

Divergent Asymmetric Catalysis and Total Synthesis

邵志会

Reaction strategies allowing catalytic stereodivergence (diastereo- or enantiodivergence), regiodivergence and chemodivergence represent one of the most cutting-edge developments in synthetic organic chemistry and medicinal chemistry. In this seminar, I want to represent our recent advances on this topic.

邵志会, 博士生导师, 教育部“长江学者”, 云南大学化学科学与工程学院副院长。
2004 年毕业于兰州大学获博士学位, 2004/08-2006/03 在加拿大蒙特利尔大学从事博士后研究, 2006/04-2007/07 在香港理工大学从事博士后研究, 2007/09 进入云南大学独立开展工作。主要从事催化不对称合成方法学以及天然产物及手性药物催化不对称合成研究。2022 年获云南省自然科学奖一等奖, 同年获宝钢优秀教师奖, 2016 年获“云南省有突出贡献优秀专业技术人员”一等奖, 同年获德国“Thieme Chemistry Journal Award”, 2020 年入选教育部“长江学者”奖励计划特聘教授, 2010 年入选教育部“新世纪优秀人才”支持计划。