2023•医工交叉暨生物医药产业强链论坛

一、论坛主题: 医工交叉新机遇, 未来健康新力量

面对历史性的机遇与挑战,面对广阔市场的无限可能,南京工业大学生物与制药工程学院与江苏先进生物与化学制造协同创新中心联合举办"医工交叉暨生物医药产业强链论坛"。

论坛旨在共同探讨生物、医学、药学及材料等领域的合作契机,促进跨专业、 跨背景、跨学科的学术交流,创新强链,进一步推动医工融合交叉创新与生物医 药产业发展实现新跃升。

二、论坛时间: 2023 年 5 月 19 日 下午 13:30-19:00

三、论坛地点:南京工业大学江浦校区尚德楼 A1 一楼报告厅

四、主办单位:南京工业大学

五、承办单位:

南京工业大学生物与制药工程学院

江苏先进生物与化学制造协同创新中心

六、协办单位:

国家生化工程技术研究中心 南京工业大学药学院

南京工业大学食品与轻工学院 江苏省药物研究所

国家材料化学工程国家重点实验室 江苏省药理学会

江苏省工程师协会生物医药与大健康产业专委会

七、论坛议程安排

时间	内容、题目	发言人				
论坛开幕式 (主持人: 陈可泉 南京工业大学)						
13:30-13:40	校领导致辞	郭凯 党委常委、副校长				
13:40-13:45	主办单位领导致辞	高振 书记				
合影						
医工结合 (主持人: 卢定强 南京工业大学						
庄 伟 南京工业大学)						
14:00-14:30	生物制造与未来健康	应汉杰 院士 南京工业大学				
14:30-14:50	慢性心衰的药物治疗进展	吴军 主任 江苏省人民医院				
14:50-15:10	氧化还原与肾损伤	高坤 主任 江苏省中医院				
15:10-15:30	医工交叉探索与案例分析	李翀 主任 常州市第一人民医院				
15:30-15:50	产业链协同创新,助力高质量发	李剑 总裁助理、首席质量官 金				
	展	陵药业				
茶歇						
医学营养 (主持人: 夏朋滨 东南大学附属中大医院临床营养科						
薛立安 南京海鲸药业股份有限公司)						
16:00-16:15	特殊医学用途配方食品的政策及	余文兵 总经理 南京玉鹤鸣医学				
	研发	营养				
16:15-16:30	益生菌与慢病管理解决方案	朱建国 副总 微康益生菌 (苏				
		州)股份有限公司				

16:30-16:45	稀有藏红花酸糖苷的生物合成与	何冰芳 教授 南京工业大学			
	抗血栓作用的初步评价				
16:45-17:00	纳豆激酶改善慢性结肠炎及相关	张琪 教授 南京工业大学			
	神经系统疾病的机制研究				
17:00-17:15	益母草活性成分的生物制造及应	陈国广 教授 南京工业大学			
	用				
医用材料 (主持人: 高潺潺 东南大学附属中大医院肿瘤科					
缪文俊 南京工业大学)					
17:15-17:35	3D 打印高分子组织工程支架的	姚庆强 主任 南京市第一医院			
	骨科应用				
17:35-17:50	生物光电子传感器的设计及其临	余昌敏 教授 南京工业大学			
	床诊断应用探索				
17:50-18:05	斑马鱼模型在转化医学中的应用	何明芳 教授 南京工业大学			
18:05-18:20	自组装多肽/碳纳米管复合支架的	朱颐申 教授 南京工业大学			
	关节骨软骨缺损修复				
18:20-18:35	医用生物高分子的生物制造及应	李莎 教授 南京工业大学			
	用前景				