

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 第二百七十六讲

报告题目：基于天然产物的新药发现

报告人：张勇慧 教授（华中科技大学）

时 间：2023年6月29日（周四）20:00

地 点：腾讯会议：294-133-315

报告人简介：

张勇慧，华中科技大学同济医学院副院长兼药学院院长，国家杰出青年科学基金获得者，教育部长江学者特聘教授，国家万人计划科技创新领军人才。国家重点研发计划首席科学家，国家重大新药创制专项课题组长，国家863计划项目负责人，获湖北省自然科学一等奖和国家教学成果二等奖。主要从事天然药物生物活性成分及创新药物研究，从华中地区药用植物及其内生真菌的次生代谢产物中分离和鉴定了活性天然产物超过

3500个，新化合物超过2000个，39个化合物被评为国际热点化合物，有药用开发前景的化合物12个，其中金线莲苷已申报国家一类新药（已实现成果转化，里程碑付款2.4亿元）。以通讯作者在 *Angewandte* (6篇), *Hepatology*, *Nucleic Acids Research*, *Chemical Science* (2篇), *Advanced Science*, *Cell Discovery*, *Organic Letters* (30篇) 等发表SCI论文340余篇 (IF>10 论文16篇, 总IF近1800, 被 *Nature*、*Chem. Rev.* 等引用近6200次)。

