

The Eighth International Symposium on Fluorous Technologies 2019

2019 第八届国际氟相技术论坛---- DAILY PROGRAM 议程

9 August Friday, Morning, B106

09:00-09:15	Opening Ceremony (开幕式)
Session Chair	<i>Prof. Dr. Fanhong Wu</i> , Shanghai Institute of Technology, China 吴范宏 教授, 上海应用技术大学, 中国
09:15-09:55	Fluorous chemistry after 25 years <i>Prof. Dr. István T. Horváth</i> , City University of Hong-Kong, China 氟相化学 25 年进展 István T. Horváth 教授, 香港城市大学, 中国
09:55-10:35	The Development of New Reagents and Reactions for Organofluorine Chemistry <i>Prof. Dr. Jinbo Hu</i> , Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China 新型氟化学合成试剂和反应研究进展 胡金波 党委书记/研究员, 中国科学院上海有机化学研究所, 中国
10:35-11:05	Coffee Break (会间茶歇)
Session Chair	<i>Prof. Dr. Richard H. Fish</i> , University of California, Berkeley, USA Richard H. Fish 教授, 加州大学伯克利分校, 美国
11:05-11:45	Fluorous ponytails, polymers, and assemblies <i>Prof. Dr. Ellen M. Sletten</i> , University of California, Los Angeles, USA 氟链、氟相聚合物和组装物 Ellen M. Sletten 教授, 加州大学洛杉矶分校, 美国
11:45-12:25	Chemical Industries' Exploration and Practices in the Breakthrough of the "Valley of Death," Utilizing Academic Scientific Research. <i>Zhouan Wu</i> , Chief Engineer, Juhua Group Corporation, China 化工企业突破科研“死亡之谷”的探索与实践 吴周安 总工程师, 巨化集团有限公司, 中国
12:30-13:30	Lunch
9 August Friday, Afternoon, B102	
Session Chair	<i>Prof. Dr. Jean-Marc Vincent</i> , University of Bordeaux, France Jean-Marc Vincent 教授, 波尔多第一大学, 法国
14:00-14:40	Synthesis and application of multiple substituted trifluoroethoxy-phthalocyanines and subphthalocyanines <i>Prof. Dr. Norio Shibata</i> , Nagoya Institute of Technology, JP 多取代三氟乙氧基酞菁和亚酞菁的合成及应用 Norio Shibata 教授, 名古屋工业大学, 日本

14:40-15:10	Effect of fluorine content on cell behavior <i>Prof. Dr. Maria Carmelita Zulueta Kasuya, The University of Tokyo, JP</i> 氟含量对细胞行为的影响 Maria Carmelita Zulueta Kasuya 教授, 东京大学, 日本
15:10-15:50	Fluorine in Medicine <i>Prof. Dr. Yanming Wang, Case Western Reserve University, USA</i> 含氟药物 王言明 教授, 凯斯西储大学, 美国
15:50-16:20	Coffee Break
Session Chair	<i>Prof. Dr. Jinbo Hu, Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China</i> 胡金波 党委书记/研究员, 中国科学院上海有机化学研究所, 中国
16:20-18:00	FT Award Ceremony and Lecture Fluorous Technologies in Nanomedicine <i>Prof. Dr. Pierangelo Metrangolo, Politecnico di Milano, Italy</i> 获奖报告: 纳米医学中的氟相技术 Pierangelo Metrangolo 教授, 米兰理工大学, 意大利 Poster Session 墙报交流
18:30-20:30	Joint Meeting Banquet

10 August Saturday, Morning, B102	
Session Chair	<i>Prof. Dr. Ellen M. Sletten, University of California, Los Angeles, USA</i> Ellen M. Sletten 教授, 加州大学洛杉矶分校, 美国
09:00-09:40	Dimensional Tuning of Hybrid Perovskites by Fluorous Ammonium Cations <i>Prof. Dr. Gianluca Pozzi, CNR-Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari, Italy</i> 用氟相铵阳离子调整杂化钙钛矿的尺寸 Gianluca Pozzi 教授, CNR - 分子科学与技术研究所, 意大利
09:40-10:10	From Fluorine to Fluorous: Fluorocarbon Chain Elongation Reactions <i>Prof. Dr. Jinbo Hu, Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China</i> 从氟到氟碳相: 氟碳链增长反应 胡金波 党委书记/研究员, 中国科学院上海有机化学研究所, 中国
10:10-10:40	Recent development on fluorous technologies <i>Prof. Dr. Wei Zhang, University of Massachusetts, USA</i> 氟相技术的最新发展 张 炜 教授, 麻省州立大学, 美国
10:40-11:10	Coffee Break

Session Chair	<i>Prof. Dr. Qilong Shen</i> , <i>Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China</i> 沈其龙 研究员, 中国科学院上海有机化学研究所, 中国
11:10-11:40	Selective Transformations of Perfluoro Compounds by Flow-Microreactors <i>Prof. Dr. Hideki Amii</i> , <i>Gunma University, JP</i> 通过连续微反应器对全氟化合物进行选择转化 Hideki Amii 教授, 群馬大学, 日本
11:40-12:10	Diaryliodonium Salts, Arylations and Aromatics <i>Associate Prof. Dr. Jianwei Han</i> , <i>East China University of Science and Technology, China</i> 新颖芳基化反应合成共轭分子 韩建伟 副教授, 华东理工大学, 中国
12:30-13:30	Lunch
10 August Saturday, Afternoon, B102	
Session Chair	<i>Prof. Dr. István T. Horváth</i> , <i>City University of Hong-Kong, China</i> István T. Horváth 教授, 香港城市大学, 中国
14:00-14:30	New Metal-Mediated Transformations Involving Fluorinated Ligands and Substrates <i>Prof. Dr. David A. Vicic</i> , <i>Lehigh University, USA</i> 金属介导的含氟配体和底物参与的转化反应 David A. Vicic 教授, 理海大学, 美国
14:30-14:55	Approaches to [¹⁸F]SCF₃ and [¹⁸F]SCF₂H-Arenes <i>Prof. Dr. Qilong Shen</i> , <i>Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China</i> ¹⁸ F 标记的三氟甲硫基/二氟甲硫基芳烃的合成方法学研究 沈其龙 研究员, 中国科学院上海有机化学研究所, 中国
14:55-15:25	Bioorthogonal Noncovalent Interactions Based on 'Fluorous' Interfaces <i>Prof. Dr. Krishna Kumar</i> , <i>Tufts University, USA</i> 基于氟界面的生物正交非共价相互作用 Krishna Kumar 教授, 塔夫斯大学, 美国
15:25-15:50	Difluoroalkyl Reagents as Masked Naked C1 and C2 Synthons in Organic Synthesis <i>Prof. Dr. Qiuling Song</i> , <i>Huaqiao University, China</i> 二氟烷基化试剂在有机合成中作为 C1 和 C2 合成子的应用 宋秋玲 新一代物质转化研究所所长, 华侨大学, 中国
15:50-16:15	Coffee Break
Session Chair	<i>Prof. Dr. Junji Ichikawa</i> , <i>University of Tsukuba, JP</i> Junji Ichikawa 教授, 筑波大学, 日本
16:15-16:45	Light-promoted radical perfluoroalkylations: Synthetic tools for fluorous chemistry <i>Prof. Dr. Jean-Marc Vincent</i> , <i>University of Bordeaux, France</i> 光促进的自由基全氟烷基化: 用于氟相化学的合成工具 Jean-Marc Vincent 教授, 波尔多第一大学, 法国

16:45-17:10	Monofluorination and Trifluoromethylthiolation Promoted by Hypervalent Iodine Reagents <i>Prof. Dr. Chi Zhang, Nankai University, China</i> 高价碘试剂促进的单氟化暨三氟甲硫基化反应 张 弛 教授, 南开大学, 中国
17:10-17:35	N, F-Codoped Microporous Carbon Nanofibers as Efficient Metal-Free Electrocatalysts for ORR <i>Associate Prof. Dr. Hong Li, Shanghai Jiao Tong University, China</i> 燃料电池阴极氧还原反应应用 N, F-共掺杂微孔碳纳米纤维催化剂的研究 李 虹 副教授, 上海交通大学, 中国
17:35-18:00	Late stage fluorine-containing functionalization for complex molecule <i>Prof. Dr. Pingping Tang, Nankai University, China</i> 复杂分子的后期含氟官能团化 汤平平 教授, 南开大学, 中国
18:30-21:30	Drinks&Banquet POSTER PRIZE

11 August Sunday, Morning, B102	
Session Chair	<i>Prof. Dr. Gianluca Pozzi, CNR-Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari, Italy</i> Gianluca Pozzi 教授, CNR - 分子科学与技术研究所, 意大利
09:00-09:40	Chlorofluorocarbon substitutes: past, present, and future <i>Prof. Dr. Hengdao Quan, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, JP</i> 氯氟烃替代品的过去, 现在和未来 Hengdao Quan 教授, 日本产业技术综合研究所, 日本
09:40-10:10	Towards greener fluororous chemistry <i>Prof. Dr. Jaroslav Kvíčala, Institute of Chemical Technology Prague, CZK</i> 走向更绿色的氟相化学 Jaroslav Kvíčala 教授, 布拉格化工大学, 捷克
10:10-10:35	Oxidative Trifluoromethylselenolation Using [Me₄N][SeCF₃] Reagent <i>Prof. Dr. Chengpan Zhang, Wuhan University of Technology, China</i> 基于[Me ₄ N][SeCF ₃]的氧化三氟甲硒基化反应 张成潘 教授, 武汉理工大学, 中国
10:35-11:00	Coffee Break
Session Chair	<i>Prof. Dr. Wei Zhang, University of Massachusetts, USA</i> 张 炜 教授, 麻省州立大学, 美国
11:00-11:40	Cyclizations in Cation-Stabilizing Hexafluoroisopropyl alcohol (HFIP) <i>Prof. Dr. Junji Ichikawa, University of Tsukuba, JP</i> 稳定阳离子与六氟异丙醇的环化反应 Junji Ichikawa 教授, 筑波大学, 日本

11:40-12:05	Trifluoromethylthiolation and fluoro-contained fluorescent nucleoside <i>Associate Prof. Dr. Changge Zheng, Jiangnan University, China</i> 三氟甲硫基化反应与含氟荧光核苷 郑昌戈 副教授，江南大学，中国
12:10-12:20	<i>closing remarks and wrap up</i>
12:35-14:00	<i>Lunch</i>