



南开大学药学院
College of Pharmacy Nankai University

药苑公能学术论坛

(第3期)

报告题目：杯芳烃：从大环受体到生物医用超分子材料

时间：2020.12.23 14:00

地点：药学院114会议室

主讲人：郭东升教授



郭东升博士，南开大学化学学院教授、博导。2001年获南开大学学士学位，2006年获南开大学博士学位，导师刘育教授。2006年留校任教，历任讲师、副教授、教授/博导。主要从事生物医药功能导向的杯芳烃超分子化学研究工作，开发了一类具有特定识别位点的生物医用超分子材料，实现了对生物活性分子的选择性强键合，建立了共组装杂多价识别新理念，应用于抑制蛋白淀粉样纤维化，为阿尔兹海默症防治提供了新思路；提出了生物标志物置换激活的超分子光诊疗新策略，实现了肿瘤选择性荧光成像和靶向治疗。目前已在*Nat. Chem.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Adv. Mater.*、*CCS Chem.*等刊物上发表论文120余篇，累计他引4700余次。参编专著1部，授权国家发明专利21件。在国内、外学术交流会议上做学术报告60余次。2013年获国家优秀青年科学基金资助；2014年入选天津市青年拔尖人才支持计划；2018年入选教育部“长江学者奖励计划”青年学者；2018年先后入选天津市、科技部创新人才推进计划中青年科技创新领军人才；2019年入选第四批国家“万人计划”科技创新领军人才。2015年获天津市自然科学一等奖(第二完成人)；2019年获天津市青年科技奖；2020年获首届南开大学科学研究奖青年创新奖。目前担任《中国化学快报》青年编委，《*Frontiers in Chemistry*》编委，全国光功能材料青年学者研讨会学术委员会委员，国际化学奥林匹克指导委员会委员，2020年晋升为中国化学会高级会员。

欢迎广大老师同学们参加！



南开大学药学院
College of Pharmacy Nankai University

药苑公能学术论坛

(第3期)

报告题目：幽门螺旋杆菌耐药基因检测研究

时间：2020.12.23 15:00

地点：药学院114会议室

主讲人：郝日沫教授



郝日沫，日本文部省冈崎国立共同研究机构分子科学研究所理学博士。1962年5月出生于内蒙古。1980年考入南开大学化学系，1987年毕业获化学硕士学位。1992年3月进入日本冈崎国立共同研究机构-分子科学研究所并于1995年4月获理学博士学位。1995年至1997年在美国芝加哥大学化学系从事博士后研究。1997年至1998年在美国威斯康星大学麦迪逊分校任博士后研究员。从1998起，在美国生物技术公司从事生物技术免疫诊断试剂的研究，开发和市场化。2003年3月，成为山东大学化学与化工学院教授，组建了食品中药物残留免疫快速检测实验室，专门从事食品残留药物的免疫原的合成和相应免疫检测方法的研究。2009年1月，在南开大学药学院担任药物分析教授，从事药物分析，探针合成，微生物基因检测等领域的研究。

欢迎广大老师同学们参加！