



2015精准医疗研讨会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2015精准医疗研讨会将于2015年08月在上海召开。

会议通知

精准医学是个系统工程，通过全面认识疾病的状态，对整个医疗过程和临床实践进行最优化的诊治。它把各种现代科技手段集成运用于传统医疗，这里面包括组学的技术，数字影像，系统生物学，信息科学，大数据等等，通过现代科学的手段和传统医学的融合创新，最后成为精准医疗的体系和范式。循证医学时代强调总体的临床证据，而个体的复杂性，特别是个体的遗传背景和环境因素的差异性，可能决定很多患者应该实施个体化治疗。随着基因测序成本的下降、各种生物标志物的出现、计算机计算能力的大幅提升，“个性化医疗”越来越成为可能。



精准医疗

在肿瘤领域，近年来ALK、ROS1、c-met、PI3K、mTOR、HSP90...等大量靶点的涌现，带动了个体化治疗的热潮。在心血管领域，通过检测相关代谢基因的多态性，可以精确预测个体对药物的反应，减少抗血小板或抗凝治疗带来的出血风险。在内分泌代谢领域，个体化达标的治疗策略，也呼声甚高。个体化治疗的思想逐步渗透到诸多临床领域。今年3月，我国科技部首次召开精准医学战略专家会议，计划启动精准医疗计划，精准医疗拟被列为“十三五”健康保障发展问题研究的重大专项之一。

2012到2014年，个体化医疗研讨会已成功举办三届。今年，精准医疗会议将继续邀请国内顶尖专家分享个体化治疗最新动态，着重大数据在精准医疗中的研究情况，以及个体化治疗应用的难点与要点，推动我国个体化治疗思路的拓展，为相关专家和行业领导者搭建一个交流的平台。

会议主题

研究动态	新技术	临床应用
基因伴随诊断与个体化用药	美国及中国精准医疗计划介绍	肿瘤（乳腺癌、胰腺癌）的靶向治疗与个

基因测序海量数据的有效利用	系统生物学在精准医疗中的应用	体化治疗
肿瘤分型与精准治疗	组学研究、生物标志物与个体化用药开发	神经退行性疾病与个体化治疗 阿尔茨海默病——Tau蛋白与β淀粉蛋白?
基因编辑技术 (CRISPR) 构建疾病模型	新一代测序技术加快遗传数据库建设	心血管病与个体化治疗
药物基因组学	3D打印功能性“器官”用于个性化药物筛选	罕见病的基因诊断与个性化治疗
Recon X (人体代谢地图)		

召开时间：2015.8.13 - 8.14

会议地点：中国 上海（徐汇区肇嘉浜路500号）

会议嘉宾



蔡卫民
复旦大学药学院
None



曹雪涛
中国工程院院士、中国医学
None



程黎明
同济大学
None



董家鸿
北京清华长庚医院执行院长
None



樊嘉
复旦大学附属中山医院
None



顾东风
中国医学科学院阜外心血管
None



顾学范
上海新华医院
None



郭伟
上海交通大学附属第九人民
None



贺林
上海交通大学Bio-X研究院
None



胡大一
北京大学人民医院
教授



黄建
浙江大学医学院附属第二医
教授



江泽飞
军事医学科学院附属医院
None



李进
复旦大学附属肿瘤医院
None



李晓江
中国科学院遗传与发育生物
None



李笑天
上海市红房子妇产科医院
None



刘宝瑞
南京大学医学院附属鼓楼医
None



刘皋林
上海交通大学附属第一人民
None



刘昭前
中南大学湘雅医学检验所
None



卢坤平
福建医科大学
None



梅红康
葛兰素史克中国研发中心
None



缪丽燕
苏州大学附属第一医院
None



裴钢
中国科学院上海生命科学研
None



沈琳
北京大学肿瘤医院
None



孙奋勇
同济大学附属第十人民医院
None



王红阳
上海东方肝胆外科医院
None



王俊
深圳华大基因研究院副院长
None



王延江
第三军医大学大坪医院神经
None



王拥军
北京天坛医院
None



吴家睿
上海生命科学研究院
None



吴一龙
广东省人民医院
None



杨焕明
华大基因研究院，中科院院
None



杨胜利
中科院生物技术专家委员会
None



殷晓璐
阿斯利康亚洲研发中心
None



翟所迪
北京大学第三医院
None



詹启敏
中国工程院院士、中国医科. 同济大学附属上海市肺科医.
None



周彩存
None

会议门票

会议注册					
注册类型	2015年4月28日前到款		2015年4月28日后到款		注册费包含
	标准票	学生票	标准票	学生票	
费用	1400RMB	900RMB/人	1700RMB	1200RMB/人	会议资料、午餐、茶歇

