

关于举办第六届 Chem-Reaxys 学术周系列论坛

——清华大学站的通知

“2023 年第六届 Chem-Reaxys 学术周系列活动”——清华大学站定于 10 月 27 日举办，诚邀相关领域的专家、学者等参会。现将学术周有关事项通知如下：

一、主办与承办单位

学术周由爱思唯尔化学与制药研发解决方案 Reaxys 和爱思唯尔 Cell Press 化学旗舰期刊 Chem、Chem Catalysis 共同主办，清华大学基础分子科学中心为承办单位，致力于分享当下全球有机化学的创新成果。

二、举办时间及地点

10 月 27 日（星期五）09:00-18:05，清华大学理科楼郑裕彤讲堂。

三、学术周主题

本届学术周以“Frontier methodologies in synthesis and their applications”为主题，由 Chem 杂志主编 Dr. Robert Eagling 担任大会主席，在成都大学、厦门大学和清华大学设分会场。本届论坛由 Prof. F. Dean Toste、Prof. Kami L. Hull、Prof. Lutz Ackermann 等化学领域国际顶尖专家领衔加盟，与来自加利福尼亚大学、得克萨斯大学、哥廷根大学、中科院化学研究所、清华大学、北京大学、武汉大学、厦门大学、成都大学、四川大学、浙江大学、中山大学、中国农业大学、北京理工大学、北京化工大学、重庆大学、华侨大学、广东工业大学、杭州师范大学等科研院所、高等院校的数十位中外学者和教授齐聚一堂，同赴有机化学之约，共享创新成果盛宴。

四、参会费用

本次学术周系列论坛免收会议费，其他费用自理。

五、参会方式

1. 会议线上线下同步进行，会议直播届时会在“爱思唯尔科研医学服务”及“化学加”公众号 同步进行。
2. 如会议安排发生变化，将第一时间由“爱思唯尔科研医学服务”号告知。

六、会议日程（暂定）

Chem-Reaxys Symposium at Tsinghua

	SESSION 1 <i>Chair: Qiang LIU</i>
09:00-09:10	Opening & Welcome Remarks Tsinghua University Prof. Sanzhong Luo
09:10-09:50	TBD University of California, Berkeley Prof. F. Dean Toste
09:50-10:30	TBD University of Texas at Austin Prof. Kami L. Hull
	COFFEE BREAK
	SESSION 2 <i>Chair: Shaoguang ZHANG</i>
10:40-10:55	Introduction on Cell Press Physical Sciences Portfolio Editor-in-chief, <i>Chem Catalysis</i> Dr. Ilaria Cianchetta
10:55-11:35	Asymmetric Catalytic Hydrogenation of Aromatic Compounds Institute of Chemistry, CAS Prof. Qinghua Fan
11:35-12:15	金属有机框架应用基础 Beijing University of Technology Prof. Jianrong Li
12:15	LUNCH
	SESSION 3 <i>Chair: Shuo TONG</i>
14:00-14:40	The Challenges and Opportunities of Chemical Reactions in Living Cells (活细胞化学反应的挑战与机遇) Peking University Prof. Peng Chen
14:40-15:20	Sustainable Molecular Synthesis by Catalyzed C–H Activation Georg-August-Universität Göttingen Prof. Lutz Ackermann

15:20-15:50	AI for Chemistry and Reaxys, Elsevier Reaxys & Research Intelligence, Elsevier Dr.Sam Yu
	COFFEE BREAK
	SESSION 4 <i>Chair: Bijie LI</i>
16:00-16:40	Targeted activation of alcoholic C α -H by H-bonding protection of O-H for the hydroxyalkylation of N-heterocycles Beijing University of Chemical Technology Prof. Zhe An
16:40-17:20	Catalytic enantioselective synthesis and chiroptical property of inherently chiral macrocycles Tsinghua University Prof. Shuo Tong
17:20-18:00	TBD China Agricultural University Prof. Hongchao Guo
18:00-18:05	Concluding remarks Editor-in-chief, Chem Catalysis Dr. Ilaria Cianchetta
18:05	CONFERENCE DINNER

清华大学基础分子科学中心
2023 年 10 月 20 日