

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 第二百〇六讲

报告题目：从 IDEA 到 DRUG 药物筛选技术概论及应用浅析

报告人：丁辉勇（上海陶术生物科技有限公司药理实验室主任）

时 间：2021 年 10 月 25 日（周一）14:30

地 点：药学院学术报告厅

报告人简介：



丁辉勇，2006 年毕业于南京大学生命科学院，2006 至 2009 年进入中国科学院上海药物研究所，从事免疫药理学及抗病毒药物方面的研究，参与了抗乙肝病毒国家“重大新药创制”项目。2009 年起，先后在药明康德、勤浩医药、深圳智药等业内知名公司任职，目前担任上海陶素生化科技有限公司药理部主任。基于丰富的研发经历，对药物的发现及评价具有深刻的见解，尤其在疾病靶点机制的发现与确证，药物筛选平台的建立与优化，药理药效及安全性的全面评价等方面具有丰富的经验。在勤浩医药期间，主持实施了公司多条 1.1 类新药管线的立项及研发工作，目前已有多个药物陆续进入或即将进入临床研究。在深圳智药期间，完成了抗非洲猪瘟病毒（ASFV）药物的发现项目，利用公司优势技术平台“基于深度神经网络学习的 AI 技术”进行 QSAR 研究，成功获得了先导化合物。