

重庆大学药学院

天然产物全合成与创新药物研究重庆市重点实验室

学术报告第三百一十二讲

报告题目：铱催化不对称氢化及天然产物合成

报告人：谢建华 教授（南开大学）

时 间：2024 年 1 月 26 日（周五）下午 2 点

地 点：药学院报告厅

报告人简介：

1988 年就读于内江高等师范专科学校，1990 年专升本到四川师范学院念本科并于 1992 年获得理学学士学位，随后到四川泸州市护国中学和纳溪中学从事了 2 年教育工作。1997 年在南开大学元素有机化学研究所获得硕士学位，并到中科院成都地奥制药公司从事新药合成研究。2003 年在南开大学元素有机化学研究所获得博士学位，随后留校工作至今，历任讲师、副研究员、研究员和博士生导师。2007—2008 年在美国马里兰大学 M. P. Doyle 教授



课题组做博士后研究。分别于 2007 年和 2013 年两次获得天津市自然科学一等奖（R2）；2008 年获得教育部“新世纪人才计划”支持；2012 年获得“Thieme Chemistry Journals Award”；2013 年获得国家自然科学基金杰出青年基金资助。2019 年获国家自然科学基金一等奖（R2）。目前主要开展不对称催化新反应和新方法以及手性药物和天然产物分子不对称合成研究。发展了系列羰基化合物的高效不对称催化氢化新反应，实现了加兰他敏、文殊兰碱、Gracilamine、Hamigeran B、Hapalindole Q、Mulinane 型二萜等手性天然产物分子的不对称全合成。已发表包括 J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Chem. Sci., Org. Lett. 等在内的学术论文 120 余篇。