

# 安徽科技学院

## 第一届精准医疗与健康会议通知

### Notice of the First Precision Medicine and Health Conference (第二轮)

各有关单位和专家：

为促进精准医疗与健康相关领域的学术交流与发展，由安徽科技学院主办，安徽科技学院生物医药与健康研究院和北京科技大学精准医疗与健康研究院承办的第一届精准医疗与健康会议定于2018年12月6至8日在蚌埠南山豪生大酒店隆重举行。本届学术会议由李震担任大会组委会主席，谭蔚泓、张学记等担任大会学术委员会主席，邀请国内外专家40人。会议主题为精准医疗新技术和新方法、生物分析和纳米技术、纳米医药等三个方面。

#### 一、学术委员会

顾问：陈洪渊、柴之芳、杜江峰、江桂斌、谭蔚泓、汪尔康、  
杨秀荣、George Lorimer、Paul S. Weiss、Bunshi Fugetsu、  
Mark Rosenfeld、Micheal Serpe、Wenfang Sun、沈剑刚

主席：谭蔚泓 湖南大学副校长  
张学记 安徽科技学院生物医药与健康研究院院长  
北京科技大学精准医疗与健康研究院院长

副主席：刘国东 安徽科技学院生命与健康科学学院院长

秘书长：苏磊

委员：（排名不分先后）

鞠焜先	朱俊杰	毛兰群	李红梅	方晓红	崔华
周飞艷	聂广军	陈伟	江朝光	田亚平	王树涛
王怀生	张先恩	唐金海	张晓兵	张新荣	易涛
王桦	刘庄	杨朝勇	刘爱骅	王坤	董川

## 二、组织委员会

主席：李震

副主席：Guodong Liu（刘国东） 金光明 顾有方

委员：卫胜 张严政 胡明 张荣 崔广荣 黄立义 陈德用

王松华 卢星辰 钱立生 董海峰

## 三、会议事项

（一）会议时间：2018年12月6日至8日，12月6日报到，12月7日开幕，12月8日闭幕。

（二）会议地点：蚌埠南山豪生大酒店

安徽科技学院龙湖校区、凤阳校区

（三）报到时间地点：2018年12月6日14:00-21:00

蚌埠南山豪生国际大酒店

（四）会议主题：

1.精准医疗新技术和新方法；

2.生物分析和纳米技术；

3.纳米医药。

（五）组织机构：

主办单位：安徽科技学院

承办单位：安徽科技学院生物医药与健康研究院

北京科技大学精准医疗与健康研究院

会议服务：安徽乐路会议服务有限公司



## (六) Conference agenda 会议日程

Theme: 1. New technologies and methods for precision medicine; 2. Bioanalysis and nanotechnology; 3. Nanomedicine.					
大会主题: 1、精准医疗新技术和新方法; 2、生物分析和纳米技术; 3、纳米医药;					
Date 日期	Time 时间	Activities 活动安排	Venue 会议地点	Academic lecture 学术报告	Affiliation 专家单位
2018-12-06	14:00-21:00	Check in Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪生大酒店报到	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪生大酒店		
	17:30--	Hotel buffet 酒店自助餐	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪生大酒店		
2018-12-07	08:00-9:00	Opening ceremony, Group photo of all participants 大会开幕式 全体参会人员合影	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪生大酒店	Chair (主持人): Zhen Li 李震	
				<b>08:00-08:15</b> Welcoming Speech by university Leaders 校领导致欢迎辞: Deqin Jiang 蒋德勤	
				<b>08:15-08:30</b> Speech by Leaders of Bengbu City 蚌埠市领导致辞: Xiaojing Zhang 张晓静	
	9:00-10:30	Academician lecture 院士特邀报告	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪生大酒店	Chair (主持人): Micheal Serpe	
				<b>9:00-9:30</b> Paul S. Weiss: Nanotechnology Approaches to Biological Heterogeneity and Cellular Therapies	University of California, Los Angeles
				<b>9:30-10:00</b> Jiangfeng Du 杜江峰: Single molecule spectroscopy and imaging with a quantum sensor	University of Science and Technology of China 中国科学技术大学
				<b>10:00-10:30</b> George Huntly Lorimer: Protein Folding with a Parallel-processing, Iterative-annealing Machine	University of Maryland
10:30-10:50	Tea break 茶歇				
10:50-11:50	Invited report 特邀报告	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪生大酒店	Chair (主持人): Paul S. Weiss		
			<b>10:50-11:20</b> Mark Rosenfeld: Making Cannabidiol (CBD) Real Human Medicine	ANANDA Scientific	
			<b>11:20-11:50</b> Bunshi Fugetsu: High-performance fiber-shaped supercapacitors with manganese oxide	The University of Tokyo	



2018-12-07				nanoparticles being embedded in carbon nanotube networks as electrodes	
	11:50-13:30	Buffet lunch, lunch break 自助午餐.午休			
	13:30-15:20 (Two parallel sessions, 两个分会场)	New technologies and methods for precision medicine 精准医疗新技术和新方法)	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪生大酒店	Chair (主持人): Tao Yi 易涛	
				13:30-14:00 Wenfang Sun: Ir(III) Complexes as in vitro Theranostic Photodynamic Therapy Agents	North Dakota State University
				14:00-14:30 Jiangang Shen 沈剑刚: Oxidative Stress and Antioxidant: What We Should Do for Preventing Brain Damage and Improving Brain Repair in Stroke Treatment	The University of Hong Kong 香港大学
				14:30-14:50 Zhuang Liu 刘庄: Biomaterials to Boost Cancer Immunotherapy	Soochow University 苏州大学
				14:50-15:10 Chaoyong Yang 杨朝勇: Bioinspired Engineering of Multivalent Aptamer-Functionalized Nanointerface to Enhance Capture and Release of Circulating Tumor Cells	Xiamen University 厦门大学
				15:10-15:30 Yaping Tian 田亚平: The evaluation of amino acids profile in health care and cardiovascular diseases	Chinese PLA General Hospital 解放军总医院
	15:20-15:40	Bioanalysis and nanotechnology 生物分析和纳米技术	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪生大酒店	Chair (主持人): Hua Cui 崔华	
				13:30-14:00 Micheal Serpe: Nanogel-Based Optical Devices for Sensing and Biosensing	University of Alberta
				14:00-14:20 Feimeng Zhou 周飞隼: New analytical methods for studies of biomarkers of neurological disorders and neuropathology	University of Jinan 济南大学
				14:20-14:40 Junjie Zhu 朱俊杰: Enzymatic Biofuel Cell for Developing Self-powered Dual-targets Biosensor and Self-powered Theranostic Platform	Nanjing University 南京大学
				14:40-15:00 Aihua Liu 刘爱骅: Phage Display Based Biosensing & Targeted Theranostics	Qingdao University 青岛大学
			15:00-15:20 Hua Wang 王桦: Noble Metal Nanocomposites-Based Sensors for Biomedical and Environmental Analysis	Qufu Normal University 曲阜师范大学	
15:20-15:40	Tea break 茶歇				



2018-12-07		New technologies and methods for precision medicine 精准医疗新技术和新方法	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪生大酒店	Chair (主持人): Yaping Tian 田亚平		
				15:40-16:00 Kun Wang 王坤: Applications of carbon-based functionalized nanocomposites in the detection of toxic and hazardous substances in food	Jiangsu University 江苏大学	
				16:00-16:20 Shutao Wang 王树涛: Engineering biointerface with controlled adhesion for cancer diagnostics.	Institute of physical and chemical technology, Chinese academy of sciences 中科院理化技术研究所	
				16:20-16:40 Jinhai Tang 唐金海: Study of breast cancer neoadjuvant endocrinotherapy and drug resistance	江苏省人民医院、南京医科大学 Jiangsu Province Hospital, Nanjing Medical University	
				16:40-17:00 Tao Yi 易涛: Fluorescent probes for imaging of intracellular and in vivo ROS	Fudan University 复旦大学	
	15:40-17:20 (Two parallel sessions, 两个分会场)		Bioanalysis and nanotechnology 生物分析和纳米技术	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪生大酒店	Chair (主持人): Junjie Zhu 朱俊杰	
					15:40-16:00 Chuan Dong 董川: The matrix-free and highly efficient room-temperature phosphorescence of nitrogen-doped carbon dots	Shanxi University 山西大学
					16:00-16:20 Hua Cui 崔华: Chemiluminescent Nanomaterials-based Bioassays	University of Science and Technology of China 中国科学技术大学
					16:20-16:40 Huaisheng Wang 王怀生: Construction and Application of Electrochemical Sensing Interface based on DNA Nanostructures	Liaocheng University 聊城大学
					16:40-17:00 Wei Chen 陈伟: Nucleic acid probe assisted signal amplified electrochemical biosensors for ultrasensitive analysis	Hefei University of Technology 合肥工业大学
				17:00-17:20 Guangjun Nie 聂广军: Tumor microenvironment targeting nanorobots: a promise for a cure of cancer?	National Center for Nanoscience and	



					Technology 国家纳米科学 中心
	13:30- 19:20	Poster exhibition 墙报展讲	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪 生大酒店		
	10:00- 11:00	Academic Report in Anhui Science and Technology University, Fengyang Campus 安徽科技学院 凤阳校区报告	Anhui Science and Technology University, Fengyang Campus 安徽科技学院 凤阳校区	Chair (主持人): Zhen Li 李震	
		Academic Report in Anhui Science and Technology University, Benbu Campus 安徽科技学院 蚌埠校区报告	Anhui Science and Technology University, Bengbu Campus 安徽科技学 龙湖校区	Xueji Zhang 张学记: Nanobiosensing and Biomedical Device- Yesterday Today and Tomorrow	University of Science and Technology Beijing 北京科技大 学
	18:00- 21:30	Gala dinner 酒店餐厅晚宴		Chair (主持人): Deqin Jiang 蒋德勤	
				Hongyuan Chen 陈洪渊: Frontiers of Biomedical Testing - Miniaturization, High Speed, High Throughput Life Analysis	Nanjing University 南京大学
2018- 12-08	08:00- 10:00	Academician lecture 院士特邀报告	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪 生大酒店	Chair (主持人): Xueji Zhang 张学记	
				8:00-8:30 Erkang Wang 汪尔康: A Study of Nanozymes	Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences 中科院长春应 用化学研究所
				8:30-9:00 Weihong Tan 谭蔚泓: The foundation of molecular medicine: A chemical biology approach	Hunan University 湖南大学
				9:00-9:30 Xiurong Yang 杨秀荣: Optical Enzyme Activity Detection and Immunoassay based on Nanomaterials	Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences 中科院长春应 用化学研究所

				<b>9:30-10:00</b> Guibin Jiang 江桂斌: Environmental Pollution & Health Risk	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences 中科院生态环境研究中心
10:00-10:10	Tea break 茶歇				
10:10-12:10	Nanomedicine 纳米医药	Howard Johnson Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪生大酒店	Chair (主持人): Chuan Dong 董川		
			<b>10:10-10:30</b> Huangxian Ju 鞠焯先: In situ detection of cell surface glycans	Nanjing University 南京大学	
			<b>10:30-10:50</b> Lanqun Mao 毛兰群: In Vivo Electroanalysis in Brain	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences 中科院化学研究所	
			<b>10:50-11:10</b> Xiaobing Zhang 张晓兵: Noncanonical Self-Assembly of Multifunctional DNA Nanoflowers for Biomedical Applications	Hunan University 湖南大学	
			<b>11:10-11:30</b> Xianen Zhang 张先恩: Tracking virus in live cells	Institute of Biophysics, Chinese Academy of Sciences 中科院生物物理研究所	
			<b>11:30-11:50</b> Hongmei Li 李红梅: Development and application of quantitative characterization techniques for peptide and protein measurement standards	National Institute of Metrology 中国计量科学研究院	
			<b>11:50-12:10</b> Xiaohong Fang 方晓红: Single-Molecule Microscopy Study of Protein Interactions for Biomedical Research	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences 中科院化学研究所	
			<b>12:10-12:30</b> Xinrong Zhang 张新荣: Single-Cell Analysis with Mass Spectrometry	Tsinghua University 清华大学	
12:30-12:40	Closing ceremony	Howard Johnson			



		大会闭幕式	Nanshan Hotel, Bengbu City 蚌埠市南山豪 生大酒店		
	12:40--	Buffet lunch, check out, return 自助午餐、退 房、返程			

#### 四、墙报展示

墙报的规定尺寸为：90 cm（宽）× 120 cm（高）。自行设计并带到会议现场。会议期间，需要在规定的时间，到组委会提供的 Poster 场地张贴您的海报，会务组将会为您提供必要的工具（胶带、图钉等）。

（一）本次会议设立“优秀墙报奖”，届时将在会议闭幕式上颁发证书，并在相关网站公布获奖结果。

（二）参展对象：国内外生物健康领域相关高等院校、研究机构的师生，以及相关的企业单位科研人员。

（三）墙报收集联系人：邱万伟 电话：18959151512

#### 五、有关要求

（一）参会报名：（安徽科技学院负责高等院校师生报名，北京科技大学精准医疗与健康研究院负责企业单位专家报名）；

（二）会议费用：本次会议统一安排食宿，费用自理。会务费：教师 1500 元，学生 800 元。

（三）会务组不设立接送站服务、请参会代表自行前往。

#### 六、联系方式

（一）安徽科技学院 联系人：钱立生 电话：13514908828

（二）北京科技大学 联系人：董海峰 电话：13810592546

（三）安徽乐路会议服务有限公司 联系人：花海潮 电话：15056022765

