

2019～2020学年第1学期第9周学术活动安排(1)

序号	主办单位	时间	地点	报告题目	报告人	报告人职称	报告人单位	联络人
沁湖讲堂之学术 (医学) 第199讲	医学院	2019年10月28日 (周一)下午2:10	黄家湖校区教 六楼医学院 66202省重点 实验室学术报 告厅	益生菌增 益抗癌治 疗	刘智	教授	华中科技大 学生命科学 与技术学院	王强 15971509779

校科协

2019年10月21日

报告人简介

刘智，男，1975年生，汉族，湖北黄冈。1993年进入南京农业大学微生物学系学习，1997年保送硕博联读，从事分子环境微生物学研究，博士研究为克隆农药残留降解基因，构建能够同时降解不同农药的基因工程菌株。成果发表了论文，获发明专利授权，并成功转化为产品，且获得“国家新产品”和“国家科学技术进步奖二等”。2002年底获理学博士学位，进入华中科技大学生命科学与技术学院做博士后研究，期间从事抗癌药物紫杉醇生物合成的分子机理研究，获中国博士后基金资助，成果发表多篇论文，并申请发明专利。2005年赴美国宾西法尼亚大学医学院工作，从事病原微生物毒力基因表达与宿主以及环境信号应答之间的分子机理研究，先后在PNAS（4篇）、Nucleic Acids Research、MBio、Molecular Microbiology，以及Infection and Immunity 等国际权威期刊发表SCI论文30多篇，同时，多篇论文多次受到同行专家的专题推荐。2014年获得中组部“青年千人”计划（11批）和中国农业科学院“青年英才”计划支持。2016年到华中科技大学生命科学与技术学院工作。现为华中科技大学生命科学与技术学院教授，博士生导师，回国后，发表Cell Reports、Nucleic Acids Research、Molecular Microbiology、Theranostics等。还获得了国家自然科学基金面上项目（2项）、973课题资助及企业横向课题多项。