

# 第三届中美纳米医药研讨会

## 暨江苏省产业技术研究院纳米药物国际技术转移大会

### 会议日程

2018年7月27日	
9:00-20:30	会议注册 (南京市索菲特银河大酒店一楼大厅)
<p style="text-align: center;"><b>杰出青年学者论坛</b> (中国药科大学玄武门校区学术交流中心 107 会议室) 主持人: 高虢虎, 华盛顿大学</p>	
14:00-14:12	Dingbin Liu 刘定斌, 南开大学 题目: Building Raman Hot Spots and Its Biomedical Applications
14:12-14:24	Yueming Zhai 翟月明, 武汉大学 题目: Engineering Single Nanopore on Gold Nanoplate
14:24-14:36	Feng Zhao, 密歇根理工大学 题目: Highly Aligned Nanofibrous Extracellular Matrix for Diverse Tissue Engineering Applications
14:36-14:48	Hui Wei 魏辉, 南京大学 题目: Nanozymes for in Vitro and in Vivo Bioanalysis
14:48-15:00	Xiaoyang Xu 许晓阳, 新泽西理工学院 题目: Engineering Nanoparticles for Therapeutics Delivery and Pain Management
15:00-15:12	Xiaoxuan Liu 刘潇璇, 中国药科大学 题目: Self-assembling Amphiphilic Dendrimers as siRNA Delivery Platform
15:12-15:24	Qingguo Xu, 弗吉尼亚联邦大学 题目: Nanomedicine for Treating Corneal Transplantation Rejection
15:24-15:36	Dongfei Liu 刘东飞, 中国药科大学 题目: Microfluidic Encapsulation of Drug Crystals for Controlled Drug Delivery
15:36-15:48	Yuan Ping 平渊, 浙江大学 题目: Material Solutions for Cancer Therapy

15:48-16:00	Xiaolian Sun 孙晓莲, 中国药科大学 题目: Tyrosine Based Carbon Dots with Molecular Pharmacokinetics for Single Photon Emission Computed Tomography Imaging
16:00-16:15	茶歇
<b>杰出青年学者论坛</b> (中国药科大学玄武门校区学术交流中心 107 会议室) 主持人: 平其能, 中国药科大学	
16:15-16:27	Juntao Luo, 上州医科大学 题目: Engineering the Specific and Non-specific Interactions in Therapeutic Delivery
16:27-16:39	Jin-Zhi Du 杜金志, 华南理工大学 题目: Tumor Acidity-Activated Nanomedicine for Cancer Therapy
16:39-16:51	Hu-Lin Jiang 姜虎林, 中国药科大学 题目: Reasonable Design of Coordination Bond based Polymeric Carriers
16:51-17:03	Qianjun He 何前军, 深圳大学 题目: Nanomaterials-mediated Gas Therapy
17:03-17:15	Ran Mo 莫然, 中国药科大学 题目: Gel for Protein Delivery
17:15-17:27	Huile Gao 高会乐, 四川大学华西药学院 题目: Tumor Microenvironment Sensitive Size Changeable Nanoparticles
17:27-17:39	Lixin Liu 刘利新, 中山大学 题目: Polymer Nanoparticles to Inhibit Inflammation of Arthritis
17:39-17:51	Nan Li 李楠, 天津大学 题目: Imaging-guided Phototherapy of Tumor based on Functional Hollow Nanostructures
17:51-18:03	Qiongyu Guo 郭琼玉, 南方科技大学 题目: Entanglement-Based Thermoplastic Shape Memory Polymeric Particles with Photothermal Actuation for Biomedical Applications
18:30-20:00	晚餐 (南京市索菲特银河大酒店七楼锦厨西餐厅)

2018年7月28日

开幕式及大会报告

(南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅)

主持人: 张灿, 中国药科大学

高琥虎, 华盛顿大学

8:30-9:00	开幕式 中国药科大学领导致欢迎词 江苏省产业研究院领导致辞
9:00-9:10	终身成就奖颁奖
9:10-9:40	Ben Zhong Tang 唐本忠, 香港科技大学 题目: Journey of AIE Research
9:40-10:10	合影&茶歇
大会报告及邀请报告 (南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅) 主持人: 蒋兴宇, 国家纳米科学中心	
10:10-10:40	Weihong Tan 谭蔚泓, 湖南大学/佛罗里达大学 题目: The Foundation of Molecular Medicine: A Chemical Biology Approach
10:40-11:10	Lei Jiang 江雷, 中国科学院化学研究所 题目: Smart Interfacial Materials from Super-Wettability to Binary Cooperative Complementary Systems
11:10-11:40	Shu-Hong Yu 俞书宏, 中国科学技术大学 题目: Bio-Inspired Synthesis of Inorganics Materials, Their Assembly and Applications
11:40-12:05	Jianjun Cheng 程建军, 伊利诺伊大学香槟分校 题目: Selective Cell Labeling for Cancer Targeting and Drug Delivery
12:05-13:00	午餐会报告 1 Jijun Yao 姚继军, PerkinElmer 环境分析北区技术经理 题目: 纳米颗粒——从哪里来? 到哪里去?  午餐会报告 2 Qi Feng 冯起, PerkinElmer 生命科学全国技术经理 题目: “先进 开放 创新 合作” PerkinElmer 技术服务体系介绍

<b>分会邀请报告 1</b> (南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅) 主持人: 陈春英, 国家纳米科学中心	
13:00-13:30	赞助商报告 Amy Zhang 张薇, PerkinElmer 生命科学市场开发部经理 题目: Nanocarrier acts as “Trojan Horse” to conquer cancer therapy PerkinEmer provides you with nanomedicine research solution from molecular mechanism, cellular analysis, in vivo imaging to quantitative pathological system.
13:30-13:55	Jun Wang 王均, 华南理工大学 题目: “CLAN” Nanomedicine for CRISPR/Cas9 mediated Genome Editing
13:55-14:20	Guanghui Ma 马光辉, 中国科学院过程工程研究所 题目: Composite Virus-like Particles (VLP) by Constructing Intelligent Artificial Nano/Micro “Chassis” Assembled with Antigens
14:20-14:45	Hsing-Wen Sung 宋信文, 国立清华大学 题目: Therapeutic Bubble-Evolving Carrier Systems
14:45-15:10	Yongming Chen 陈永明, 中山大学 题目: Potency of Scalable Fabricating Subunit Nanovaccine
15:10-15:35	Chuanlai Xu 胥传来, 江南大学 题目: Site-Selective Photoinduced Cleavage and Profiling of DNA by Chiral Semiconductor Nanoparticles
15:35-15:55	茶歇
<b>分会邀请报告 1</b> (南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅) 主持人: 蔡林涛, 中国科学院深圳先进技术研究院	
15:55-16:20	Jin Chang 常津, 天津大学 题目: Smart Nano-Systems Based on Polymeric Lipid Vesicles and Their Applications in Tumor Diagnosis and Therapy
16:20-16:45	Yiqiao Hu 胡一桥, 南京大学 题目: Perfluorocarbon Nanoparticles Disrupt Tumor Vascular Barriers through Platelets Inhibiting to Convert Cold Tumor to Hot Tumor
16:45-17:10	Chalet Tan 谈晓蕾, 密西西比大学 题目: Concurrent Delivery of MicroRNA and Chemotherapy via Biodegradable Nanocarriers for the Treatment of <i>KRAS</i> Mutant Cancer

17:10-17:35	Honggang Cui 崔宏刚, 约翰·霍普金斯大学 题目: One-Component Nanomedicine
17:35-17:50	Tie Wang 王铁, 中国科学院化学研究所 题目: The Application of Nanostructures in Analysis
17:50-18:05	Jun Wu 吴钧, 中山大学 题目: Amino Acid based Non-peptide Polymers as Drug Nano-carriers
<b>分会邀请报告 2</b> (南京市索菲特银河大酒店八楼水晶厅) 主持人: 蔡伟波, 威斯康星大学麦迪逊分校	
13:00-13:30	赞助商报告 (南京威尔药业股份有限公司)
13:30-13:55	Youxin Li 李又欣, 绿叶制药集团 题目: 待定
13:55-14:20	Xintao Shuai 帅心涛, 中山大学 题目: Imaging-visible Nanocarriers for Diverse Medical Applications
14:20-14:45	Shutao Wang 王树涛, 中国科学院理化技术研究所 题目: Engineering Biointerface with Controlled Cell Adhesion towards Cancer Diagnostics
14:45-15:10	Gang Han 韩纲, 马萨诸塞大学医学院 题目: From Molecule to Mammal: Inventing Luminescent Nanoparticles for Biology
15:10-15:35	Lee Jia 贾力, 福州大学 题目: Bionanotechnology for in vivo Capturing Circulating CTC cfDNA and other Biohazards
15:35-15:55	茶歇
<b>分会邀请报告 2</b> (南京市索菲特银河大酒店八楼水晶厅) 主持人: 高明远, 中国科学院化学研究所	
15:55-16:20	Guangjun Nie 聂广军, 国家纳米科学中心 题目: Tumor Microenvironment Targeting Nanorobots: a Promise for a Cure of Cancer?
16:20-16:45	Hongyu Chen 陈虹宇, 南京工业大学 题目: Nanosynthesis beyond Symmetrical and Facet-Controlled Structures
16:45-17:10	Ming-Yong Han 韩明勇, 新加坡国立大学 题目: Functional Nanostructures and Their Applications

17:10-17:35	Yong-Zhong Du 杜永忠, 浙江大学 题目: Targeted Spinal Cord Injury Therapy Medicated by Minocycline-loaded Multifunctional Micelles
17:35-17:50	Quli Fan 范曲立, 南京邮电大学 题目: Engineering Organic Semiconducting Nanoparticles for Theranostic Applications
17:50-18:05	Yongzhuo Huang 黄永焯, 中国科学院上海药物研究所 题目: Tumor-Associated Macrophage-Targeting Therapy with Nanomedicine
18:10-20:00	晚餐 (南京市索菲特银河大酒店七楼锦厨西餐厅)
<b>2018年7月29日</b>	
<b>大会报告&amp;邀请报告</b> (南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅) 主持人: 申有青, 浙江大学	
8:30-9:00	Xiyun Yan 阎锡蕴, 中国科学院生物物理所 题目: Nanozyme and its Application in Medicine
9:00-9:30	Yuliang Zhao 赵宇亮, 中国科学院高能物理所/国家纳米科学中心 题目: Tumor Microenvironment Targeted Nanomedicine
9:30-9:55	Zhongwei Gu 顾忠伟, 南京工业大学 题目: Bioinspired Nanoplatform of Dendritic Peptide: Surmounting MDR and Penetration in Cancer
9:55-10:20	茶歇
<b>邀请报告</b> (南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅) 主持人: 宫绍琴, 威斯康星大学麦迪逊分校	
10:20-10:45	Xuesi Chen 陈学思, 中国科学院长春应用化学所 题目: Nano-drugs of Vascular Disrupting Agents to Eradicate Tumor
10:45-11:10	Linqi Shi 史林启, 南开大学 题目: Surface Adaptive Micellar Enhanced Antimicrobials in a Biofilm
11:10-11:35	Ruoming Zhang 张若明, 北京亦度正康健康科技有限公司 题目: 创新药物的临床试验
11:35-12:00	Zhen Chen 陈震, 郑州大学 题目: 特殊注射剂药学审评的基本考量

12:00-13:00	赞助商午餐报告 (南京海辰药业股份有限公司/富士胶片(中国)投资有限公司) (南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅)
<b>分会邀请报告 3</b> (南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅) 主持人: 王强斌, 中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	
13:00-13:15	赞助商报告 (江苏恒瑞医药股份有限公司)
13:15-13:30	赞助商报告 Zhen Wang 王臻, 赛默飞世尔科技(中国)有限公司 题目: “极速”演绎多彩世界——Attune NxT 流式细胞仪原理及小颗粒检测应用分享
13:30-13:55	Xing-Jie Liang 梁兴杰, 国家纳米科学中心 题目: Nanotechniques Potentially Employed for Pharmaceutical Developments
13:55-14:20	Mengsu (Michael) Yang 杨梦甦, 香港城市大学 题目: 3D Culture of Tumor Spheroids in Nanoparticle-based Liquid Marbles
14:20-14:45	Yueqing Gu 顾月清, 中国药科大学 题目: Telomerase Responsive DNA Nanostructures for Precise Anticancer Drug Delivery
14:45-15:10	Bin Liu 刘滨, 新加坡国立大学 题目: Aggregation-Induced Emission: Materials and Biomedical Applications
15:10-15:35	Chun Li 李春, 德克萨斯大学安德森癌症中心 题目: A Hindsight Reflection on the Clinical Studies of Poly(L-Glutamic acid)-Paclitaxel and Future Perspectives
15:35-15:50	茶歇
<b>分会邀请报告 3</b> (南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅) 主持人: 刘刚, 厦门大学	
15:50-16:15	Hongwei Duan 段宏伟, 新加坡南洋理工大学 题目: Surface-Engineered Plasmonic Nanostructures for Diagnostic and Therapeutic Applications
16:15-16:30	Zhou Nie 聂舟, 湖南大学 题目: A Protein@inorganic Nano-dumpling with Ultrahigh Protein Loading and Activatable Fluorescence/MRI Bimodal Imaging Capabilities for Targeted Protein Delivery

16:30-16:45	Yizhou Dong 董一洲, 俄亥俄州立大学 题目: Development of Nanomaterials for mRNA Therapeutics and Genome Editing
16:45-17:00	Dan Ding 丁丹, 南开大学 题目: Design, Preparation and Biomedical Applications of Rotor-Rich Molecular Imaging Probes
17:00-17:15	Jianfeng Liu 刘鉴峰, 中国医学科学院 题目: Radiolabeling for Research of Nanomedicine
17:15-17:30	Baoquan Ding 丁宝全, 国家纳米科学中心 题目: Engineering DNA Self-Assemblies for Efficient Drug Delivery System
17:30-17:45	Yu-Cai Wang 王育才, 中国科学技术大学 题目: Inverse Phosphocholine Liposome-Mediated Targeting of Activated Circulating Neutrophils for Treatment of Acute Lung Inflammation
17:45-18:00	Ya Ding 丁娅, 中国药科大学 题目: Performance Regulation of Doxorubicin-conjugated Gold Nanoparticles through Low Molecular Weight Polyethylene Glycol and its Mechanism Studies
<b>产业化论坛</b> (南京市索菲特银河大酒店八楼水晶厅) 主持人: 庄韦, 江苏省产业技术研究院	
13:00-13:30	路演嘉宾签到
13:30-13:55	Xiaohu Gao 高琥虎, 华盛顿大学 路演: siRNA 靶向递送
13:55-14:20	Xingyu Jiang 蒋兴宇, 国家纳米科学中心 路演: 快速体外诊断
14:20-14:45	Zhuang Liu 刘庄, 苏州大学 路演: 基于生物材料的放射治疗介导肿瘤免疫治疗技术
14:45-15:10	Jianjun Cheng 程建军, 伊利诺伊大学香槟分校 路演: 体内细胞识别和癌症靶向技术
15:10-15:35	Can Zhang 张灿, 中国药科大学 路演: 细胞制剂技术
15:35-16:00	茶歇



<p style="text-align: center;"><b>产业转化论坛</b>            (南京市索菲特银河大酒店八楼水晶厅)            主持人: 庄韦, 江苏省产业技术研究院</p>	
16:00-16:25	Youqing Shen 申有青, 浙江大学 路演: 高效抗肿瘤大分子药物
16:25-16:50	Genxing Xu 徐根兴, 南京大学 路演: 肿瘤凋亡抑制基因(Bcl2)不对称小核酸干扰药物
16:50-17:15	Jinhui Wu 吴锦慧, 南京大学 路演: 纳米递药和供氧技术
17:15-17:40	Gang Wang 王刚, Systech International 路演: 码指纹技术-Unisecure
18:00-20:00	晚餐 (南京市索菲特银河大酒店七楼锦厨西餐厅)
<b>2018 年 7 月 30 日</b>	
<p style="text-align: center;"><b>大会报告</b>            (南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅)            主持人: 沈健, 南京师范大学</p>	
8:30-9:00	Guangji Wang 王广基, 中国药科大学 题目: Application of Cellular Pharmacokinetics on Drug Discovery, Preclinical and Clinical Research
9:00-9:30	Gregory M. Lanza, 华盛顿大学 题目: Anti-fibrin Dendrimer <sup>99m</sup> Tc probe for Optimizing Left Ventricular Assist Device (LVAD) Clinical Management
9:30-10:00	Shuming Nie 聂书明, 南京大学/埃默里大学 题目: Clinical Translation of Nanoparticle Contrast Agents for Image-Guided Cancer Diagnostics and Surgery
10:00-10:20	茶歇
<p style="text-align: center;"><b>邀请报告及闭幕式</b>            (南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅)            主持人: 华子春, 江苏省产业技术研究院医药生物技术研究所</p>	
10:20-10:45	Zhuang Liu 刘庄, 苏州大学 题目: Biomaterials to Enable Cancer Immunotherapy after Local Treatment

10:45-11:10	Jie Zheng 郑杰, 德克萨斯大学达拉斯分校 题目: In Vivo Transport and Interactions of Nanomedicines in the Kidneys
11:10-11:35	Jianzhong Du 杜建忠, 同济大学 题目: Polymer Vesicles for Biomedical Applications
11:35-12:00	闭幕式 (主持人: 张灿, 中国药科大学; 高虓虎, 华盛顿大学)
12:00-13:30	午餐 (南京市索菲特银河大酒店八楼钻石厅)