

# 中国生物化学与分子生物学学会核糖核酸（RNA） 专业委员会

## 第十届全国核糖核酸（RNA）学术讨论会会议日程

日期	时间	内 容		主持人	地点
6月15日（周五）	14:00-22:00	报到		会务组	宁波富邦大酒店一楼
	17:30-20:00	自助晚餐		会务组	各自住宿宾馆
6月16日（周六）	8:30-9:00	开幕式 1.宁波大学领导致辞 2.浙江省自然科学基金委领导致辞 3.宁波市政府领导致辞 4.RNA专委会领导致辞		金勇丰	四楼文绵厅
	9:00-9:10	拍照		会务组	四楼文绵厅
	9:10-10:40	特 邀 报 告	付向东教授（University of California, San Diego） TDP-43 as major protein sponge for miRNAs in ALS	刘默芳	四楼文绵厅
	9:40-10:10		何川教授（The University of Chicago） RNA methylation in gene expression regulation		
	10:10-10:30	茶歇		会务组	四楼走廊
	10:30-11:00	特 邀 报 告	徐安龙教授（北京中医药大学） A New Paradigm viaAPA for the Regulation of Immune Response	杨运桂	四楼文绵厅
	11:00-11:30		宋尔卫教授（中山大学） Signaling-transducing RNA		
	11:30-12:00		戚益军教授（清华大学） The double face of AGO1		
	12:00-12:15		Jie Wang（Nature Cell Biology） Publishing at Nature Cell Biology: the editor's perspective		
	12:15-12:35	卫星会议（杭州厚泽生物科技有限公司）		会务组	四楼文绵厅
	12:35-12:50	卫星会议[安诺优达基因科技（北京）有限公司]		会务组	四楼文绵厅

	12:15-13:30		自助午餐	会务组	一楼、二楼
	13:30-13:45	RNA 信息学 与 结构生物学	王秀杰（中国科学院遗传与发育生物学研究所） Functions of lncRNA and m6A RNA modification in regulating stem cell pluripotency and cerebellum development	杨运桂、王泽峰	四楼文 绵厅
	13:45-14:00		张强锋（清华大学） The dynamic landscape and regulation of RNA structurome in zebrafish embryogenesis		
	14:00-14:15		杨力（中科院一马普学会计算生物学伙伴研究所） Increased complexity of circRNA expression during species evolution		
	14:15-14:30		杨建华（中山大学） Identification and Characterization of Novel N6-methyladenosine (m6A)-binding Proteins		
	14:30-14:45		赵方庆（中国科学院北京生命科学研究院） Computational methods in exploring circular RNAs		
	14:45-15:00		韩大力（中国科学院北京基因组研究所） Anti-tumor immunity controlled through mRNA m6A		
	15:00-15:15		Xiang-Jun Lu（Columbia University） Illuminating the 3D Structure of RNA with 3DNA-DSSR		
	15:15-15:30		王宏伟（清华大学） Deciphering the structure and mechanism of human Dicer in small RNA biogenesis using CryoEM		
	15:30-15:50				
	15:50-16:05	RNA 代谢 与 调控	陈玲玲（中国科学院上海生化与细胞所） Coordinated circRNA biogenesis and function with NF90/NF110 in viral infection	金勇丰、程红	四楼文 绵厅
	16:05-16:20		徐永镇（中国科学院上海植生与生态所） Minor splicing in Drosophila melanogaster		
	16:20-16:35		雷海新（大连医科大学） Mechanism of RNA Localization		
	16:35-16:50		光寿红（中国科技大学） Erroneous ribosomal RNAs promote the generation of antisense ribosomal siRNA		
	16:50-17:05		于文强（复旦大学） miRNA in Nucleus , A New Network of NamiRNAs and Enhancers		

17:05-17:20		惠静毅（中国科学院上海生化与细胞所） Understanding the role of a “STAR” protein, QKI, in cancer development and progression		
17:20-17:35		姚成果（中山大学） snoRNA modulates mRNA 3’ processing and expression through protein-RNA and RNA-RNA interactions		
17:35-17:50		雷 鸣（上海交通大学） Structural insight into precursor tRNA processing by RNase P		
17:50-18:10		卫星会议[诺坛普科技（北京）有限公司]	会务组	四楼文绵厅
18:10-19:00		自助晚餐及墙报	会务组	一楼（晚餐）；墙报（四楼）
19:00-21:00		理事会	秘书处	三楼天运厅
19:00-19:10	博士后或青年研究人员报告专场；同时付向东教授和青	郑玲玲（中山大学） A Pan-cancer Analysis of the Expression and Clinical Relevance of tRNA derived small RNAs (tsRNAs)	杨力、汪阳明	四楼文绵厅
19:10-19:20		盛静浩（浙江大学） Angiogenin promotes colorectal cancer metastasis via tiRNA production		
19:20-19:30		孙宝发（中科院基因组所） Mettl3-mediated m6A regulates spermatogonial differentiation and meiosis initiation		
19:30-19:40		严冬（中科院上海植生所） Xio is a component of the Drosophila sex determination pathway and RNA N6 methyladenosine methyltransferase complex		
19:40-19:50		张力焯（上海科技大学） RNA editing and how it regulates protein translation: from Trypanosoma to human		
19:50-20:00		徐乐（清华大学） Dissecting the Role of DNA Methylation in Rice Tillering		
20:00-20:10		杨荣新（中科院遗传发育所） Fine-tuned miR528 for rice antiviral defense and flowering time control		

	20:10-20:20	年学者们分享科研体会	薛志宏（四川大学） LncRNA Braveheart 中一个富含 G 的结构域与锌脂蛋白转录因子共同作用调控心脏谱系发育		
	20:20-20:30		王加强（中科院动物所） Asymmetric expression of the long noncoding RNA LincGET biases cell fate in 2-cell mouse embryos		
	20:30-20:40		刑宇航（中科院上海生化细胞所） SLERT Regulates DDX21 Rings Associated with Pol I Transcription		
	20:40-20:50		尹亚飞（清华大学） U1 snRNP regulates chromatin retention of noncoding RNAs		
	20:50-21:00		叶楚玉（浙江大学） Identification and analysis of circular RNAs in rice		
	21:00-21:20 Flash talk (2'/每位)		1.李斌（暨南大学） miRNA-377 在食管癌干性和血管生成中的功能机制研究 2.杭润来（中科院遗传发育所） Ribosomal RNA Biogenesis and Its Response to Chilling Stress in Oryza sativa. 3.田野（西北工业大学） Noncoding RNA Carrier (nCAR): High-Yield Biosynthesis of Chimeric RNAs for Biomedical Research 4.李哲丰（Ohio University） Nanoparticle orientation to control RNA loading and ligand display on exosome for cancer therapy 5.周庆同（上海科技大学） In silico design of nucleic acid aptamer		
6月17日（周日）	8:00-8:30	特邀报告	陈润生院士（中科院生物物理所） 大数据、非编码与核酸机器	金勇丰	四楼文绵厅
	8:30-9:00		张辰宇教授（南京大学） 非编码 RNA 介导物种共进化与适应		
	9:00-10:15	RNA与农学	郭红卫（南方科技大学） Global Explosion of Plant Endogenous 22 nt small RNA Triggers	戚益军、陈月琴	四楼文绵厅
	9:15-9:30		孙前文（清华大学） The R-loops in the Plant Genomes		
	9:30-9:45		郑丙莲（复旦大学） Clearance of maternal barriers by paternal miR159 to initiate endosperm nuclear divisions in Arabidopsis		
	9:45-10:00		武亮（浙江大学） Intron bridging interactions between gene		

			expression and genetic complexity in plants				
10:00-10:15			樊龙江（浙江大学） Identification and analysis of circular RNAs in plants				
10:15-10:30			茶歇	会务组	四楼走廊		
10:30-10:45	R N A 生 理 与 遗 传		吴立刚（中科院上海生化细胞所） A novel class of 20-nucleotide piRNA predominantly expressed in human and monkey oocytes	刘默芳、 郑晓飞	四楼文 绵厅		
10:45-11:00			王 品（海军军医大学） Functional RNA identification in immune responses				
11:00-11:15			张晓荣（中科院生物物理所） Active RNAi in the Mitochondria				
11:15-11:30			汪阳明（北京大学） New strategies to study miRNA function and detect miRNA expression				
11:30-11:45			刘 峰（中科院北京动物所） Epigenetic Regulation of Hematopoietic Stem Cell Development				
11:45-12:00			张冬雷（华中科技大学） The Rules for piRNA Targeting Reveal Resistance of Endogenous Genes to piRNA Silencing in <i>C. elegans</i>				
12:00-12:15			卜鹏程（中科院生物物理所） 非编码 RNA 对肠干细胞命运的影响				
12:15-12:35			卫星会议[爱兴德生物科技（北京）有限公司]			会务组	四楼文 绵厅
12:35-13:30			自助午餐及墙报			会务组	一楼 （午 餐）；墙 报（四 楼）
13:30-13:45	R N A 与 医 学		何祥火（复旦大学） 长非编码 RNA 与恶性肿瘤诊疗	庄诗美、 张辰宇	四楼文 绵厅		
13:45-14:00			李华兵（上海交通大学） RNA m6A Modifications in T Cell Differentiation and Inflammation				
14:15-14:30			周小龙（中科院上海生化与细胞所） tRNA, aminoacyl-tRNA synthetase and mitochondrial disorders				
14:30-14:45			汪 洋（大连医科大学） SRSF1 modulates PTPMT1 alternative splicing to regulate cancer cell radioresistance				

	14:45-15:00		周 溪（中科院武汉病毒所） 基于 RNAi 免疫的抗病毒药物研发		
	15:00-15:15		方坚鸿（中山大学） 分泌型 miRNA: 新型的肝癌诊断标志物及细胞间通讯分子		
	15:15-15:30		余建秀（上海交通大学） Protein modifications control cancer progression by regulating microRNA biogenesis and efficiency		
	15:30-15:50		茶歇	会务组	四楼走廊
	15:50-16:05	RNA 研究 前沿 技术	汤富酬（北京大学） Decoding the gene regulation network in human germline cells at single-cell and single-base resolution	薛愿超、 单革	四楼文 绵厅
	16:05-16:20		伊成器（北京大学） Mapping the functional Ψ and m1A landscape in the mammalian transcriptome		
	16:20-16:35		俞 洋（中科院生物物理所） GoldCLIP: Gel-Omitted Ligation-Dependent CLIP		
	16:35-16:50		林爱福（浙江大学） LncRNA: New Player in Cancer Signaling		
	16:50-17:05		张 锐（中山大学） miR-mmPCR-seq reveals the functional landscape of miRNA editing		
	17:05-17:20		鲍习琛（中科院广州生物医药与健康研究院） Capturing the Interactome of Newly Transcribed RNA		
	17:20-18:00		闭幕式 1. 颁奖:青年专场杰出报告奖和优秀报告奖、优秀墙报奖 2. 介绍新成立的 RNA 青年工作委员会, 介绍主要负责人及宗旨 3. 宣布第十一届(2020年)承办单位 4. 总结: 屈良鹄教授	组委会	四楼文 绵厅
	18:00-19:30		自助晚餐	会务组	各自住 宿宾馆
6月18日(周一)			离会		