



2017(第五届)非编码RNA研讨会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

2017(第五届)非编码RNA研讨会将于2017年10月在上海召开。

会议内容

Diversity and disease regulation

近年来大量研究表明非编码RNA在人类疾病的调控中扮演了越来越重要的角色。包括肿瘤、神经系统疾病、心血管病的发生、以及参与免疫与代谢疾病调控、精子发育调控等，为开发疾病诊断标志物以及筛选新药靶标带来诸多新的方向。去年3月在线发表在Cell期刊上的文章使人们的视线再度关注到环状RNA研究，文章揭示了环状RNA也与蛋白一样受到癌症中基因组重排的影响，从而导致异常融合，促进肿瘤生长和发展。目前环状RNA已成为分子生物学领域的国际热点课题之一。

会议日程

会议议题

基础前沿

- circRNA、lncRNA与miRNA的相互作用
- 以RNA甲基化表观修饰为核心的表观转录组学研究
- 外泌体中的miRNA--新型生物标志物
- 新类型lncRNA分子的发掘与加工成熟机制
- 环状RNA的起源与生物学功能
- 竞争内源性RNA (ceRNA) 的调控机制

非编码RNA与其他疾病

- miRNA与精子发育调控
- miRNA与免疫调控
- miRNA与肥胖及糖尿病
- lncRNA在心血管系统疾病中的作用
- lncRNA在神经系统疾病中的作用
- 环状RNA与疾病调控

非编码RNA与肿瘤

- miRNA在癌症发生中的功能和机制
- lncRNA与恶性肿瘤发生、发展及预后
- 异常的融合环状RNA (f-circRNAs) 与白血病

- 以非编码RNA为靶点的抗肿瘤药物研发

- 肿瘤来源的exo-circRNA与液体活检

技术进展

- 利用CRISPR技术研究lncRNA功能

- 生物信息学分析与miRNA结合位点预测

- 非编码RNA差异表达谱芯片分析

- 高通量RNA测序

- 环状RNA 数据库

会议嘉宾



荆清
中科院上海生命科学研究院
教授



林爱福
浙江大学
博士 / 研究员



薛愿超
中科院生物物理研究所
博士/研究员



赵方庆
中科院北京生命科学研究院
研究员



胡继繁
吉林大学第一医院肿瘤中心
教授



宋旭
四川大学
生命科学学院教授



单革
中国科技大学生命学院
教授



郑晓飞
北京军事医学科学院放射...
研究员



吴緬
中国科学技术大学



李家立
中国科学院昆明动物研究所 四川大学生物治疗国家重...
研究员



傅湘辉
教授



卜鹏程
中国科学院生物物理研究所
研究员



孙树汉
第二军医大学遗传研究所
教授、所长

会议门票

2017-09-29 23时 之前：

标准票：1000元

学生票：700元

2017-10-06 23时 之前：

标准票：1400元

学生票：1000元

2017-10-06 23时 之后：

标准票：1700元

学生票：1200元

【备注】：

(1) 注册费优惠期限以到款时间为准

(2) 团体优惠：5人以上9折，10人及以上，电话联系会务

(3) 参会费用含会议资料、听课证及会议两天的茶歇、午餐

(5) 如果您需要我们代为安排住宿，请一并告知，住宿统一安排，费用自理。

(6) 参会代表如是学生票办理参会签到现场请携带学生身份证明，如无学生代表证明，现场统一按标准票操作。

(6) 参会代表退款须知：

a. 会前7天以上申请，全额退款；b. 会前7天至注册日申请，按80%退款；c. 会议注册日（含当天）及以后，不退款。

