

院士之家

工作简报

2020年第3期（总第225期）

上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心编

2020年5月25日

本期提要

【学术活动】

第97期院士沙龙：特大城市应对突发公共卫生事件的战略思考

第77期院士专家讲坛：公共卫生安全——新冠防控中的一些启示

【战略咨询】

“工程科技支撑产业创新发展研讨会”召开

“长三角空间遥感信息产业发展研究”项目开题

【中心动态】

上海院士中心喜获上海市志愿服务先进个人和集体双称号

走近院士



张志愿，口腔颌面外科学专家，江苏吴江人。2015年当选中国工程院院士。1975年毕业于上海第二医学院口腔系，1991年获医学博士学位。上海交通大学光启讲席教授，上海交通大学医学院附属第九人民医院主任医师，博士生导师；现任国家级重点学科的学科带头人、科技部国家口腔疾病临床医学研究中心主任、上海市口腔医学重点实验室主任、中华口腔医学会名誉会长。曾任上海交通大学医学院附属第九人民医院院长。擅长

口腔颌面部与头颈部肿瘤的诊治，尤其是口腔颌面部晚期恶性肿瘤侵犯颅底的颅颌面联合切除术、侵犯颈动脉的颈动脉移植术以及口腔颌面头颈部大型血管畸形的诊断和手术治疗。以第一完成人获得国家科学技术进步二等奖2项、教育部提名国家科学技术奖自然科学奖二等奖1项、国家教学成果奖二等奖1项等，被卫生部评为“卫生部有突出贡献的中青年专家”。曾获何梁何利科学技术进步奖、全国优秀科技工作者。

学术活动

第97期院士沙龙：特大城市应对突发公共卫生事件的战略思考



为进一步探讨如何完善重大疫情防控体制机制、健全公共卫生应急管理体系、提高应对重大公共卫生事件的能力和水平，由上海院士中心主办的第97期院士沙龙“特大城市应对突发公共卫生事件的战略思考”于4月10日在院士之家召开，闻玉梅、杨胜利、陈凯先、王红阳、赵东元等院士及来自公共卫生、疾病防控、临床诊治、信息管理各领域的专家展开了讨论。

会上，复旦大学上海医学院副院长吴凡、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏以及上海交通大学医学院附属瑞金医院副院长陈尔真，分别做了题为《我国公共卫生安全战略思考》、《新冠疫情全球爆发回顾和中国医疗体系的应对》和《加强我市综合医院突发公共卫生事件应急处置能力建设》的报告。

与会院士专家针对加强城市公共卫生应急管理体系建设、机制建设、能力建设和保障措施方面分享了各自观点。大家认为，这次疫情提升了人们对传染病、对公共卫生事件的重视。应紧密结合上海市印发的《关于完善重大疫情防控体制机制健全公共卫生应急管理体系的若干意见》，积极建设智慧高效的公共卫生应急指挥体系、灵敏可靠的公共卫生检测预警体系、国际先进的现代化疾病预防控制体系、定位明确且平战结合的应急医疗救治体系以及多方参与的公共卫生社会治理体系，织密织牢城市公共卫生安全防控网络。同时，在此基础上建立病原生物信息库，掌握病原生物性状、传播与流行规律，形成以病原为基础的全生态链病原监测体系；加强“哨点”诊室、定点医疗机构和发热门诊的标准化建设，完善公共卫生安全预警能力；加强与公共卫生、预防医学、传染、重症医学、心理与精神卫生等相关的学科建设，提高人才队伍水平；推进公共卫生领域健康大数据应用，发展互联网医疗等。围绕此次疫情防控工作中发现的问题和不足，还应进一步完善医院建设、物资保障，提高舆情监测、上报与预警能力，支撑城市公共卫生安全防控工作有序开展。

第77期院士专家讲坛：公共卫生安全——新冠防控中的一些启示

5月16日，由上海院士中心与上海市干部培训中心联合组织的第77期院士专家讲坛暨双休日专题讲座在上海图书馆举行。复旦大学上海医学院副院长、上海市新型冠状病毒肺炎防控领导小组专家组成员吴凡教授应邀作“公共卫生安全——新冠防控中的一些启示”主题报告，探讨新冠防控中的公共卫生安全问题及启示。受疫情的影响，此次讲坛采用线上线下相结合的方式，特别增设了线上直播与互动提问。

吴凡教授就新冠病毒的基本特点、无症状感染、潜伏期排毒、核酸检测与病毒培养等关键概念进行一一解读，以生动的比喻阐释了晦涩难懂的术语，以充足的例证回顾了我国应对新冠病毒疫情的过程和重要节点。我国及时将新冠

纳入法定报告传染病范围，意味着我国新冠病毒防控有法律依据，依法进行封城封路的强制措施，有效阻止了病毒进一步传播。同时我国很早就将疫情通报给世卫组织和多个国家，并及时公布基因序列，使各国能够研发疫苗。在国内疫情基本稳定后，各地区依次有序地组织复工复产，以稳定国内经济社会发展态势。我国在新冠病毒“大考”中的应对统一高效，处理公开透明，依法采取科学精准的防控策略，为全世界防治疫情提供了宝贵的时间和应对经验。



疾病预防控制体系是我国公共卫生体系的主干，起到了对健康危害因素的监测预警、疾病防控、应对公共卫生安全风险和突发事件、助推公共政策措施规范和标准化的核心作用。吴凡教授认为，当前国土安全问题的形态正悄然发生着变化，非传统的国土安全问题不断增加，公共卫生部门的重要性也随之上升。上海作为超大型城市，需立足当前疫情防控，着眼长远，

作长效常态的战略谋划。吴凡教授强调了完善上海疾控中心建设的必要性和有效利用舆情监测的重要性，应强化对疫情的认识和对未知社会风险的监测，努力将上海打造成全球公共卫生最安全城市之一。

在提问环节，吴凡教授就可能出现在今年秋冬季节的疫情防范问题提出指导建议。首先，面对“后疫情时代”，对来自疫情重点国家和地区的有关人员进行入境排查，并将排查出的结果和有关情况，通过联防联控机制，通报海关检疫部门。其次，公众需加强自我防护，保持社交距离，按需佩戴口罩，勤洗手，做好第二道“防火墙”。最后，医疗机构要及时检测，并开展流行病学调查与病人密切接触者排摸处理。吴凡教授回答问题专业而耐心，线上线下反响热烈。

战略咨询

“工程科技支撑产业创新发展研讨会”召开

4月28日，“工程科技支撑产业创新发展研讨会”举行，会议采用视频方式，在中国工程院设主会场，上海市科委、上海市经信委设分会场。中国工程院副院长钟志华院士、工程院三局局长易建、上海市科委副主任傅国庆、上海市经信委副主任张英、中国工程科技发展上海研究院院长钱旭红院士出席会议并讲话。李同保、丁文江、柴洪峰、钱锋、吴志强、董绍明、吕西林、彭寿、涂善东等院士以及来自中国工程院、国家开发银行、上海市科委、上海市经信委、兴华基金、上海研究院及有关高校、科研院所、企业的80余位代表出席了会议，会议由钟志华副院长主持。

与会院士专家围绕工程科技支撑产业创新发展展开讨论，大家认为，本次研讨会主题在当前我国经济转向高质量发展阶段显得尤为重要，面对新形势，我们要加强科技供给，加快打通科技和经济社会发展通道，让更多科技成果转化为现实生产力。同时，当前科技赋能产业创新需求日益迫切，强化科技支撑，既要着眼科技创新引领作用，又要突出企业创新主体地位，把自主创新能力建设作为创新关键，建立企业为主体、市场为导向、产学研相结合技术创新体系。

“长三角空间遥感信息产业发展研究”项目开题



4月16日,上海院士中心2020年度咨询项目“长三角空间遥感信息产业发展研究”开题会在中国科学院上海分院召开,会议由上海院士中心常务副主任何军主持。王建宇院士、金亚秋院士以及来自中科院上海分院、复旦大学、华东师范大学、上海卫星导航定位产业技术创新战略联盟、上海华测导航技术股份有限公司、遥聚信息服务(上海)有限公司等20余位专家学者参加会议。

会上,项目组就项目的研究背景和意义、总体任务、研究内容和目标、研究计划和预期成果进行了汇报。

与会专家围绕项目研究重点及方向进行了充分讨论,认为项目组前期准备充实,研究内容具有重要现实意义。建议项目组聚焦遥感信息产业技术储备深度、应用服务受众面、政策措施等目前较为突出的薄弱环节,探索如何充分发挥已有成果的效益,形成服务应用的商业模式,提出具体、可实施的相关建议。

中心动态

上海院士中心喜获上海市志愿服务先进个人和集体双称号

近年来,上海院士中心“院士及高层次科技人才服务队”全体志愿者以党的十九大精神、习近平总书记系列重要讲话精神为指引,积极投身志愿服务事业,推动了中心高层级科技人才志愿服务高质量、内涵化发展,使之成为培育和践行中心社会主义核心价值观、弘扬中华民族传统美德的有效载体,成为中心集聚和放大社会正能量的实践平台。

4月8日,上海市精神文明建设委员会表彰2018—2019年度上海市志愿服务先进集体和个人。上海院士中心“院士及高层次科技人才志愿服务队”获得志愿服务先进集体,刘昕卿同志获得优秀志愿者称号。

上海院士中心将继续以社会主义核心价值观为引领,弘扬奉献友爱互助进步的志愿服务精神,积极扩大志愿者人数,参与各类志愿服务活动,在全中心形成向上向善的良好氛围,为服务上海高层次科技人才,为服务上海建设全球影响力科创中心,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献更多智慧和力量。

责任编辑:张丽莉

地址:上海市南昌路57号甲

电话:021-63875151*690

网址: www.caeshc.com.cn

邮编:200020

传真:021-53516816