

上海市宝山区高境镇人民政府文件

宝高府〔2021〕12号

签发人：王毓铭

上海市宝山区高境镇人民政府 关于承办 2021 上海科技论坛——上海遗传 与分子诊断产学研大会的请示

区府办：

为进一步推动创新要素集聚，激发创业活力，助力宝山科创中心主阵地建设，拟定于 2021 年 6 月 27 日至 28 日（周日至周一），在宝山区高境镇承办 2021 上海科技论坛——上海遗传与分子诊断产学研大会。现将有关情况汇报如下：

一、活动背景

生物技术是 21 世纪最重要的创新技术集群之一，也是引领未来经济社会发展的主导产业之一。抢占生物技术和生物技术产业的战略制高点，打造国家科技核心竞争力和产业优势，是国家“十四五”科技规划的重要战略部署。近年来分子诊断技术作为生物技术的前沿领域取得了快速发展，在满足人民群众日益增长的医疗健康需求，完善国家科技创新体系建设等方面发挥了重要作用。上海遗传与分子诊断产学研大会一直密切关注分子诊断技术的创新与应用，参与开展了形式多样的科学普及、以及继续教育活动。自成立以来，已成功举办 30 余期主题讲座，邀请业内专家 300 余位，惠及线上线下学员近 20 万名，获得分子诊断学术领域及产业界诸多专家学者的好评及关注。

2019 年 9 月 5 日，上海遗传与分子诊断产学研大会首次来到宝山区高境镇新杨湾，成功举办活动。4 位院士、2 位院士候选人、市科协领导、区主要领导和分管领导出席。会上，发布了宝山区生物医药产业扶持政策，并为新杨湾生物医药总部园正式揭牌，显著提升了宝山区高境镇在业界的知名度和影响力。继 2019 年之后（2020 年因疫情停办），再次选择宝山区高境镇承办此项会议，旨在构筑一个更加完备的健康产业新生态，借助行业高端资源和科创中心主阵地建设双驱动，为区域健康产业发展赋能。

本次会议将在原有基础上进一步升级，不仅邀请到金力院士、贺林院士、杨焕明院士等，还有《自然》系列期刊执行主编，来自康奈尔大学，瑞士巴塞尔大学，中国科学院生物与化学交叉

研究中心等遗传及分子诊断领域知名专家学者出席；同时赛默飞世尔科技、润达医疗、华大集团、贝康、鲲远等国内外领先生物技术公司的重磅参与；还将邀请来自华东政法大学、上海政法大学、知名律师事务所的资深学者、律师，更有金沙江联合、丹纳赫投资、金浦健康基金等专业投资机构。立足国家药监局 MAH 制度，通过全方位布局产业链，不断创新升级，推动产学研成果高效转化，促进双创落地及产业化，争取在“十四五”开局之年取得新发展、新突破。

二、活动内容

本次会议的主旨为“**推进科技创新创业，赋能精准医疗发展**”，围绕制度法规政策解读、创新技术转化、疫情后分子诊断行业发展等领域展开交流，探讨发展。包含一个开幕式暨主论坛和七大专业论坛，会期两天。

（一）开幕式及主论坛

包括领导及嘉宾致辞、市有关领导最新政策解读、院士对科技创新与医学结合最新理念的探讨、发布创新合作项目等环节，通过政策与行业结合，共同探讨科技创新发展的应对策略。

（二）七大专业分论坛

通过对肿瘤诊断治疗新风向、从科研到临床—代谢组学的转化之路、乳腺癌精准治疗多维新技术、新兴分子诊断技术升级产业格局、科技创新的知识产权策略、生物医药 IPO 法规保障这六项主题内容的深度探讨，还将开展寻找合伙人-IVD 创业汇为主题的创新创业大赛，邀请来自临床医学、法律和投资人等专家学者一起碰撞思想火花，共谋未来发展方向。

三、需支持的方面

根据往年办会惯例，提出以下建议：

- （一）鉴于本次大会的知名嘉宾多、影响面广，多位院士、国内外知名专家将出席，恳请区领导出席活动并致辞；
- （二）由于大会发起单位为市科协，层次较高，恳请宝山区人民政府担任主办单位，并明确区科委、区科协担任协办单位；
- （三）恳请区有关部门协助邀请市科委、市药监局领导；
- （四）此次会议会给区域带来丰富产业资源，会形成落地或产业对接需求。恳请对会议的举办给予产业发展支持，形成产业对接，扩大会议对区域产业影响力。

特此请示。

附件：2021 上海科技论坛——上海遗传与分子诊断产学研
大会方案

（联系人：陈勇 联系电话：13****）

上海市宝山区高境镇人民政府
2021年6月11日



附件：

2021 上海科技论坛 ——上海遗传与分子诊断产学研大会方案

2021 年是“十四五”开局之年。为深入实施创新驱动发展战略，立足国家药监局 MAH 制度，通过全方位布局产业链，不断创新升级，推动产学研成果高效转化，促进双创落地及产业化，在“十四五”开局之年取得新发展、新突破，计划于 2021 年 6 月 27 日至 28 日举办“2021 上海科技论坛——2021 上海遗传与分子诊断产学研大会”。

一、会议主旨

本次会议的主旨为“推进科技创新创业，赋能精准医疗发展”，将围绕制度法规政策解读、创新技术转化、疫情后分子诊断行业发展等领域展开交流，探讨发展。

同时，本次会议将聚焦企业发展，加快推进智慧医疗技术突破，促进数字化医疗服务普及推广，加速健康产业的变革发展，科创助力生命健康产业必将成为下一个风口，为完善国家科技创新体系建设等方面发挥了重要作用。

二、会议组织

发起单位：上海市科学技术协会

主办单位：上海市宝山区人民政府

上海市遗传学会

协办单位：上海市遗传学会遗传与分子诊断专委会

上海市医学会检验医学分会

上海市儿科临床分子诊断重点实验室

上海市宝山区科学技术委员会

上海市宝山区科学技术协会

承办单位：上海市宝山区高境镇人民政府

上海润达榕嘉生物科技有限公司

浦江分子诊断大讲堂

上海市宝山区新杨湾健康产业园

活动地点：上海市宝山区新杨湾健康产业园

三、拟邀嘉宾：

（一）政府部门：市科委、市科协、市食药监局、宝山区领导；

（二）专家学者：贺林院士、杨焕明院士、金力院士、《自然》系列期刊执行主编，以及来自康奈尔大学，瑞士巴塞尔大学，中国科学院生物与化学交叉研究中心等遗传及分子诊断领域知名专家学者；

（三）企业：赛默飞世尔科技等国际领先生物技术公司的大中华区高管与专家，润达医疗、华大集团、贝康、鲲远等国内外领先生物技术公司；

（四）投资机构和法律界专家：来自华东政法大学、上海政

法大学、知名律师事务所的资深学者、律师以及金沙江联合、丹纳赫投资、金浦健康基金等专业投资机构。

四、会议议程

大会日程		
6月27日上午	新杨湾 D2 栋二楼 A 厅	
9:30-10:00	开幕式	主持人：拟请宝山区融媒体中心委派
9:30-9:35	承办方代表致辞	高境镇致欢迎辞
9:35-9:40	大会主席致辞	金力院士
9:40-9:45	大会主席致辞	贺林院士
9:45-9:50	领导致辞：宝山区政府领导	
9:50-9:55	领导致辞：上海市科委领导	
9:55-10:00	领导致辞：上海市食药监局领导	
10:00-10:40	战略合作仪式	
10:00-10:10	新杨湾生物医药产业战略顾问聘任仪式	宝山区领导
10:10-10:20	知识产权示范基地启动仪式	丛立先、高境镇
10:20-10:30	新杨湾上市企业孵化法律辅导联盟启动仪式	陈建波、宝山区领导
10:30-10:40	中国医药保健品进出口商会入驻揭牌仪式	
10:40-12:00	大师论坛	主持人：杨正林教授 四川省人民医院院长
10:40-11:30	院士报告	金力院士、杨焕明院士
11:30-12:00	未来科技发展的趋势和原创研究的驱动力	杨晓虹教授
12:00-13:00	午餐	

6月27日下午	新杨湾 D2 栋二楼 A 厅	
13:00-17:00	分论坛：新兴分子诊断技术升级产业格局	主持人：傅启华教授 上海儿童医学中心副院长 王久存教授 复旦大学生命科学学院人类遗传学与人类学系系主任
13:00-13:30	NGS 平台技术发展与应用场景拓展	华大基因
13:30-14:00	数字 PCR 技术临床应用思考	领航基因
14:00-14:30	染色体结构异常患者家族遗传阻断	张硕博士 上海红房子集爱医院
14:30-15:00	后疫情时代定量 PCR 技术应用的发展之路	纳捷诊断
15:00-15:15	茶歇	
15:15-15:45	主题演讲	赛默飞
15:45-16:15	肿瘤 NGS 临床检测趋势探讨	柴映爽 博士 阅尔基因
16:15-16:45	血液多基因甲基化标志物检测在肠癌早筛及预后的应用	鲲远
16:45-17:00	论坛总结	

6月27日下午	新杨湾 D2 栋一楼 A 厅	
13:00-16:00	分论坛：科技创新的知识产权策略	主持人：肇旭 华东政法大学
13:00-13:45	医药知识产权热点问题	
13:45-14:30	医疗领域 AI 专利撰写	
14:30-14:45	茶歇	
14:45-15:30	生物医药企业 IPO 早期知识产权规划	
15:30-16:00	论坛总结	

6月27日下午	新杨湾 D2 栋一楼 B 厅	
13:00-16:10	分论坛：生物医药 IPO 法规保障	主持人：陈建波律师
13:00-13:40	科技创新之税收激励制度解析	俞敏 上海政法学院副教授、注册税务师、律师 信达-左券律所联盟 高级顾问
13:40-14:20	科创企业税收政策与税务合规探讨	杨颖 上海财经大学税务硕士，经济学和法学双学位学士 信达-左券律所联盟 高级律师
14:20-14:35	茶歇	
14:35-15:15	药物临床试验纠纷的处理	崔文辉律师 君合律师事务所合伙人
15:15-15:55	创新药企业境内外上市架构设计与路径选择	陶旭东律师 君合律师事务所合伙人
15:55-16:10	论坛总结	

6月28日上午	新杨湾 D2 栋一楼 A 厅	
9:00-11:45	分论坛：乳腺癌精准治疗多维新技术	主持人：TBD
9:00-9:45	中国人群 BRCA1/2 变异筛查	王红霞教授 上海交通大学附属第一人民医院肿瘤中心
9:45-10:30	融合人工智能技术在乳腺肿瘤影像学诊断与术后病人管理中的应用	Steven Wang Cornell University
10:30-10:45	茶歇	
10:45-11:30	乳腺癌术后分子标记与化疗效果相关性研究	龚畅 孙逸仙纪念医院
11:30-11:45	论坛总结	

6月28日上午	新杨湾 D2 栋一楼 B 厅	
9:00-12:00	分论坛：肿瘤诊断治疗新 风向	主持人：杨军教授 杭州原生生物科技有限公司 副总经理
9:00-9:30	肿瘤新抗原疫苗预防三期 手术后非小细胞肺癌复发的 临床研究	湛兵来 中南大学湘雅医院
9:30-10:00	工智能驱动的肿瘤个体化 免疫治疗	莫凡博士 杭州纽安津生物技术有限公 司总经理
10:00-10:15	茶歇	
10:15-10:45	基于 NGS 在血液肿瘤中的 MRD 检测和监测	孙涛 杭州艾沐恩生物科技 有限公司总经理
10:45-11:15	iPSC 诱导的 CAR-NK 的制备 及应用研究	杨军教授 杭州原生生物科 技有限公司副总经理
11:15-11:45	肿瘤新生抗原和个性化治 疗	庄贤韩 上海玉曜生物医药 科技有限公司（新为医药） 董事长兼 CEO
11:45-12:00	论坛总结	

6月28日下午	新杨湾 D2 栋一楼 B 厅	
13:00-16:00	分论坛：从科研到临床-- 代谢组学的转化之路	主持人：刘华芬
13:00-13:30	代谢组学研究与应用	朱正江 中国科学院生物与 化学交叉研究中心
13:30-14:00	基于高分辨质谱的呼气检 测新方法研究及其初步临 床转化	李雪 暨南大学质谱仪器与 大气环境研究所
14:00-14:30	生物标志物临床转化的机 会以及挑战	刘华芬 杭州凯莱谱精准医 疗 CEO

14: 30-14: 45	茶歇	
14: 45-15: 15	医院临床大数据的深度挖掘以及 AI 辅助诊断	梁会营 广东省人民医院医学大数据中心主任
15: 15-15: 45	Translational Breath Research for Clinical Diagnosis and Therapeutic Monitoring	Pabro Sinues 教授 博士 瑞士巴塞尔大学生物医学工程系/巴塞尔大学附属儿童医院
15: 45-16: 00	论坛总结	

6月28日下午	新杨湾 D2 栋一楼 A 厅	
13: 00-17: 00	分论坛：寻找合伙人-IVD 创业汇等你 C 位出道	主持人：汪晓燕
<p>评委：金沙江联合 丹纳赫投资等</p> <p>关明教授 复旦大学附属华山医院中心实验室主任、华山医院检验医学科主任、中华医学会检验医学分会常委兼秘书长、上海医学会检验医学分会主任委员</p> <p>卢仁泉教授 上海市科委学术技术带头人、复旦大学附属肿瘤医院检验科副主任（浦东院区负责人）、上海抗癌协会检验医学专委会副主任委员、上海市医学会检验分会 LDT 学组组长</p> <p>李伯安教授 解放军 302 医院检验科主任</p> <p>卢大儒教授 复旦大学生命科学学院副院长</p>		