

第三届现代临床分子诊断研讨会
中国医药生物技术协会基因检测技术分会年会
分子诊断东方科技论坛
暨分子诊断新技术新产品展览会
邀请函

时 间：2019年11月08-10日

地 点：复旦大学附属中山医院报告厅

尊敬的_____老师，您好：

第三届现代临床分子诊断研讨会、中国医药生物技术协会基因检测技术分会年会、分子诊断东方科技论坛暨分子诊断新技术新产品展览会将于2019年11月8-10日在上海复旦大学附属中山医院举行（同期举办第四届精准医学高峰论坛、中国医师协会临床精准医疗专业委员会年会）。

作为精准医学与分子诊断领域重要的学术论坛，旨在为生物学领域的专家、优秀青年学者、行业从业者提供一场高质量的学术盛宴，一个让产学研医充分交流互动的平台，本次论坛将聚焦生物标记物、基因检测、分子病理、微生物诊断、疾病特异性诊断、新药研发、新型诊断方法开发、遗传病检测、医疗大数据、人工智能、市场与法规等精准医学领域关键问题，进行积极探讨，促进基础科学与临床应用的转化。

两天的会议内容，十一大分论坛：分子诊断产业论坛、液体活检临床应用论坛、肿瘤个体化诊疗的基础与转化论坛、甲基化技术论坛、疾病与分子标记物论坛、分子诊断东方科技论坛、荧光分子影像与精准手术可视化论坛、优秀青年学者论坛、特洛伊细胞论坛等。将邀请

樊嘉院士、王红阳院士、唐本忠院士、夏佳文院士等 80 余位顶尖专家发言分享。将有 800+ 医院、第三方临验中心、科研机构、分子诊断企业及大专院校等专业听众参与。

届时除了中山医院及中科院的四个重点实验室参观活动，还将举行优秀论文评选、数字 PCR 专题培训班、新产品发布会等一些列活动。我们诚挚邀请国内外同道积极参与本次论坛！

11 月，我们上海见！



组织架构

主办单位：复旦大学附属中山医院、上海市临床生物信息学研究所、复旦大学附属中山医院临床医学研究院、转化医学网、中国医药生物技术协会基因检测技术分会、上海枫林生命健康产业发展集团

协办单位：上海市徐汇区科委、上海市徐汇区科协、中国医师协会临床精准医疗专业委员会、复旦大学附属中山医院徐汇分院、中华医学会上海血液分会实验诊断学组、上海大学、复旦大学中山医院金山分院、复旦大学中山医院青浦分院、上海健康医学院附属周浦医院、国际临床转化医学协会、Cell Biology & Toxicology、Journal of Cellular and Molecular Medicine、Journal of Translational Medicine、Molecular and Cellular Therapies

会议时间地点

时 间：2019 年 11 月 08-10 日

地 点：复旦大学附属中山医院报告厅（上海市枫林路 179 号 18 号楼）

会议注册

注册费

2019 年 9 月 30 日前，960 元/人、学生 800 元/人；

2019年9月30日起, 1200元/人、学生1000元/人。

费用包含: 含会议资料、会刊、会议期间午餐、茶点等(差旅、住宿自理)。本次会议采用网上注册与现场注册。大会组委会不接受电话、传真等报名方式。

注册方式: 请在此链接处注册: <https://www.360zhyx.com/home-gh-reg-id-163>

缴费方式:

方式一: 银行汇款

收款单位: 上海慧晨生物医学科技有限公司

开户行: 中国建设银行股份有限公司上海张江支行

收款账号: 31001523211050040270

方式二: 支付宝微信(推荐)



方式三: 现场公务卡或银行卡

发票:

如需开发票, 请在此链接处提交:

<https://www.360zhyx.com/zt/fapiao/huichen/reg.html>, 发票将快递或现场领取!

联系人:

张 琴 177 2132 5659 (同微信) 021-6053 9898

刘世豪 185 0160 4437 (同微信) 021-6053 9898

Gene π 实战课堂——数字 PCR 训练营第一期

11 月 08 日 08:45-12:10 地点:4 楼独山厅

时间	内容	主讲人
08:45-9:00	签到	-
09:00-9:05	开场辞	王向东院长
09:05-9:15	Naica HT 数字 PCR 新产品发布	Stilla 公司运营副总裁 Dr. Caroline
09:15-9:50	数字 PCR 原理及数字 PCR 系统简介及实验操练 说明	应用专家
09:50-10:30	数字 PCR 实验实操	全体学员
10:30-10:40	茶歇	-
10:40-11:40	数字 PCR 技术在临床分子诊断中的应用及突破	应用专家
11:40-12:00	液体活检	应用专家
12:00-13:30	午餐及讨论	-
13:30-15:00	实验结果分析及结果解析	STILLA 公司应用技术总监 Dr. Alexandra Martin
15:00-15:45	数字 PCR 技术在临床科研文章的发表要素	应用专家
15:45-16:00	颁发培训结业证书及合影	全体人员

第三届现代临床分子诊断研讨会开幕式&主论坛		
11月09日 08:50-12:10 地点:3楼福庆厅(主会场)		
主持: 周 俭 教授		
08:50-09:00	领导致辞	中山医院等领导
09:00-09:30	肿瘤靶向治疗新挑战	王红阳院士
09:30-10:00	Conceptually New Approaches to Bioimaging and Therapy	唐本忠院士
10:00-10:30	国产重离子治疗装置及技术	夏佳文院士
10:30-10:40	茶歇	主持: 王向东 教授
10:40-11:10	幽门螺杆菌耐药菌株库分子诊断转化研究与个性化诊疗	郜恒骏教授
11:10-11:40	基于荧光分子探针技术的疾病标志物即时检测	杨弋 教授
11:40-12:10	临床跨组学在疾病研究中的意义	王向东 教授
12:10-13:30	午餐	
分论坛一:分子诊断产业论坛		
11月09日 13:30-17:40 地点:3楼福庆厅(主会场)		
主持: TBD		
13:30-13:40	领导致辞	徐汇区科委等领导
13:40-14:00	分子诊断实验室规范与建设	肖艳群 主任技师
14:00-14:20	IVD 技术转让的探索与实践	程天龄
14:20-14:40	复旦大学附属中山医院专利转化工作介绍	程蕾蕾 主任医师
14:40-15:20	圆桌论坛主题: 如何克服医学专利转化的瓶颈?	
15:20-15:30	茶歇	主持: 何韶衡 教授
15:30-15:50	海洋资源于转化医学之应用-小分子褐藻醣胶于癌症辅助治疗之科研成果	吴思远 主任
15:50-16:10	芯片式数字 PCR 技术及应用	郭枫
16:10-16:30	过敏性疾病诊治新理念新产品新方向	何韶衡 教授
16:30-16:50	Nicotinic receptor as a molecular target for breast cancer therapeutic drugs	何元顺 教授
16:50-17:30	圆桌论坛主题: 分子诊断产业化过程中的机遇及挑战, 投资机构眼中的产业, 未来趋势	
分论坛二:液体活检临床应用论坛		
11月09日 13:30-17:30 地点:3楼克非厅&家骊厅		
主持: 石铁流 教授 赵钢 教授		
13:30-13:50	ctDNA 检测前景和检测质控	郭玮 教授

第三届现代临床分子诊断研讨会

13:50-14:10	基于定量糖组学的糖链疾病标志物研究	顾建新 教授
14:10-14:30	液体活检真实大数据	何伟 博士
14:30-14:50	流感病毒检测技术的应用和发展	赵翔 研究员
14:50-15:10	循环异位子宫内膜细胞的检测方法与临床应用	孙奋勇 教授
15:10-15:20	茶歇 主持: 郭玮 教授 赵翔 研究员	
15:20-15:40	Identify new triple negative breast cancer subtype and potential therapeutic	石铁流 教授
15:40-16:00	从融应变, 融会变通--肿瘤多种变异类型的双核酸模板同步检测	陈力 博士
16:00-16:20	数字 PCR 技术在临床分子诊断中的应用:癌症患者的疗效监测	Caroline Charky 技术
16:20-16:40	基于组学特征谱的脑(膜)炎病因分子分型检测	赵钢 教授
16:40-17:00	多参数流式细胞术与单细胞组学技术应用	刘杰
17:00-17:40	圆桌论坛主题: 液体活检发展趋势——从科研到临床转化	
分论坛三:荧光分子影像让精准手术可视化		
11月9日下午, 论坛主席: 田捷, 主持: 迟崇巍		
13:30-13:40	致 辞	王向东 院长
13:40-14:00	多模分子影像与肿瘤精准成像重大研究计划	田 捷 教授
14:00-14:20	《计算机辅助联合吲哚菁绿分子荧光影像技术在肝脏肿瘤诊断和手术导航中应用指南	方驰华 教授
14:20-14:40	荧光显影导航技术在肝胆外科精准手术中的应用	李 坚 教授
14:40-15:00	术中吲哚菁绿荧光定位技术在腔镜下胆道系统中得应用。	李海林 教授
15:00-15:20	茶 歇	
15:20-15:40	分子荧光手术导航在胰、十二指肠淋巴标记的应用	刘建华 教授
15:40-16:00	术中吲哚菁绿荧光定位技术在腔镜下继发性甲状旁腺功能亢进的外科治疗中的应用	张俊杰 教授
16:00-16:20	术中分子显像辅助下的胶质瘤精准切除	季 楠 教授
16:20-16:40	TBD	徐万海 教授
16:40-17:00	闭幕词	迟崇巍 教授
分论坛四:分子诊断东方科技论坛		
11月10日 09:00-12:00 地点:科学会堂(上海市黄浦区南昌路 59 号)		
主持: 程韵枫 教授		
09:00-09:25	FOXP3+调节性 T 细胞与临床诊治新进展	李斌 教授
09:25-09:50	HIPPO 通路调控胃癌的功能机制 (The Hippo signaling pathway in gastrointestinal	周兆才 研究员
09:50-10:15	遗传性出血病的精准诊治	王学锋 教授

第三届现代临床分子诊断研讨会

10:15-10:25	茶歇	主持:王学锋教授
10:25-10:50	基于微肿瘤芯片开展精准医学研究	席建忠 教授
10:50-11:15	Genotype/Phenotype and Structural-Functional Correlation of RYR2 Gene	沈路一 教授
11:15-11:40	精准医学在病原微生物检测中的应用	程韵枫 教授
分论坛五:疾病与分子标记物论坛		
11月10日 09:00-12:00 地点:3楼克非厅&家骊厅		
主持:余细勇 教授 李亦学 研究员		
09:00-09:25	基于分子影像的术中可视化导航和人工智能的疗效量化评估及其临床应用	田捷 研究员
09:25-09:50	精胺、钙感受器与吸烟所致肺动脉高压	胡清华 教授
09:50-10:15	分子诊断技术在肺动脉高压中的应用研究	卢文菊 教授
10:15-10:25	茶歇	主持: 王建华 教授 卢文菊 教授
10:25-10:50	外泌体与心血管病细胞表型转化的研究	余细勇 教授
10:50-11:15	缺血性心力衰竭的转化研究	孙爱军 教授
11:15-11:40	肝癌的生物信息学以及多组学研究	李亦学 教授
11:40-12:05	LINC00675 在去势抵抗性前列腺癌发生发展中作用及机制	王建华 教授
12:05-13:30	午餐	
分论坛六:甲基化技术论坛		
11月10日 13:30-17:30 地点:4楼兆善厅		
主席: 于文强教授		
13:30-14:00	Universal Cancer-Only Marker Discovery and It' s Application	于文强 研究员
14:00-14:25	Follow Me:DNA 甲基化导向定位测序技术开发细节揭秘	董世华
14:25-14:50	Make Decision:DNA 甲基化检测方法,哪一款适合你?	徐鹏
14:50-15:15	Step By Step:DNA 甲基化焦磷酸测序,如何做到精准?	张宝琰
15:15-15:25	茶歇	
15:25-15:45	WGBS 和 RRBS 数据的常用分析策略	奚艳萍
15:45-16:10	临床样本的 DNA 甲基化导向定位数据分析策略	李伟
16:10-16:35	DNA 甲基化技术开发与肺结节诊断	余彬
16:35-17:00	采用尿液液体活检技术进行泌尿系统肿瘤诊断和分类	慈维敏 研究员
17:00-17:40	圆桌论坛主题: 甲基化技术应用的未来之路	

第四届精准医学高峰论坛开幕式&主论坛		
11月10日 08:00-12:00 地点:3楼福庆厅(主会场)		
	开幕式主持: 沈锋 教授	
08:00-08:15	领导致辞	
	主持: 尚红 教授 李为民 教授 吴一龙 教授	
08:15-08:45	肿瘤免疫治疗的未来	陈志南 中国工程院院
08:45-09:15	宫颈癌精准筛查及早期无创治疗临床转化	马 丁 中国工程院院士
9:15-09:45	TBD	宁 光 中国工程院院士
	主持: 王传新 教授 周 俭 教授 黄 恺 教授	
09:45-10:10	TBD	宋尔卫 教授
10:10-10:35	Sensing of low glucose and metabolic homeostasis	林圣彩 教授
10:35-11:00		邵志敏 教授
	主持: 付 丽 教授 田 捷 教授 王向东 教授	
11:00-11:25	肺癌外科精准诊疗的探索与思考	王 俊 教授
11:25-11:50	肿瘤表观遗传调控与免疫治疗	杨安钢
11:50-12:15	肝癌组织 PD-L1 的表达、调控及临床意义	郑利民 教授
12:15-13:30 午餐		
分论坛七: 肿瘤个体化诊疗的基础与转化(一)		
11月10日 13:30-17:25 地点: 3楼福庆厅(主会场)		
	主持: 边惠洁 教授 徐 骁 教授	
13:30-13:55	代谢异常和肿瘤发生	雷群英 教授
13:55-14:20	Blocking proline biosynthesis sensitizes cancer cells to lipogenesis inhibition	李兵辉 教授
14:20-14:45	精氨酸甲基转移酶在乳腺癌中的功能和分子机制研究	刘 文 教授
14:45-15:10	Targeting deregulated cancer cell metabolism for anti-cancer therapy	张华凤 教授
15:10-15:20	茶歇	
	主持: 郝继辉 教授 王红霞 教授	
15:20-15:45	基于免疫稳态的肿瘤智能药物诊疗	刘 杰 教授
15:45-16:10	肿瘤转移中的基因转录调控	刘 喆 教授
16:10-16:35	靶向细胞分裂激酶重塑肿瘤微环境	杨振业 教授
16:35-17:00	ANXA1 促进 EphA2 降解的机制及其衍生多肽的抗癌作用	肖志强 教授

第三届现代临床分子诊断研讨会

17:00-17:25	用于肺癌早期诊断的自身抗体标志物的研究	胡海 研究员
分论坛八：肿瘤个体化诊疗的基础与转化（二）		
11月10日 13:30-17:25 地点：3楼克非厅&家骊厅		
主持：曾锦章 教授 刘小龙 教授		
13:30-13:55	肿瘤干细胞的检测及其临床价值	张志谦 教授
13:55-14:20	胰腺癌精准免疫治疗的进展和策略	郝继辉 教授
14:20-14:45	泛素修饰系统和乳腺癌靶向治疗	陈策实 研究员
14:45-15:10	蛋白质翻译后修饰与肿瘤微环境	王平 教授
15:10-15:20	茶歇	
主持：张志谦 教授 陈策实 研究员		
15:20-15:45	骨肉瘤的肺转移机制	康铁邦 教授
15:45-16:10	Regulation of cell proliferation by a novel family protein p15RS and CREPT	常智杰 教授
16:10-16:35	EZH2 increases self-renewal capacity of CSCs and promotes liver metastasis in	潘景轩 教授
16:35-17:00	胃肠道肿瘤新标志物发现与临床应用	聂勇战 教授
17:00-17:25	基于多组学的肝癌分子特征和个性化诊治新策略研究	高强 教授
分论坛九：优秀青年学者论坛		
11月10日 13:30-17:25 地点：4楼独山厅		
主持：何祥火 教授 武多娇 教授		
13:30-13:55	巨噬细胞抗感染抗肿瘤的分子机制	王红艳 研究员
13:55-14:20	溶酶体相关细胞器功能研究	万瑛 教授
14:20-14:45	immune signaling and metabolic checkpoints	许琛琦 研究员
14:45-15:10	YAP 相互作用长链非编码及其调控在结直肠癌进展的作用	李建明 教授
15:10-15:20	茶歇	
主持：陈磊 教授 张伟 教授		
15:20-15:45	TBD	周荣斌 教授
15:45-16:10	药物微生物组学与个体化治疗	张伟 教授
16:10-16:35	单细胞组学在癌症研究中的应用	白凡 研究员
16:35-17:00	Intermittent fasting improves metabolic homeostasis via shaping gut microbiota	谢岑 研究员
17:00-17:25	The implication of metabolic enzymes in tumorigenesis: the responsive	蒋玉辉 研究员
分论坛十：联合征文评选		

11月10日 13:30-17:30 地点: 4楼绍青厅		
13:30-13:40	评委介绍&评选规则介绍	王向东教授
13:40-17:00	口头汇报, 每人 5 分钟	参与评选 XX 个项目负
17:00-17:30	评选&颁奖	评委
分论坛十一: 特络细胞论坛 (Telocyte Forum)		
11月10日 08:30-16:50 地点: 19号楼 102 会议室		
8:30-8:40	Welcoming speech	Xiangdong Wang
8:40-9:05	Interstitial cells in the human bladder – still an unsolved enigma.	Jochen Neuhaus
9:05-9:30	Telocytes in lower animals – reptiles and amphibians	Hui Zhang
9:30-9:55	The source of Wnts in the intestinal stem cell niche	Gediminas Greicius
9:55-10:20	Telocytes modulate the activity of macrophage and endometrial stromal cells	Xiaojun Yang
10:20-10:45	FEATURES OF PLACENTAL TELOCYTES IN CASES OF OBSTETRICS PATHOLOGY	Natalia Niziaeva
10:45-11:10	Telocytes in male reproduction system	Ping Yang
11:10-11:35	Telocytes...The tried-and-true and the pretty new	Sanda Maria Cretoiu
11:35-12:00	Telocytes in cell-cell communication	Dongli Song
12:00-13:30	Lunch	
13:30-13:55	Identification of Myocardial Telocytes and Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells in Mice	Yonghua Zheng
13:55-14:20	Art of the Cell: telocytes in 3D	Dragos Cretoiu
14:20-14:45	The possible role of telocytes inside the female reproductive system, with focus on uterine tube and uterus	Ivan Varga
14:45-15:10	The protection role of telocytes in ventilator-associated lung injury	Hao Fang
15:10-15:35	Telocytes and their implication for urethral regeneration.	Lubos Danisovic
15:35-16:00	Telocytes interact with Leydig cells in the testis interstitium and are regulated via estrogens and photoperiod.	Malgorzata Kotula-Balak
16:00-16:25	Telocytes And lung cancer brain metastasis	Ding Zhang