



南开大学药学院  
College of Pharmacy Nankai University

# 第35届天津市科技周暨2021年南开大学科技 周药学组活动

&

## 药苑公能学术论坛

(第5期)

报告题目：新冠病毒中和性抗体药物研究

时间：2021.05.27 14:00

地点：药学院114会议室

主讲人：郭宇教授

腾讯会议ID：418459838



郭宇，南开大学药学院教授，第十三届全国青联委员。本博毕业于南开大学生命科学学院，2012年留校任教，历任讲师、副教授、教授。郭宇课题组主要研究病毒识别入侵的工作机制、宿主应对病毒感染的干预机制、以及中和性抗体和重组疫苗的药物开发工作。作为第一作者和通讯作者，在Nature Communications, PNAS, PLOS Biology, Journal of Virology、Protein Cell等期刊上发表研究论文18篇，申请专利15项；主持包括国家重点研发计划，国家自然科学基金面上项目在内的多项国家级科研项目，推动的新冠病毒中和性抗体药物正在开展临床I/II期研究。

**欢迎广大老师同学们参加！**



南开大学药学院  
College of Pharmacy Nankai University

# 第35届天津市科技周暨2021年南开大学科技 周药学组活动

&

## 药苑公能学术论坛

(第5期)

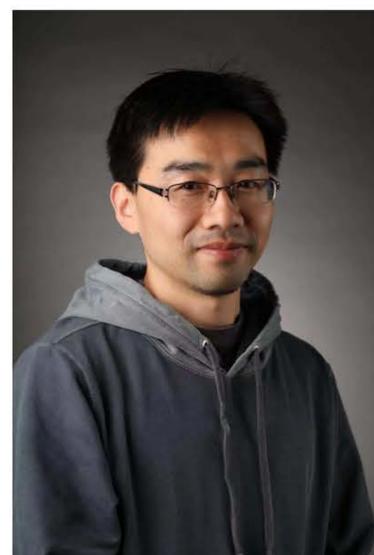
报告题目：新化学反应助力新药创制

时间：2021.05.27 15:00

地点：药学院114会议室

主讲人：苏波教授

腾讯会议ID：418459838



苏波 博士，南开大学药学院教授，博士生导师，南开大学“百名青年学术带头人”。本科毕业于郑州大学化学基地班，博士毕业于南开大学元素有机国家重点实验室(导师：汪清民教授)，随后分别在北京大学（导师：施章杰,长江学者）和美国加州大学伯克利分校（导师：John Hartwig教授,美国科学院院士）从事博士后研究，2020年加入南开大学药学院。研究主要集中在新化学反应的发现和药物创制研究：实现了一系列结构新颖的娃儿藤碱及其衍生物的合成，发现了两个活性优于商品化病毒抑制的新的先导化合物；首次实现了不对称碳氢键硅化和硼化反应，并将其用于天然产物和药物分子的结构多样化修饰。开展以上研究取得的成果，分别在*Science*, *Acc. Chem. Res.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *Org. Lett.*, *J. Agric. Food. Chem.*等发表论文30余篇。

**欢迎广大老师同学们参加！**