



P4 China2017国际精准医疗大会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

P4 China2017国际精准医疗大会将于2017年11月在广州召开。

大会内容

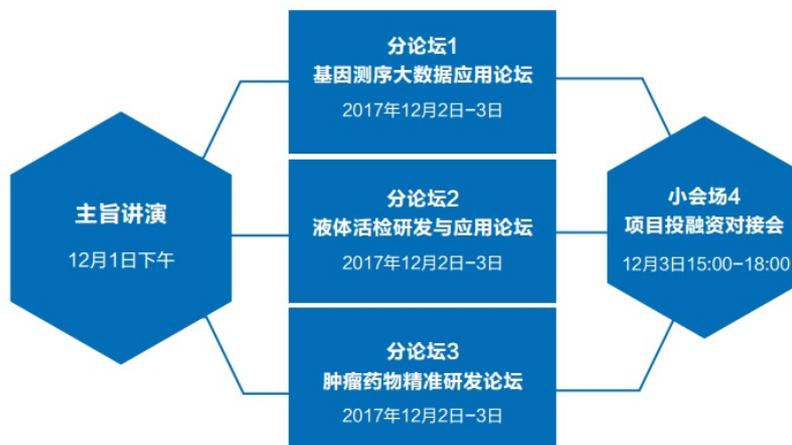
中国正在大力推广本土精准医疗发展计划，旨在成为该领域的全球主导力量。其中，以下一代基因组定序技术（NGS）为代表的生物技术已被视为2016年至2020年“十三五”计划中最重要的科技发展项目。然而，对于精准医疗，重点在于“精准”，不仅仅是简单的基因测序如此简单，更需要精准的诊断与精准的治疗。应用生物学信息与大数据科学的交叉发展的新型医学概念、药物研发与医疗模式已经越来越受到广泛关注！

继去年P4国际精准医疗大会成功召开之后，由生物标记物串接起来的基因组学、医疗大数据、液体活检、肿瘤药物研发与伴随诊断的精准医疗，将成为本届2017第二届P4国际精准医疗大会的主旋律。大会设置主旨论坛（半天），3大论坛，1个项目对接会——基因测序大数据论坛、液体活检研发论坛、肿瘤药物精准研发论坛，及项目投融资对接会，从技术的痛点、难点与挑战出发，集中为精准医疗行业带来开拓的思路与深入的解析。

本届会议看点

- 追踪国内外人工智能、生物信息等大数据在精准医疗中的应用转化
- 探讨二代三代测序等高通量生物技术应用的行业规范与应用挑战
- 紧跟液体活检在肿瘤早诊、预后、复发等科研的转化与应用热点
- 探索肿瘤免疫治疗、靶向治疗药物高效的开发与检测策略
- 特设精准医疗投融资项目对接，锁定你的展示绝佳机会！

大会结构



会议日程

主旨演讲 11月30日下午	分论坛1 基因测序大数据应用论坛 2017年12月1日-2日	小会场4 项目投融资对接会 12月3日09:00-12:00
	分论坛2 液体活检技术论坛 2017年12月1日-2日	
	分论坛3 肿瘤药物精准开发论坛 2017年12月1日-2日	

主旨讲演

- 13:55-14:00 大会开幕致辞
- 14:00-14:30 从实验室到临床的P4医学转化的过去、现在及未来
- 14:30-15:00 国际前沿精准诊疗转化与应用案例分享
- 15:00-15:30 国内肿瘤万人研究的大数据分析成果与数据库构建
- 15:30-16:00 茶歇
- 16:00-16:30 医疗人工智能在精准医疗的生态环境与发展趋势
- 16:30-17:10 生物样本库与大数据平台共享建设

12月1日-基因测序大数据应用论坛

09:00-09:40	基于NGS技术的肿瘤检测实验室室内质量评价的要求更新	提升基因测序下医学解读的精准性
09:40-10:20	NGS panel临床性能验证指南的更新	14:10-14:50 突变基因-疾病关联的大数据挖掘与解读对策
10:20-10:50	茶歇	14:50-15:30 NGS诊断数据解读的临床诊断、预后监测等应用的案例解析
10:50-11:30	NGS/3GS临床组织样本采集标准化建设探	15:30-16:00 茶歇
11:30-12:10	一站式NGS/3GS文库制备的标准化建设	16:00-16:40 遗传肿瘤临床易感基因测序分析与解读案例
12:10-13:30	午餐	16:40-17:20 基于基因组/多组学的新型诊疗体系在临床中的应用
13:30-14:10	圆桌讨论：该如何定义与规范临床测序深度与生物信息学分析流程？	

12月2日-基因测序大数据应用论坛

09:00-09:40	生物标记物组合检测与解读在临床精准医疗的应用	探索基因测序下临床大数据的整合
09:40-10:20	药物基因多态性对个体化靶向用药筛选的思考与启示	13:30-14:10 大数据下个体化肿瘤患者异质性的共性发现
10:20-10:50	茶歇	14:10-14:50 临床患者关键数据与基因数据的收集与整合
10:50-11:30	基因位点的突变频率对于抗肿瘤药物选择的临床治疗思考	14:50-15:30 结合影像学与基因大数据的人工智能在临床的初步应用
11:30-12:10	三代测序技术的数据挖掘对于临床应用的启示	15:30-16:10 如何将测序大数据与医疗大数据更好地整合与平台建设？
12:10-13:30	午餐	

12月1日-液体活检技术论坛		
应对液体活检操作标准化挑战		
	12:10-13:30	午餐
09:00-09:40	肿瘤ctDNA检测实验室规范与要求的更新	13:30-14:10 液体活检的临床测序数据挖掘、分析与解读流程规范解析
09:40-10:20	液体活检血液样品采集与处理的规范化探索	14:10-14:50 液体活检多中心临床试验数大样本大数据处理与评价对策
10:20-10:50	茶歇	14:50-15:30 数字PCR/NGS技术平台在液体活检中的开拓性应用
10:50-11:30	提升液体活检样品纯度的自动化标准化策	15:30-16:00 茶歇
提升液体活检数据质量		
11:30-12:10	液体活检临床性能/数据质量评价体系探索	16:00-16:40 DNA甲基化与ctDNA液体活检的联合应用实 16:40-17:20 结合单分子/单细胞分析技术的CTC临床检测的突破

12月2日-液体活检技术论坛		
09:00-09:40	CtDNA与CTC液体活检的联合应用的研究发现	12:10-13:30 午餐
新型标记物在肿瘤早诊、预后及复发监测的探索		
		13:30-14:10 肿瘤复发机制/基因的发现及其对液体活检开发的启示
09:40-10:20	液体活检技术在肿瘤药物预后继发耐药中的应用	14:10-14:50 肿瘤体液/尿液活检的研发案例分享
10:20-10:50	茶歇	14:50-15:30 外泌体液体活检的研究与转化进展
10:50-11:30	甲基化生物标记物在液体活检中的早诊应用开发	14:50-15:30 外泌体液体活检的研究与转化进展
11:30-12:10	非编码RNA生物标记物液体活检在肿瘤早诊的应用转化	

12月1日-肿瘤药物精准开发论坛		
肿瘤药物临床转化与开发效率的提升		
	13:30-14:10	液体活检技术/NGS等新技术在药物临床研究人群高效筛选的应用策略
09:00-09:40	国外伴随诊断指导原则对于中国的启示	14:10-14:50 利用大数据的临床癌症患者精准招募入组与用药监测
09:40-10:20	生物标志物在药物开发中的筛选与分析开发过程解析	14:50-15:30 新型生物标志物在抗肿瘤新药临床开发中预后监测的案例解析
10:20-10:50	茶歇	15:30-16:00 茶歇
10:50-11:30	药物与伴随诊断在临床中协同开发的案例分享	16:00-16:40 新型检测技术在肿瘤免疫治疗药物疗效预测、筛选、评估中的应用
11:30-12:10	圆桌讨论：未来药厂与诊断公司合作共赢的发展方向与模式探讨	16:40-17:20 圆桌讨论：如何在临床试验方案设计时尽早发现药物有效性的特异信号？
12:10-13:30	午餐	

12月2日-肿瘤药物精准开发论坛		
肿瘤药物临床转化与开发效率的提升		
	11:30-12:10	临床试验CT和真实世界研究RWS的整合对于新药研发的启示与利用
09:00-09:40	TMB与PD-L1标记物等组合检测在肿瘤免疫治疗药物药效预测中的运用	12:10-13:30 午餐
09:40-10:20	PDX动物模型在肿瘤免疫治疗药物中的精准评价与指导开发策略	13:30-14:10 生物标志物检测在肿瘤各治疗线与联合治疗中的选择依据与应用思考
10:20-10:50	茶歇	14:10-14:50 通过基因组医学大数据精准寻找与分析药物靶标/生物标志物
探索大数据中的精准用药与药物发现		
	14:50-15:30	利用分子分型与临床大数据建模实现新靶点发现与成药性验证
10:50-11:30	药品上市后承诺研究PAC：如何利用真实世界大数据进行药物再评价与调整？	

会议嘉宾

将在近期更新，敬请期待！

会议门票

会议详情 CONFERENCE DETAILS			
11月30日下午	主旨讲演	12月1-2日两天 (同期平行论坛, 为保证席位 请在报名信息中选择您希望 参加的其中一个论坛)	A. 基因测序大数据应用论坛
12月3日上午	D. 项目投资融资与转化对接会 (可选择参加, 对参会听众免费开放, 席位有限, 请提前登记预留席位, 有项目路演需求请联系组委会)		B. 液体活检技术论坛
			C. 肿瘤药物精准开发论坛
价格表 PRICE TABLE			
听众类型	2017.10.15前	2017.11.15前	标准价格
企业	¥3,980	¥4,480	¥4,980
学术机构、政府机构以及非营利性机构	¥1,980	¥2,480	¥2,980

付款原则

* 所有的付款必须在会议开展前完成。您所缴纳的费用包括大会的入场券、茶歇、午餐、会议手册以及根据政府规定的相应税金。

* 请注意住宿以及交通费用不包括在上述价格内。

价格与折扣原则

* 为了保障您的优惠价格席位, 请您在优惠截止日期前提交注册表格并完成付款。

* 如果同一组织机构有3位或3位以上的工作人员参加可享受当期价格9折优惠, 请注意团队优惠价格只提供给3人以上团队同时注册并由同一组织机构付款。

取消与代替原则

* 一旦确认注册成功就不能取消, 但是如果您无法参加, 欢迎推荐替代参会者。

* 不管BMAP以任何理由取消此次活动, 您所交付的款项将全额退还。

* 不管BMAP因为何种客观原因将活动延迟而致使参会人员无法如期参加的话, 参会人员都将得到有BMAP提供的全额保值单据。您可以使用此单据参加任何一年内同等价值的活动。

* 除了以上的情况, 任何其他形式的取消都将不会提供保值单据。

* 对于任何活动的改期、延迟和取消, BMAP无法对因为替代参会人员而产生的损失负责。如因不可抗拒的自然灾害、不可预见的突发事件或者任何其它客观原因导致此次活动无法进行, BMAP对此不负任何法律责任。此条款中陈述的不可预见的突发事件包括但不限于: 战争、火灾、罢工、极端天气或其他类似情况。

