

重庆大学药学院

学术报告第一百九十讲

报告题目：托品烷生物碱生物合成研究及合成生物学简介

报告人：黄胜雄 研究员（中国科学院昆明植物研究所）

时 间：2021年3月22日（周一）11:00

地 点：重庆大学药学院学术报告厅

报告人简介：

黄胜雄，中国科学院昆明植物研究所前沿交叉科研大团队负责人、研究员、博士生导师。多年从事微生物和植物天然药物相关的应用基础研究，包括经典的天然药物化学、生物化学和前沿交叉的合成生物学。2019年入选中共中央组织部国家“万人计划”科技创新领军人才、2015年获得基金委“优秀青年基金”支持、2014年入选中组部“青年千人计划”。



黄胜雄研究员的研究方向为：基于海量的微生物和植物基因组大数据的创新天然药物的研究与开发。主要研究方向和内容：新颖活性天然产物的发现和生物合成研究；利用合成生物学解决天然药物的资源瓶颈；探讨天然产物的结构多样性并基于天然产物进行新药研发。获省级科技奖2项，主持国家级科研项目7项。迄今已在 *Science*、*Nat Commun*、*PNAS*、*JACS*、*Angew* 和 *Chem Sci* 等国内外期刊发表研究论文100余篇，引用超过3000次。部分研究成果作为热点被评述。