



上海国际精准医学高峰论坛

尊敬的_____先生/女士，您好！

上海国际精准医学高峰论坛将于2016年05月在上海召开。

会议通知

我们诚挚地邀请您参加2016年5月26日在上海举办的“上海国际精准医学高峰论坛”。2015年初，奥巴马在国情咨文演讲中提出“精准医疗计划”，此后，世界各国也都纷纷启动了精准医疗计划。在我国已经成立了“精准医疗战略专家组”，精准医学将被纳入“十三五”重大科技专项，“精准医学”有望成为我国科研、医学领域的主旋律！

干细胞治疗是精准医疗的一个重要组成。行业预测，干细胞治疗将在2016年迎来大爆发，2020年干细胞全球市场规模达4000亿美元。我国干细胞行业的政策也在加紧出台。

面对千载难逢的历史机遇，我们该如何发挥自己已经积累的优势，抓住产业高速发展的契机？在“上海国际精准医学高峰论坛”，我们期待能和您交流，共同探索，找到这些问题的答案。

本次论坛将以“肿瘤免疫细胞治疗、干细胞治疗、免疫检验点抗体、肿瘤基因检测、溶瘤病毒及基础免疫学的问题”为主题展开深度探讨。

我们诚邀您的莅临，并感谢您向业界同仁传播此会讯，期待与您共寻精准医疗之路。

2016，初夏，我们上海见！

会议时间

2016年5月26日 上午9:00—下午17:00

报到时间

5月25日下午15:00-20:00，26号上午7:30-8:30

会议地点

上海第二军医大学学术交流中心（锦雪苑宾馆），上海市杨浦区五角场翔殷路631号

会议日程

| 时间 | 内容 | 演讲嘉宾 |
|-------------|--|------------------------------------|
| 9:00-9:20 | 大会开幕 | |
| 9:20-9:45 | Immunotherapy with dendritic cell nanovesicles | Jonathan Sprent 教授，美国免疫学会前主席 |
| 9:45-10:10 | 通过调节胆固醇代谢增强CD8+T细胞的抗肿瘤反应 | 许琛琦 研究员，中科院生化所博导，所长助理 |
| 10:10-10:35 | 干细胞治疗在阿尔茨海默症动物模型中的应用 | 景乃禾 研究员，中科院生化所博导，前常务副所长 |
| 10:35-10:50 | 茶歇 | |
| 10:50-11:15 | Adoptive T Cell Therapy : Personalized Strategy for Common Cancers | Cassian Yee 教授，美国MD安德森癌症中心肿瘤细胞治疗主任 |
| 11:15-11:40 | 白血病的CAR-T细胞治疗 | 梁爱斌 教授，博导，同济医院血液科主任 |

| | | |
|-------------|---|--|
| 11:40-12:05 | 肿瘤标志物的确定和在TCRT治疗中的应用 | 施炜星 浙江理工大学教授，上海宇研生物技术公司技术总监 |
| 12:05-12:30 | CAR-T治疗急性白血病复发难治性B-ALL白血病的进展和展望 | 俞磊 华东师大教授，博士生导师，生物医学工程与技术研究所所长 |
| 12:30-13:30 | 午饭 | |
| 13:30-13:55 | Marker- guided PARP inhibitor therapy and novel signaling on immuno check point therapy | 洪明奇 台湾中央研究院院士，MD安德森癌症中心教授，分子细胞肿瘤系主任 |
| 13:55-14:20 | 一种革命性的癌症靶向基因——病毒治疗策略 | 刘新垣 中科院院士，乌克兰科学院外籍院士，第三世界科学院院士，浙江省基因治疗中心主任 |
| 14:20-14:45 | 免疫检查点抗体在在肿瘤治疗中的应用 | 吴炯 浙江理工大学教授，理查·罗伯茨生物科技中国研究院执行院长 |
| 14:45-15:10 | 溶瘤病毒和双特异抗体提高了免疫细胞对肿瘤的杀伤作用 | 徐菡 中科院生化所博士，上海宇研生物技术公司副总经理 |
| 15:10-15:25 | 茶歇 | |
| 15:25-15:50 | 基因大数据与精准医学 | 金刚 博士，云健康医疗科技公司总裁，国家千人专家 |
| 15:50-16:15 | 精准医疗与无创肿瘤诊断 | 范建兵 广州基准医疗公司创始人和董事长，前美国Illumina公司高级研发总监 |
| 16:15-16:40 | 肝癌精准医疗：从细胞系到肝癌病人 | 惠利健 研究员，中科院生化所博导 |
| 16:40-17:05 | HPV精准分型和定量分析 | 张旭 国家千人专家，江苏硕世生物科技公司总裁 |
| 17:05-17:10 | 大会闭幕 | |

会议嘉宾

嘉宾介绍（按会议发言顺序）

Jonathan Sprent

美国免疫学会前主席（98年），2015年美国免疫学会终身成就奖获得者（全球每年一人），现为Professor of Garvan Institute of medical research, Australia；长期从事T细胞的研究(including T-B collaboration during antibody production, role of T cells in graft-versus host disease after bone marrow transplantation, positive and negative selection during T cell differentiation in the thymus, T cell survival and homeostasis of mature T cells, construction of artificial antigen-presenting cells (APC) from insect cells, and the use of monoclonal antibodies (mAb) to enhance and target the activity of IL-2 and other cytokines).

许琛琦

美国哈佛大学医学院Dana-Farber肿瘤研究所博士后，现为中科院上海生化与细胞所研究员，研究组长，博士生导师；最近的研究发现了提高T细胞抗肿瘤功能的新方法，开辟了肿瘤免疫治疗研究的一个全新领域，为肿瘤免疫治疗提供了新思路与新方法。

景乃禾

中科院上海生化与细胞所研究员，研究组长，博士生导师；二十多年来一直从事中枢神经系统发育的分子机制和多能干细胞神经定向诱导分化的调控机制研究，目前担任《Journal of Biological Chemistry》、《Cell Research》、《Mechanisms of Development》、《Acta Biochimica Biophysica Sinica》、《Neuroscience Bulletin》编委、《BMC Developmental Biology》和《J Mol Cell Biol》副主编。

Cassian Yee

Professor, Department of Melanoma Medical Oncology and Department of Immunology, Division of Cancer Medicine, Division of Cancer Medicine, The University of Texas MD Anderson Cancer Center; Director, Solid Tumor Cell Therapy, Center for Cancer Immunology Research, The University of Texas MD Anderson Cancer Center.

梁爱斌

教授，上海同济医院血液科主任，博士生导师；现任中华医学会上海分会血液学专业组委员，上海市血液疾病质量

控制专家组成员和同济大学血液疾病质量监控专家组组长；近年开展了对白血病的CAR-T细胞治疗的临床研究。

施炜星

美国加州大学圣地亚哥分校博士后，上海宇研生物技术公司技术总监，浙江理工大学生命科学学院教授。在过去的十五年（1997-2013），一直在美国Johnson&Johnson公司从事肿瘤的特异性T细胞治疗的研发和临床。近年来致力于肿瘤的TCR-T，CAR-T，CTL和肿瘤标志物确定的研发。

俞磊

华东师范大学教授，博士生导师，生物医学工程与技术研究所所长，前美国Nitto Denko 制药公司高级副总裁。

洪明奇

台湾中央研究院院士，德州大学安德森癌症中心教授，德州大学安德森癌症中心乳癌基础研究中心的主任和分子细胞肿瘤学系主任；长期从事癌症凋亡细胞的研究。

吴炯

浙江理工大学生命科学学院教授，理查·罗伯茨生物科技中国研究院执行院长；长期从事细胞的信号通道的研究和免疫检查点抗体的研究。

徐菽

中科院上海生化与细胞所博士，法国巴斯德研究所博士后，上海宇研生物技术公司副总经理；致力于溶瘤病毒和双特异性抗体联合免疫细胞对肿瘤的治疗。

金刚

美国加州大学圣地亚哥分校生物工程博士，国家“千人计划”和上海市“千人计划”特聘专家，中科院“百人计划”特聘专家。云健康医疗科技有限公司总裁，美国ShanghaiBio Corporation 董事长，上海生物芯片公司暨国家生物芯片上海工程研究中心共同发起人和创始主任，是美国和中国基因组学应用技术研究领域早期开拓者和资深专家之一。近年来致力于把基因组学，生物芯片和基因测序技术，以及生物标志物的研究推向临床转化并应用于健康评估和疾病风险基因检测以及个性化医疗药物有效评估伴随基因检测。

范建兵

美国哥伦比亚大学博士，国际知名肿瘤基因组学研究与应用专家。曾任美国顶级测序平台生产商 Illumina公司资深技术总监，拥有20余年资深业界经验，涉足包括癌症基因组学、遗传学和生物信息学等领域。参与包括人类基因组计划在内的多项人类基因组遗传学研究课题，发表学术论文150余篇，近5年发表文章70篇，引用总数超过一万次，专著1部，拥有国际专利19项，《Genomics》执行编辑，《Genomics Data》主编，及其他多部刊物编辑。现为广州基准医疗公司创始人和董事长。

惠利健

奥地利维也纳Institute of Molecular Pathology (IMP)博士后，现为中科院上海生化与细胞所研究员，研究组长，博士生导师；从事细胞命运维持与转分化、癌化等机理研究。

张旭

瑞典卡罗林斯卡研究所博士，美国Burnham 研究所博士后。现为江苏硕世生物科技有限公司首席执行官，江苏省“双创人才”、国家“千人计划”专家是中国分子诊断领域特别是宫颈癌筛查产品的主要推动者之一。他率先发现了中国汉人群血友病22内含多态位点，在世界上克隆出人类第四胶质第六亚型基因和人类层粘蛋白基因；他率先在国内利用低密度生物芯片从事地中海贫血、人乳头状瘤病毒等基因检测产品的开发并大力推广临床应用；他所带领的公司是国内分子诊断龙头企业之一。

会议门票

门票信息

| 时间 | 2016年4月20日前缴费 | | 2016年5月20日前缴费 | |
|-----|---------------|--------|---------------|--------|
| 种类 | 标准票 | 学生票 | 标准票 | 学生票 |
| 费用 | 800元/人 | 600元/人 | 1000元/人 | 800元/人 |
| 备注： | | | | |

1) 注册费包含会议资料、午餐、茶歇。

2) 2016年5月20日注册缴费截止。

