代糖烯立体选择性加成		
10:00-10:20	茶歇（婺州厅序厅）		
10:20-10:40	特邀报告人：朱成建（南京大学） 报告题目：Photoredox Catalyzed Fluorination Reactions	翁志强 闽江大学	
	特邀报告人：廖赛虎（厦门大学） 报告题目：自由基氟磺酰化试剂的开发及应用		
11:00-11:10	邀请报告人：黄伟臣（上海大学） 报告题目：生物电子等排体 α -三氟甲基胺的合成研究		
	特邀报告人：薛小松（中科院上海有机所） 报告题目：含氟试剂的构效关系与机理研究新进展		
11:30-11:40	邀请报告人：郭硕（内蒙古大学） 报告题目： SF_5 基团的自由基引入策略及其功能 分子合成中的应用	胡雨来 西北师范 大学	
	邀请报告人：陈超（清华大学） 报告题目：超氟烷基化试剂和反应研究		
11:50-13:30	午餐（双溪厅）		

主会场

时间：4月26日（星期日） 13:30-19:00

联系人：周列锦

 婺州厅

黄维垣氟化学奖颁奖、获奖报告、大会报告、优秀墙报奖及闭幕式

时间	内容	主持人
13:30-13:40	中国化学会黄维垣氟化学奖介绍及颁奖	胡金波 中科院上海 有机所
13:40-14:20	获奖报告人：刘国生（中科院上海有机所） 报告题目： 烃类分子的不对称氟化-氟烷基化反应研究	吕 龙 中科院上海 有机所
14:20-15:00	获奖报告人：David O'Hagan (University of St Andrews) 报告题目： Properties and applications of selectively fluorinated aliphatics in medicinal chemistry	
15:00-15:30	茶歇（婺州厅序厅）	
15:30-16:10	大会报告人：胡金波（中科院上海有机所） 报告题目： 二十年的氟烷基砜化学之旅	卿凤翎 中科院上海 有机所
16:10-16:50	大会报告人：Norio Shibata (Nagoya Institute of Technology /浙江师范大学) 报告题目： Upcycling HFC, PFAS and fluoropolymers towards a fluoro-circular economy	
16:50-17:10	优秀墙报颁奖及闭幕式	朱钢国 浙师大 /金职大
17:10-19:00	晚餐（桃源轩）	



4月27日（星期一） 参会代表离会

墙报目录

编号	题目	作者	单位
P01	Silver-Promoted or Photopromoted Trifluoromethylselenylation of Epoxides with [Me ₄ N][SeCF ₃]	刘园林	武汉理工大学
P02	Site- and Chemoselective Trifluoromethylseleno(thio)lation of Arenes through Unsymmetric Diaryliodonium Salts	Fu-Yan Xiao	武汉理工大学
P03	Copper-Mediated Photoinduced Trifluoromethylation of Arylsulfonium Salts with the Yagupolskii-Umemoto Reagent	Meng-Zhu Xu	武汉理工大学
P04	Palladium-Catalyzed Hydrosilylation of <i>gem</i> -Difluoroallenes	Xin-Long Yu	法国诺曼底大学
P05	Photocatalytic Copper-Promoted Heptafluoroisopropylation of Arylsulfonium Salts with AgCF(CF ₃) ₂	李江宇	武汉理工大学
P06	Metal-Catalyzed Trifluoromethylselenolation of Aryl and Heteroaryl Iodides with F ₃ CSeSeCF ₃	韩雪	武汉理工大学
P07	应用 ICP-MS/MS 测定土壤中可提取有机氟(EOF)的总氟含量	董硕飞	安捷伦科技(中国)有限公司
P08	(CF ₃ S) ₂ C=S: Electrophilic site at thiocarbonyl sulfur for the incorporation of multiple CF ₃ S groups	孙梦琪	中科院上海有机所
P09	Bis[(deuterio)difluoromethylation] and Bis(difluoromethylation) of Alkenes with 2-CF ₂ H/CF ₂ D-Benzimidazolium Salts via Copper and Photoredox Catalysis	张亚洲	上海大学
P10	醇的脱羟基磺酰化反应	向翊君	上海大学
P11	Decarboxylative Trifluoromethylation of Aliphatic Redox-Active Esters with 2-CF ₃ -Benzimidazolium Salt via Copper/Photoredox Catalysis	叶晟	上海大学
P12	Hydrogen Autotransfer for the Deoxygenative Reduction of Alcohols Mediated by Ph ₃ P/ICH ₂ CH ₂ I	刘正红	上海大学
P13	S _H 2 Decarboxylative Monofluoromethylation of Aliphatic Carboxylic Acids Enabled by Nickel/Photoredox Dual Catalysis	方廷玉	天津大学

墙报目录

编号	题目	作者	单位
P14	Understanding the "Inverted Ligand Field" for Organocopper(III) via Multiconfigurational Ab initio Approaches	吴博韬	中科院上海有机所
P15	基于醛的O-三氟甲基化反应创制 α -OCF ₃ 卡宾试剂及其应用研究	刘晨曦	东北师范大学
P16	通过三参数工程化酮还原酶实现氟化 β -内酰胺药效团的酶促立体发散性合成	梅泽龙	天津大学
P17	(CF ₃ S) ₂ C=S参与的Barton-Kellogg烯化反应及后续环丙烷化反应用于引入大体积的二(三氟甲硫基)亚甲基基团	钟涵婧	中科院上海有机所
P18	由N-CF ₃ 亚胺酰氯的去氟环合制备单氟代氮杂环化合物	张月宁	东北师范大学
P19	Synthesis of 2-Aminobenzonitriles via Csp-Csp Bond Cleavage of <i>ortho</i> -Alkynylanilines	范园园	广西师范大学
P20	基于N-烯基硝酮串联反应合成三氟甲基氮杂九元环化合物	陆艳娇	广西师范大学
P21	硝酮与炔萘酚合成含三氟甲基螺[4.5]萘二酮化合物	陈山	广西师范大学
P22	Process Development of Key α -Hydroxyamide Intermediate for the Synthesis of Anti-COVID-19 Drug "Leritreivir"	黄毅勇	武汉理工大学
P23	经亲电环化合成氘代二氟甲硫基取代的异恶唑	夏鸿丽	杭州师范大学
P24	经卤原子转移促进烯烃及螺桨烷的氟烷基-硫醚化反应	谢育乐	杭州师范大学
P25	Photoredox-Catalyzed Radical Hexafluoroisopropoxylation of Arenes and Heteroarenes	何旭	中科院上海有机所
P26	Formation of 3-SF ₅ -Bicyclo[1.1.1]pentyl Alcohol Enables Preparation of 3-SF ₅ -Bicyclo[1.1.1]pentyl Ethers, and 3-SF ₅ -Bicyclo[1.1.1]pentyl Esters	丁一铭	中科院上海有机所
P27	双相促进的[Ph ₃ PCF ₂ Cl]OTf介导光催化烯烃的氯二氟甲基化	李新雨	中科院上海有机所

墙报目录

编号	题目	作者	单位
P28	Oxidative Chloro- and Bromodifluoromethylation of Thiophenols	周榆胜	中科院上海有机所
P29	HFIP催化下吡啶和二氟乙醛缩半乙醇选择性反转的缩合反应研究	武紫燕	海南大学
P30	光诱导铜催化重氮化合物的单氟烯基化反应	江旭娟	南昌大学
P31	Copper-Catalyzed Stereoselective Synthesis of Fluorinated 1,3-Dienes via Sequential Iodine-Fluorine Elimination	赵丽丽	南昌大学
P32	光驱动烯烃的选择性五氟磺基化氢化反应	姜远洋	内蒙古大学
P33	Photoredox catalyzed synthesis of α -trifluoromethyl aminoketones from <i>N</i> -CF ₃ hydroxylamine reagent and silyl enol ethers	Yuxi Feng	东华大学
P34	电荷转移复合物策略的芳硫代四氟乙基芳基酮的光催化合成	叶贵开	东华大学
P35	Bunte Salts as Versatile Platforms for Fluoroalkylthiolation and Polysulfide Construction	秦嘉蓉	南京理工大学
P36	Construction Strategies and Transformations of <i>N</i> -Fluoroalkyl Compounds	马立业	南京理工大学
P37	pK_a scales of C-H bonds in polar fluorinated arenes	孔祥梅	南开大学
P38	Modular assembly of bridge fluorinated and functionalized 2-oxabicyclo[2.1.1]hexanes via ring-forming difunctionalization	林道广	华南理工大学
P39	Copper-Catalyzed Sulfur Alkylation of Sulfenate Anions with <i>N</i> -Sulfonylhydrazones	董保彪	湖南大学

墙报目录

编号	题目	作者	单位
P40	Turning sulfonyl and sulfonimidoyl fluoride electrophiles into sulfur(VI) radicals for alkene ligation	Xing Wu	湖南大学
P41	Enantioselective O/F Exchange of Sulfonimidoyl Fluorides with Alcohols	唐寅洪	浙江大学
P42	铜催化由亚磺酸酯与芳/烯基硼酸构建手性亚砷	卜刚刚	湖南大学
P43	Direct Access to Azaarene-Embedded α -CF ₃ Tertiary Alcohols via a One-Pot Oxidative Strategy	Ai-Ping Fu	浙江工业大学
P44	Photocatalytic Alkyl-to-Aryl Amino Migration	鲍雷	国科大杭州高等研究院
P45	Research on the Continuous Flow Synthesis of Aromatic Fluorides via Microchannels	Wen-Kang Ye	湖北工业大学
P46	Kinetically Stereocontrolled <i>gem</i> -Fluoro(chloro)-Olefination of Carbonyls by an Unprecedented Sulfoximine	于晗	中国药科大学
P47	Photocatalytic RadicalAzide/Alkynyl-Fluorosulfonyl Difunctionalization of Alkenes Bridging CuAAc and SuFEx Click Chemistry	Guan-Hua Pei	厦门大学
P48	三氟甲基亚磺酰氯：含氟分子合成中的“六边形战士”	江思静	上海应用技术大学
P49	α,α -二氟烷基羧酸(盐)参与的脱羧氟烷基化反应	邱笑寒	上海应用技术大学
P50	全氟烷基亚砷与仲胺的反应	杜晨	中科院上海有机所
P51	Anion-Bridged Dual Hydrogen Bond Enabled Concerted Addition of Phenol to Glycal	郭振波	南开大学
P52	极性氟代芳烃中的 pK_a 测定和二氧化碳固定反应	林天星	南开大学
P53	Anion effects on the pK_a values of triorganophosphonium salts in polar fluorinated arenes	梁云飞	南开大学

墙报目录

编号	题目	作者	单位
P54	Determining pK_a values of M-H and MCF_2 -H bonds in polar fluorinated arenes with neutral organic base	梁云飞	南开大学
P55	Ag_2O /TBAI Initiated Nucleophilic Difluoromethylation of Carbonyl Compounds with Me_3SiCF_2H	Ming-Yu Liang	台州学院
P56	Photoredox-catalyzed Radical Hydromonofluoromethylation of benzils/isatins with H_2CFSO_2Na	Qingqing Yang	台州学院
P57	偕二氟烯烃和脒脞反应合成1,3,5-三嗪	何祥	西北师范大学
P58	偕二氟烯烃和磺酰基三唑的立体选择性交叉偶联反应	王林达	西北师范大学
P59	可见光诱导下 CF_3Br 参与的自由基芳基迁移/去磺酰化反应研究	海小鹏	西北师范大学
P60	可见光诱导下 CF_3Br 与2-异腈基-N-甲基-N-苯基苯胺的自由基串联环化反应	李平	西北师范大学
P61	可见光诱导下 CF_3Br 与二芳基磷酸胺的自由基串联环化反应研究	王君姣	西北师范大学
P62	自由基氟烷氧化反应研究	陈铭禧	广西师范大学
P63	三氟甲基喹啉类衍生物的制备方法	温欢	西北师范大学
P64	可见光诱导下N-((2-氟基)芳基)丙烯酰胺与 CF_3Br 进行的自由基串联环化反应	张丹	西北师范大学
P65	具有摩擦变色性质的D-A型10-(4-氟苯基)5-苯基-苯并[b]芴酮	张华	江西师范大学
P66	可见光介导下 CF_3Br 参与的3-三氟甲基螺环丁基氧化吡啶的合成	周玉秀	西北师范大学
P67	EDA络合物介导的 CF_3Br 与N-(2-(芳乙炔基)芳基)双环[1.1.0]丁烷甲酰胺的自由基三氟甲基化/环化反应研究	周玉秀	西北师范大学
P68	可见光诱导下 CF_3Br 与喹啉酮和烯烃的三组分自由基串联反应研究	朱治军	西北师范大学

墙报目录

编号	题目	作者	单位
P69	Tf ₂ NH催化2,3-二氧吡咯烷与二氟烯醇硅醚的[4+2]环化反应	吴海建	台州学院
P70	Visible-light-induced Radical Cascade Reaction for the Synthesis of Difluoroalkylated Spirocyclobutyl Oxindoles	林豪	台州学院
P71	SmI ₂ -Mediated 4-Exo-Trig Cyclization of Trifluoromethyl Alkenyl Aldehydes	贾荣	浙江师范大学
P72	可见光催化叔膦介导醛的脱氧卤烷基化反应研究	张学梅	浙江师范大学
P73	新型含氟近红外吸收方酸菁染料的合成及其锌离子识别性能研究	田民权	三明学院
P74	<i>ortho</i> -Cyanomethylation of aryl fluoroalkyl sulfoxides via sulfonium-Claisen rearrangement	朱玲	浙江师范大学
P75	Defluorinative Versatile Multi-Functionalization of FluoroAryl Sulfoxides Enabled by Fluorine Assisted Temporary Dearomatization	叶晟	浙江师范大学
P76	Defluoro-Dechloro Dearomative [5,5]-Rearrangement-Diels-Alder Cascade toward Naphthalene Construction	戴祥杰	浙江师范大学
P77	Indole-Quinoline Transmutation Enabled by a Formal Rhodium-Carbynyd	刘璐洁	遵义医科大学
P78	Diazotrifluoroethyl Radical in Photoinduced [3 + 2] Cycloadditions	涂丽平	遵义医科大学
P79	基于氟烷基酰基硅烷的有机氟化合物合成	周刚	武汉大学
P80	氟烷基卡宾	宁永泉	东北师范大学

墙报目录

编号	题目	作者	单位
P81	光催化自由基Brook重排实现 α -氟烷基醇的对映汇聚式合成	牛云宏	武汉大学
P82	含氟四氢- β -吡啶类化合物的一锅合成	杨海芸	浙江师范大学
P83	Synthesis of Trifluoromethylated 2H-Pyrans enabled by Pd-Catalyzed Cascade Cyclization of Trifluoroacetylsilanes and 1,3-Enynes	金培申	武汉大学
P84	六氟异丙醇介导氮杂双环 [1.1.0] 丁烷与对亚甲基苯醌的张力释放重排/氮官能化反应合成氮杂环丁烷	陈情	浙江师范大学
P85	Visible-light-induced dearomative amidodifluoroalkylation of indole derivatives to access C3a-difluoroalkyl pyrroloindolines	李彩悦	台州学院
P86	Gold-catalyzed Synthesis of sp^3 -Rich Nortricyclanes from Norbornenes	Wenliang Wang	南京大学
P87	双功能铜催化下偕二氟环丙烷的模块化和发散性转化反应	江忠涛	四川大学
P88	乙烯基环丙烷-环戊烯的对映汇聚式重排及容器调控的化学发散性	李斌	四川大学华西公共卫生学院
P89	铈催化偕二氟环丙烷与吲哚的区域选择性及对映发散性烯丙基化反应	杨慧	四川大学华西公共卫生学院
P90	基于偕二氟环丁烯的不对称合成含氟四元环	袁富山	四川大学华西公共卫生学院
P91	铈催化偕二氟环丙烷环加成反应中的机理再探究与反应开发	张乐	四川大学华西公共卫生学院
P92	Copper Difluorocarbene Enables Catalytic Difluoromethylation	Xin Zeng	中科院上海有机所

墙报目录

编号	题目	作者	单位
P93	Copper Difluorocarbene-Involved Catalytic <i>gem</i> -Difluoropropargylation	Xin Zeng	中科院上海 有机所
P94	Ligand-Controlled Catalytic Diastereodivergent Hydro- <i>gem</i> Difluoroallylation of Cyclopropenes	Wei Deng	中科院上海 有机所
P95	Difluoromethylene Cyclobutyl Sulfonium Salts: Versatile Reagents for Chemodivergent Synthesis of Difluoroalkylated Cyclobutenes and Cyclobutanes	Xiao-Tian Feng	中科院上海 有机所
P96	Kinetic Influence of Electrophile-Alkene Exchange of Nickel-Alkene Complexes in Oxidative Addition	Yun-Cheng Luo	中科院上海 有机所
P97	Unlocking Difluorocarbene as a Fluorocarbanion and a Fluorocarbon Radical Precursor for Sequential Catalytic Coupling	Shi-Ping Sun	中科院上海 有机所
P98	Nickel-Catalyzed Umpolung Difluoroalkylation of Imines Enables General Access to β -Difluoroalkylated Amines	Fei-Fei Tong	中科院上海 有机所
P99	Nickel-Catalyzed Difluoroalkylation of β,γ -Unsaturated α -Amino Nitrile Derived Lithium Reagent	Fei-Fei Tong	中科院上海 有机所
P100	Sulfone Activation Triggered by Iodide Anion for Photoinduced Fluoroalkylations	何雨	中科院上海 有机所
P101	Aldehyde Insertion into C-S Bonds of Sulfones Enables Modular Synthesis of Tetrasubstituted <i>gem</i> -Bis(trifluoromethyl) Alkenes	赵凤	中科院上海 有机所
P102	Nucleophilic Trifluoromethylations with $\text{CF}_3\text{H}/\text{LiHMDS}$: Probing the Nucleophilic Reactivity of "Notoriously" Unstable LiCF_3 Species	刘扬凡	中科院上海 有机所
P103	A Difluoromethylene Relay Unifies Functionalization of Electronically Diverse Alkenes across Electrophile Classes	赵允龙	中科院上海 有机所

墙报目录

编号	题目	作者	单位
P104	全氟叔丁基化反应研究进展	朱凯帝	中科院上海有机所
P105	<i>N</i> -Heteroaromatic Fluoroalkylation through Ligand Coupling Reaction of Sulfones	陶辰宇	中科院上海有机所
P106	Modular synthesis of CF ₂ -containing compounds from PhSO ₂ CF ₂ H through difluoromethylene radical anion synthon (diFRAS) strategy	李 想	中科院上海有机所
P107	<i>N</i> -Activation of 2-PySO ₂ CF ₂ H for Electrophilic Difluoromethylthiolation of Electron-Rich Heteroarenes	张振豪	中科院上海有机所
P108	芳基氟烷基砷作为自由基氟烷基试剂还原电势与反应性的研究	罗 益	中科院上海有机所
P109	以硼为瞬态导向基团实现末端炔烃的偕二氟烯基化研究	倪宇阳	浙江师范大学
P110	光催化脲酯经TTEnt与 α -三氟甲基烯烃的三组分碳胺化反应	刘佳玥	浙江师范大学
P111	基于光介导Ent过程的偕二氟烯烃氯胺化反应	尹建祥	浙江师范大学
P112	光催化能量转移介导 α -三氟甲基烯烃的氯胺化及双卤化反应研究	韩晓乐	浙江师范大学
P113	General Difluoroalkylation of Unactivated Alkenes via Allylic Mizoroki–Heck Coupling	毛耀龙	浙江师范大学
P114	光介导TTEnt过程的酰胺自由基1,2-氢迁移实现烯烃碳胺化合成1,3-二胺	姚桂祥	浙江师范大学
P115	光诱导乙烯基磺酰氟对大宗聚合物的后修饰及其多功能化	张 勋	厦门大学

浙江师范大学简介

浙江师范大学是一所以教师教育为特色的综合性省属重点大学，办学历史可以追溯到1906年的全浙师范学堂，前身是杭州师范专科学校，1956年4月16日经教育部批准设立，1958年升格为杭州师范学院。1962年，杭州师范学院与浙江教育学院、浙江体育学院合并，更名为浙江师范学院。1965年，浙江师范学院从杭州搬迁至金华，1985年更名为浙江师范大学。2000年、2001年、2004年浙江财政学校、浙江幼儿师范学校和金华铁路司机学校相继并入。2015年，学校入选浙江省首批重点建设高校，2020年获评第二届“全国文明校园”。学校拥有金华校区、杭州校区、西湖校区、兰溪校区等4个校区，26个学院（含独立学院），拥有金华市中医医院等附属医院。

人才培养质量逐步提升，学校现有国家一流专业建设点34个，国家级教学团队2个，拥有国家级课程50门，国家规划教材25本，国家级实验教学示范中心4个，国家大学生校外实践教育基地1个，教育部新工科研究与实践项目2项，教育部新文科研究与改革实践项目2项，教育部虚拟教研室建设点2个，入选卓越中学教师培养计划实施院校、国家语言文字推广基地、区域国别学国家急需高层次人才培养专项，累计获国家教学成果奖16项，自建校以来向社会输送了近40万各级各类优秀人才，其中有21万奋战在教育系统，近一半浙江省在职特级教师和省一级重点中学校长毕业于我校。学校本科教学业绩考核、毕业生对母校总体满意度稳居浙江省本科院校前列，毕业生总体就业率一直保持在95%左右。现有全日制本（专）科生31000余人（含独立学院），研究生11000余人，留学生1400余人。

学科门类齐全，现有69个本科专业，覆盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、管理学、艺术学以及交叉学科等11个学科门类。15个一级学科博士点，3个博士专业学位类别，29个一级学科硕士点，23个硕士专业学位类别，11个博士

后流动站，2个国家“111计划”学科创新引智基地。数学、化学、工程学、材料学、环境/生态学、计算机科学、动植物学、一般社会科学、精神病学/心理学学科、物理学10个学科进入ESI全球前1%，15个学科列入浙江省一流学科。

师资结构合理，拥有中国科学院院士2人，欧洲科学院及其他国家院士6人，国家级人才69人，省级人才66人。全国高校黄大年式教师团队1个，浙江省高校黄大年式教师团队2个，国务院学位委员会学科评议组成员2人，教育部高校教学指导委员会成员17人。

科研与社会服务能力稳步提升，获国家科技进步二等奖1项、教育部高校优秀科研成果奖（人文社科）41项、教育部高校优秀科研成果奖（科学技术）7项、全国教科规划优秀成果奖11项、国家社会科学基金重大招标项目23项、国家社会科学基金重点项目60项、国家自然科学基金重点项目12项、国家自然科学基金青年（B类）1项、国家自然科学基金重点国际（地区）合作研究项目1项、国家自然科学基金重大研究计划项目1项、国家重点研发计划项目3项、国家重点研发计划课题6项。拥有省级以上科研创新平台63个，包括“一带一路”联合实验室，教育部重点实验室、教育部非洲联合研究院、教育部区域和国别研究培育基地、省部共建协同创新中心1个、全省重点实验室3个、省重点实验室（工程研究中心）11个、省国际科技合作载体8个、省协同创新中心6个、省哲社重点研究基地3个、省哲社培育实验室2个、省新型重点专业智库2个、省新型高校智库1个、省高校文科实验室1个。学校立足浙中，深化与金华战略合作，积极助推改革强省、创新强省、开放强省和人才强省建设。

化学与材料科学学院简介

浙江师范大学化学与材料科学学院前身是1956年创立的杭州师范专科学校化学专修科，1957年并入浙江师范学院化学系。1960年重建化学系，1961年因历史原因停办。1978年8月，学校再次重建化学系，招收首届化学专业本科生。1984年，浙江师院金华分校化学专修科并入化学系。1999年11月，学校院系调整，化学系、生物系、地理系等合并，成立生命与环境科学学院。2003年6月更名为化学与生命科学学院。2022年11月，因学科发展需要，成立化学与材料科学学院。

目前，学院已形成本-硕-博-博士后一体化及留学生教育在内的多层次人才培养体系。下设化学系和药学系，有化学、化学+生物科学本硕衔接试验班2个师范专业和药学非师范专业，其中，化学专业2019年入选首批国家级一流本科专业建设点，化学+生物科学本硕衔接试验班为全国首批高素质复合型硕士层次高中教师培养试点专业。拥有化学一级学科博士点、博士后科研流动站，化学、材料科学与工程2个一级学科硕士点，材料与化工、生物与医药2个专业学位硕士点。现有全日制本科生1050余人，博士、硕士研究生700余人，博士后18人。

化学学科先后入选省重中之重学科、“十三五”“十四五”省一流学科（A类）、省高水平大学基础学科。拥有“先进催化材料”教育部重点实验室、全省先进催化与吸附材料重点实验室、“含氟新材料学科”国家“111计划”创新引智基地、“化学”省重点建设实验教学示范中心、“药学”省重点建设实验教学示范中心、“手性药物先进制备技术”省工程研究中心和“浙江师范大学—巨化集团公司氟化工研发”省级研究生教育创新示范基地等教学科研平台。现有实验用房9000余平方米，配有透射电镜、扫描电镜、核磁共振波谱仪、X射线光电子能谱仪、单晶X射线衍射仪等大型仪器，设备总值近亿元。

学院在职专任教师100余人，其中正高职称36人，包括国家级

人才10余人次，省级人才20余人次。获批教育部创新团队、省创新团队和省高校高水平创新团队各1个。学院教师近5年承担国家级项目70余项，其中国家基金重大项目课题1项、重点项目（合作）1项；承担省部级项目70余项，其中省重点研发计划（领雁项目）1项，省重大/重点/杰青项目15项；发表SCI/EI论文1400余篇，JACS/Angew/Nature子刊论文稳步增长，获省科学技术奖4项，中国产学研合作创新奖1项。化学和材料科学ESI排名连续多年位居全球前1%，目前化学学科ESI排名299位，进入全球前1.314‰，材料科学ESI排名432位，进入全球前2.568‰。

学院注重学生创新精神和实践能力的培养，近五年，学生获中国国际大学生创新大赛金奖3项、“挑战杯”全国大学课外学术科技作品竞赛一等奖2项、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖、全国大学生化工设计竞赛特等奖等省级以上学科竞赛奖项119人次；主持国家级、省级学生科研训练项目130余项；本科生发表SCI论文170余篇，硕士和博士研究生录取率均名列学校前茅。办学至今，培养了浙江省40%左右的中学化学特级教师，涌现出国家级顶尖人才、国家级领军人才等杰出校友。

企业赞助

 S&F Scientific	 aqbiopharma	 SANMEI 三美	 PHOTOTHERMAL SPECTROSCOPY CORP
 Duke TECHNOLOGY	 RUIXIN 瑞信仪器	 UPU 尤谱光电	 青岛腾龙 www.tlwb.com.cn
 天美 EDINBURGH INSTRUMENTS A Techcomp Company	 杭州转云科学仪器有限公司 Hangzhou Zhuyun Scientific Instrument Co., Ltd.	 OPTON 欧波同集团	 HITACHI 日立
 国仪量子 CIQTEK	 埃彬® 让环境更美好	 安徽创谱科技股份有限公司 SPECREATION TECHNOLOGIES CO., LTD.	 OXFORD INSTRUMENTS
 SHANG FLUORO 上氟科技	 布瑞利斯 BRILLIANCE	 DLAB 大龙仪器	 毕得医药 股票代码: 688073
 SANTAI	 研助力	 庚雨仪器 gengyuyiqi	

