

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

学术报告第三百三十讲

报告题目：姜科芳香类中药的降糖活性研究

报告人：耿长安 研究员（中国科学院昆明植物研究所）

时 间：2024年7月3日（周三）上午9:30

地 点：药学院学术报告厅

报告人简介：

耿长安，博士，研究员，博士生导师，英国华威大学化学院访问学者，中共党员。长期致力于天然药物化学研究和新药研发，系统开展了姜科、芍药科和龙胆科等 20 余种药用植物的活性研究，共分离鉴定 1000 余个化合物，发现 290 个新化合物和 230 个活性成分，合成 300 余个衍生物，发现 2 个新药候选分子；对 21 种药用植物开展 LCMS 分析，建立了特征成分的分析方法；以第一作者报道的 14 个新颖化合物被权威综述杂志 Nat Prod Rep 收录为热点分子。



相关成果以第一/通讯作者在 Org Lett、Phytomedicine、Chin Chem Lett、J Nat Prod 等期刊发表研究论文 60 篇；以第一发明人申请专利 22 项，授权 11 项，参与申请 54 项，21 项授权，1 项转让；主持国家自然科学基金面上项目（3 项）、青年基金、中科院“西部之光”重点项目、云南省重点研发计划子课题等各类科研项目 20 余项；入选中科院青促会优秀会员，云南省中青年学术和技术带头人、云南省“万人计划”青年拔尖人才等、中科院西部之光西部青年学者；获云南省杰青和优青资助；担任 Phyton-IJEB 期刊副主编，Natural Products and Bioprospecting 编委，中华中医药学会中药分析分会常务委员；获 2018 年云南省自然科学二等奖。