

重庆大学药学院

学术报告第一百三十一讲

报告题目：功能化树形分子作为基因药物递送系统的研究

报告人：刘潇璇 教授（中国药科大学）

时 间：2018 年 5 月 16 日（周三）10:30

地 点：重庆大学药学院学术报告厅

报告人简介：

刘潇璇，教授，博士生导师。2010 年获得中国武汉大学和法国艾克斯-马赛大学化学专业博士学位；毕业后在法国健康与医学研究中心马赛癌症研究所和法国国家科学院马赛纳米交叉科学研究中心从事研究工作；2015 年被评为江苏特聘教授、中国药科大学高层次人才引进特聘教授进入中国药科大学药物科学研究院工作，2016 年入选国家第十二批“青年千人”。



从事科研工作以来，成功的结合了化学、物理、生物和医学等学科的优势，设计开发了各类功能化和智能化的新型树形分子，并对其在作为核酸药物的纳米给药载体方面的应用进行了一系列深入的研究，并取得了许多开创性的研究成果，其中一类结构柔顺型树形分子正计划进行进一步的临床测试。其研究成果已在 *Angew. Chem. Int. Ed.*、*Adv. Funct. Mater.*、*Proc. Natl. Acad. Sci. USA.*、*Small*、*Nanoscale*、*Nanomedicine: NBM*、*J. Med. Chem.*和 *Mol. Pharmaceutical* 等国际学术刊物上发表学术论文 24 篇，部分成果被作为卷首或封面故事报道，被《*Nature Chemistry*》作为亮点报道。曾主持和参与法国及欧洲博士后基金和科研基金等 6 项，目前正主持和参与各类省部级科研和人才项目 10 项。