邀　请　函

尊敬的____老师，您好

由生物谷主办的“2018 代谢组学与转化医学研讨会”将于 2018-09-14 至 2018-09-15 在南京召开！

随着质谱、NMR 等高精尖技术的发展，代谢组学近几年发展比较快， 因其取样简单， 检测快速，是比较适合临床转化的技术。另外，作为系统生物学的重要组成部分，代谢组学研究生物信息传递过程中的代谢产物，可直接反应机体代谢表征，告诉我们身体已经发生的某些病变， 是与表型更接近的组学。

代谢组学应用十分广泛，在疾病生物标志物筛选、药物疗效判断、毒理研究以及耐药预测上有着重要作用， 可以指导临床个体化药物治疗。

然而， 代谢组学依然存在技术标准不统一， 未知代谢物较难准确定性定量问题， 相关机制解析也比较复杂， 需要整合其他组学进行系统研究。

为此， 生物谷举办 2018 代谢组学与转化医学研讨会，围绕代谢组学技术的最新进展、微生物代谢组学、脂质代谢组学、代谢组学与疾病诊断等，邀请专家，学者，临床医生进行深入交流，以推动代谢组学的发展与临床转化。

2018 代谢组学与转化医学研讨会

联系人：朱赛博　　电话：15021269895　　邮箱：saibo.zhu@medsci.cn

会议简介

会议时间：2018-09-14 至 2018-09-15　　规模：200 人

主办单位：生物谷（上海春谷生物医药科技有限公司）　　地点：南京

会议议题

代谢组学基础研究

- 肿瘤细胞的代谢重编程
- 细胞感受代谢物的信号通路调控
- 细胞感受代谢物的信号通路调控
- 代谢组学联合基因组学，蛋白组学的整体研究
- 细胞代谢原位检测与成像技术

脂质代谢组学

- 脂质的提取、分离、分析鉴定
- 靶向鞘脂组学的定量分析方法
- 慢性肾病的脂质组学研究
- 基于代谢组学技术研究高脂血症
- 肿瘤的发生与脂质代谢异常

微生物代谢组学

- 应用代谢组学研究肠道菌群
- 发酵工业微生物的代谢组学研究
- 采用代谢组学方法研究有机物的微生物降解途径
- 微生物代谢组学样本制备新方法

Workshop：代谢组学技术专题

- 靶向代谢组学的高通量检测
- 非靶向代谢组学：QA & QC
- 稳定同位素在代谢组学中的应用
- NMR、质谱 、色谱等最新分析技术
- 代谢组学实验设计与数据分析

代谢组学与中医药

- 代谢组学与中药质量控制及活性成分分析：中药材指纹图谱鉴定
- 代谢组学与中药药效及作用机制研究
- 代谢组学与中医证候、疾病的研究
- 代谢组学与中药毒性和安全性研究

代谢组学与疾病诊断

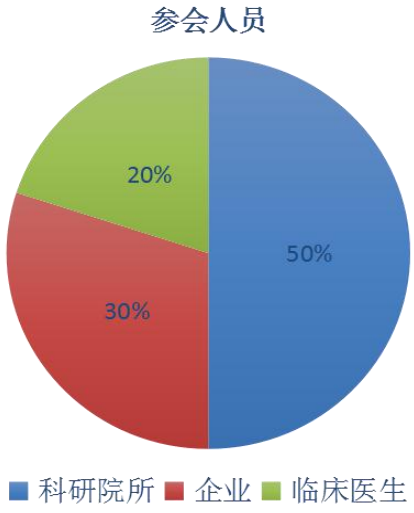
- 基于血清、血浆代谢组学的肿瘤诊断标志物的发现
- 基于尿液代谢组学方法筛选疾病诊断标志物
- 原发性高血压相关代谢组学的研究
- 代谢组学在糖尿病研究中的应用

联系人：朱赛博　　电话：15021269895　　邮箱：saibo.zhu@medsci.cn

会议日程

2018代谢组学与转化医学研讨会--初拟日程框架			
2018.09.14 星期五 南京			
主题	时间	初拟议题	演讲嘉宾
代谢组学技术前沿	09:00-10:20	负责样品分离分析方法的创新性研究	许国旺 (邀请中) 中国科学院大连化学物理研究所代谢组学研究分析中心主任
		中医方证代谢	王喜军（邀请中） 黑龙江中医药大学副校长
	10:20-10:40	茶歇及展台参观	
	10:40-12:00	质谱技术、代谢组学与精准医学	再帕尔•阿不力孜 (待定) 中央民族大学副校长/国家药物及代谢产物分析研究中心主任
		稳定同位素在代谢组学的应用	秦雪梅（邀请中） 山西大学中医药现代研究中心主任
	12:00-14:00	午餐&休息时间	
细胞代谢基础研究	14:00-15:30	代谢组学联合基因组学，蛋白组学的整体研究	唐惠儒（已确认） 复旦大学生命科学学院教授
		肿瘤细胞的代谢重编程	张华凤（已确认） 中国科学技术大学生命科学学院教授
	10:20-10:40	茶歇及展台参观	
	15:30-17:00	微环境对细胞代谢异常的影响	蒋玉辉 (邀请中) 上海交通大学附属第一人民医院细胞代谢与疾病研究所
		细胞代谢原位检测与成像技术	赵玉政（已确认） 华东理工大学研究员
2018.09.15 星期六 南京			
主题	时间	初拟议题	演讲嘉宾
微生物代谢组学和脂质代谢组学	09:00-10:20	临床脂质组学在呼吸病中的应用	王向东（已确认） 中山医院临床医学研究院执行院长
		纳米线顶端接触取样离子化质谱技术及其在脂代谢分析中的应用	邹建敏（已确认） 浙江大学分析化研究所副所长
	10:20-10:40	茶歇及展台参观	
	10:40-12:00	脂蛋白全面表征分析技术研究和应用	张金兰（已确认） 北京协和医学院药物分析学系副系主任
		广泛靶向代谢组学分析方法	罗杰（已确认） 迈维代谢首席科学家
	12:00-14:00	午餐&休息时间	
代谢组学与疾病诊断	14:00-15:30	清代谢组学在黄斑下新生血管疾病中的诊断应用	林树海（已确认） 上海交通大学医学院基础医学院生化系副研究员兼质谱平台主任
		高血压与代谢紊乱关系	阿基业(邀请中) 中国药科大学药物代谢动力学重点实验室&代谢组学研究室研究员
	10:20-10:40	茶歇及展台参观	
	15:30-17:00	代谢组学方法研究 PM2.5 对人体健康影响	阚海东(邀请中) 复旦大学公共卫生学院教授
		肿瘤代谢与分子影像	赵小平(邀请中) 上海交通大学医学院附属仁济医院副教授

参会人员



会议收费

票价类型	单价	时间
学生票	1200	2018-09-14 23时 之前
科研院所票（优惠期）	1500	2018-08-18 23时 之前
企业票（优惠期）	3200	2018-08-18 23时 之前
备注：	票价包含会议资料、茶歇和午餐，食宿和差旅自理	

付费方式

银行汇款

收款单位账户信息

户名：上海春谷生物医药科技有限公司

开户行：中国农业银行上海钦州北路支行

人民币账号：0342 3700 0400 04068

联系人：朱赛博　　电话：15021269895　　邮箱：saibo.zhu@medsci.cn

邮局汇款

收款地址：上海市徐汇区宜山路 425 号 3 楼

邮编：200235

收款单位：上海春谷生物医药科技有限公司

支付宝汇款

收款单位账户信息

支付宝账号：finance@bioon.com

邮编：200235

收款单位：上海春谷生物医药科技有限公司