

“童”心协力，抗疫有我

我院妇委举办亲子摄影绘画作品展览活动欢庆“六一”儿童节

2022年的“六一”儿童节有点特别！在严峻的疫情影响下，孩子们足不出户，配合抗疫。为了给孩子们庆祝这个重要的节日，我院妇委精心组织了“童心协力，抗疫有我”的主题线上亲子摄影绘画作品征集活动。

本次活动反响热烈，我院妇委共征集了117件相关作品并制作成视频向全体职工展示。作品的形式丰富多彩，有孩子们生动形象的抗疫主题绘画、抗疫期间的照片、厨艺秀、才艺展示的视频等。在家长的陪同下，孩子们适应新要求居家学习、配合抗疫，在今年这个特殊的“六一”儿童节里，他们克服了眼下的困难，把疫情当教材，把困难当成磨砺，他们努力地成长着，并用纯真的童心描绘了对上海这座城市的未来期待。

(院妇委) ■



(受疫情影响，5-6月院报合并出版)

编委会

主编：袁伟
 副主编：丛蓉
 编委：赵萃、李洁、陈冬、陈瑞
 责任编辑：赵瑞

上海生研院

Shanghai Institute for Biomedical and Pharmaceutical Technologies



上海市生物医药技术研究院 主办

2022年6月30日 (内部交流)
第3期 总第109期

我院召开党委理论学习中心组(扩大)学习会学习贯彻市第十二次党代表大会精神

6月29日,我院召开党委理论学习中心组(扩大)学习会学习贯彻市第十二次党代表大会(以下简称“十二次党代会”)精神。领导班子成员出席,院副处级干部,党支部书记,研究所负责同志、研究室主任,群团组织负责人,统战人士及党政办有关人员参加会议。会议由院党委书记刘海峰主持。

会上,刘海峰同志传达了十二次党代会精神,会议对上海今后五年的发展作出了重要部署,并号召全体共产党员更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,进一步践行“人民城市人民建,人民城市为人民”重要理念。他强调,我们要始终旗帜鲜明讲政治,把习近平总书记的思想、嘱托、指导作为行动纲领,围绕十二次党代会提出的五年目标之一——建设上海成为具有世界影响力的社会主义现代化国际

大都市不断努力。生物医药产业是上海市九大战略性新兴产业之一,也是市三大重点产业之一,生研院要继续深化创新体制机制改革,发挥科研院所的创新策源力,促进创新链产业链双向疏通。

傅大煦同志带领学习《习近平上海足迹》,该书立足上海,全面梳理回顾习近平同志在担任上海市委书记的七个月零四天里,在这座城市留下的深深印记。傅大煦同志要求每位领导干部要牢记六个“始终不忘”,用“钉钉子”的精神在工作上不断取得进步。

其他同志则从“建党精神、建党意义”“人民城市为人民”“科研创新、体制创新、机制创新”等角度就上述学习内容进行了深刻交流发言。

(党政办)■

6月29日,我院召开第二季度支部书记例会,院领导班子成员,各党支部书记,党务、纪检职能部门负责人,群团组织负责人,党政办有关人员参加会议。会议由院长、党委副书记傅大煦主持。

会上,各支部书记结合疫情期间工作情况,分享、交流了第二季度支部开展的主要工作和特色活动,特别是疫情期间各支部党员、群众响应号召下沉一线志愿服务情况,及时进行复工复产动员等。如药物支部在疫情期间通过“先锋日记”的撰写宣传党

员先进事迹;流病支部开展线上学习强国体会交流活动;医院支部全部党员下沉一线,展现抗疫风采;基因支部线上组建党建与业务融合共建小组,抗疫与科研两手抓等。党委副书记、纪委书记王震同志还带领学习了《市科技系统2022年基层党建要点》;党政办主任丛蓉同志通报了近期工作情况并布置下一阶段重点工作。

党委书记、副院长刘海峰同志作总结概括,他首先对各支部的工作予以了肯定,规定动作执行到位,特色活动各有侧重,成效显著。最后,他也对下一阶段的工作提出了要求,他指出,各支部要继续深刻领会党的方针、政策、精神,认真落实上级要求,同时要积极研判,明确定位思想,抓住机遇、创造机遇,积极开展好各项工作。

(党政办)■

明确定位 履行职责
我院召开第二季度支部书记例会

百年建团绽放青春 共抗疫情传递榜样力量

院团委组织开展庆祝2022年五四青年节暨纪念中国共青团成立100周年线上主题活动



为隆重庆祝五四青年节暨纪念中国共青团成立100周年,5月4日上午,由生研院团委组织开展的主题活动以网络会议的形式在线上举行,院党委副书记王震同志出席活动,院团委书记施臻同志主持活动,全院50余名团员青年参加。

首先院团委书记施臻

以“回忆百年团史 喜迎党的二十大”为主题,围绕党领导下的共青团创建和发展历程,以及用正确党史观分析共青团创建史上的几个问题等方面,借助丰富详实的史料,通过深入浅出的讲解为团员青年们上了一堂别开生面的网上主题团课,让团员青年对团史和党史,以及中国共产党领

导下的青年运动史有了更为深刻的认识和理解。

随后,院团员和青年职工代表张瑜、张煦、侯祎雯、杜鸿飞、裴奕钦、吴楠、房宇航等人结合个人感受,分享了参与一线抗疫志愿服务的经历,和居家封控期间做好情绪调节的心得体会。他们用或质朴、或幽默的语言,讲述了参与一线核酸检测、支援社区防疫服务中的苦辣酸甜,同时结合自身最直观的感受,告诉团员青年在封控期间要及时调整好心态,正视内心需求,寻求合理帮助。疫情来势汹汹,我们更应坚定不移地团结在党中央周围,用积极乐观、高度配合的态

度对待疫情防控各项工作,不信谣、不传谣,用实际行动践行共青团员和当代青年的信念与担当。

最后,院党委副书记王震作了总结讲话,他指出,今天是五四青年节,这也是一次特殊的青年节活动,疫情当下,团员青年们以不同方式投身到疫情防控的各项工作中,体现了团员青年的良好精神与风貌。他叮嘱积极投身一线抗疫和处于封控管理中的团员青年,要遵守疫情防控规定、时刻注意安全、做好个人防护、注意劳逸结合,同时提出要以积极的心态、坚定的信念,以时不我待的精神专心科研、努力工作,做好

后续复工复产的工作准备。他提出,2022年是生研院“十四五”规划实施的关键一年,也是检验生研院改革重组成效的关键一年,他勉励青年职工,应大力弘扬“爱国、进步、民主、科学”的“五四精神”,努力创新、用心做事,为推动个人和生研院的长足发展发挥出自己的作用和贡献。最后他强调,2022年是中国共青团成立100周年,院团委要做好迎接党的二十大的组织宣传工作,以办好庆祝建团百年活动、我为青年办件事等工作为契机,为青年科研发展搭建好平台,为青年建言献策架好桥梁。

(院团委)■

本版责编 朱雪伟

时不我待 奋力赶超

上海生研院召开 2022 年第二季度科研业务工作会议

6月29日,我院召开第二季度科研业务工作会议,全院领导、各研究组组长(联合组长,副组长)、机构负责人、相关职能部门负责人参加会议,本次会议为线上会议,会议由党委书记、副院长刘海峰主持。

会上,院科研部主任芦洁从科研项目立项和到位经费情况,科研产出情况,本年度研究生招生和疫情期间研究生管理工作的开展情况,基地建设和组织培训等方面通报了上半年科研工作进展情况。院党政办主任丛蓉通报了安全专项检查工作情况,强调了在疫情防控期间对进院工作人员尤其是

院外人员进院工作的安全管理要求,同时对暑假期间离沪进院工作等情况的要求作了简要说明。院财务部主任范耀奇通报了年度项目预算收支申报管理工作安排,今年的申报工作将于7月底8月初开展。院开发部主任李怡通报了上半年横向项目签约和到位经费情况,以及共享仪器相关工作开展的安排。院监察室主任谢琛静对试点开展管理部门工作意见调查进行了解释说明。刘海峰书记指出,该工作是一个新的尝试,结合了我院的实际情况和上级的指导精神,希望大家实事求是,能够及早发现问题并及时改进,让大家能够在具体的工作作风和态度

上始终保持高标准和高要求,展现良好的精神面貌。

最后,院长、党委副书记傅大煦对本次工作进行总结。他表示,疫情不仅耽误了科研任务开展的进度,财政经费的压减也给全年工作的开展带来了非常大的压力。但从各职能部门汇报的工作情况来看,尽管受了疫情影响,我院上半年各方面工作都在稳步推进。一是在科研项目申报方面表现积极,参与了多项“十四五”国家重点研发计划的申报;上海市科委一系列项目的申报工作也都在稳步开展。二是在科研经费争取方面成绩良好,上半年财政经费到位情况稳定,横向项目增加了18%,同时

强调今年整个纵向和横向项目增长50%的目标不变。三是在院党委的领导下,加快了相关制度的修订工作,特别是很多科研管理制度,在疫情期间做了一些相应的调整修改,并充分征求了研究组的意见。最后,他强调,大家要从四个方面来做好生研院下半年的科研业务工作。

一是要振奋精神,力争完成全年目标。希望大家能够全力以赴,争分夺秒,安排好科研工作进展;积极开展科研项目申报工作,力争完成年度科研任务。

二是要积极拓宽渠道,争取更多科研项目。继续推进样本库、数据平台等基础支撑工作;落实工作,建立具有实效的科技平台,争取更多的合作机会,提升生研院在整个行

业内的话语权、影响力,提升自己的服务能力和水平。

三是要量入为出,加强财政预算管理工作。要重视科研单位改革中的全成本核算工作,要开源节流,也要精打细算。

四是要落实好责任,抓好安全稳定工作。我们要始终坚持“动态清零”的方针不变,抓紧疫情防控这根“弦”不放松,确保各院区安全,保障全院科研业务工作的正常开展。

最后,他指出2022年已经过半,科研工作时间紧、任务重,希望各研究组拿出“时不我待、奋力赶超”的精神努力完成全年的工作任务,以优异的成绩迎接党的二十大的胜利召开。

(科研部) ■

脓毒症患者二次感染的病原菌 来自于肠道菌群移位

科技
前沿

郑华军

近日,我院感染与免疫研究所与复旦大学附属中山医院急诊科合作,在国际知名的重症医学专业期刊《Critical Care》(IF:9.097),发表了题为《脓毒症患者继发感染的病原体与肠道中占主导地位的病原体具有相似的基因型》的研究论文,揭示了导致脓毒症患者二次感染的病原菌可能来自于肠道菌群移位这一现象。中山医院急诊科博士后穆素成、主治医师项浩,我院基因所助理研究员王玥珠为共同第一作者;我院免疫所副所长郑华军研究员、中山医院急诊科宋振举和童朝阳主任医师为共同通讯作者。

脓毒症患者的继发性院内感染,通常由耐碳青霉烯类抗生素的肺炎克雷伯菌(CRKP)和肠球菌引起,但病原菌来源及其发病机制原因不明。为阐明脓毒症患者继发性血流感染和腹腔感染中病原菌的来源及潜在感染机制,中山医院急诊科收集了34名脓毒症患者

和33名非脓毒症重症患者在不同治疗阶段的粪便,包括10名健康人的粪便,共计312份样本,进行了肠道菌群分析,结果发现脓毒症患者肠道菌群的丰度和多样性在治疗一周后急剧下降,而CRKP和肠球菌等耐药菌在肠道富集的时间点往往早于脓毒症患者血流或腹腔感染。与此同时,基因组分析也表明,从病人不同感染部位分离的CRKP与继发感染病人肠道中富集的CRKP高度同源。随后的动物实验也证实广谱抗生素的使用会导致肠道中CRKP的富集,进而增加肠上皮细胞通透性,使得CRKP可以发生移位。

这一研究表明引起脓毒症患者继发感染的病原体可能来源于广谱抗生素治疗后耐药菌在肠道的定植,提示可以把肠道菌群作为检测和干预靶点,以提前诊断和预防院内继发感染的发生。■

(原文链接: <https://ccforum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13054-022-03943-z>)

相聚“云端”助推科研

院科研部和青委会组织系列线上培训和学术活动

近期,院科研部和院青委会先后组织了多场线上培训和学术活动,让广大职工在封闭管理期间相聚“云端”守望相助,为心灵“解封”。

活动主题包括“保护人类遗传资源,规范采集保藏利用”、“领略知识产权魅力,为科研创新披“盔”戴“甲””、“蜕膜巨噬细胞功能调控分子在病例妊娠中的作用研究”、“女性不孕问题解读”等。我院傅大煦院长、上海伯瑞杰知识产权代理有限公司副总经理曹莉老师等为大家作了生动而

又内容丰富的讲座,让大家对人类遗传资源管理的相关知识和重要性、专利申请的相关知识、妊娠相关问题等有了进一步的了解,并对其中的理论原理、实际应用中的疑惑等进行了广泛而深入的讨论与交流,就研究中的共性问题相互交换了经验和做法。论坛既丰富了广大研究人员的理论知识,同时为今后相关工作的开展奠定了良好的基础。培训活动深受广大职工和学生的欢迎,数百人线上参会,与会人员对培训内容反响热烈。(青委会) ■

“匠心坚守·质在必得” 生殖质量论坛成功召开

“胚胎质量”一直是辅助生殖领域热点话题之一,亦是影响临床结局的重要因素。而目前的诊疗指南对“胚胎质量”的认知等尚未达成一致意见。因此,2022年由我院《中华生殖与避孕杂志》编辑部主办、长春金赛药业协办,共同搭建了“匠心坚守·质在必

得”生殖质量论坛线上平台,并邀请了陈子江院士作为大会主席,邀请国内众多生殖专家相聚云端,为业内同道传递提高胚胎质量、改善临床结局等相关内容的国际前沿动态,希望通过国内外研究的碰撞,助力该研究领域的进一步发展。(下转第3版)

将疫情防控融入医疗管理“全流程” 跑出复工复产“加速度”

我院计生所医院门诊全面有序开放



为满足市民的就医需求，5月4日起，我院计生所医院克服重重困难，在严格遵守疫情防控政策和要求的前提下，率先对计划生育等部分学科复工复产，为有紧急就医需求的患者提供了方便，也有效缓解了疫情带来的直接损失和影响。6月初，妇科、泌尿男科、中医科等普通门诊、专家门诊均相继全面有序开放，截止目前，医疗服务量在持续恢复中。

“您好，请打开随申码，在这里扫一下。”在工作人员的指引下，走进医院就诊的市民出示提前准备好的当日随申码，配合扫描场所

码、填写流调表、测温、“数字哨兵”验证绿码等进入医院。

“等了这么久，终于能来看诊了，看到以前熟悉的医生特别温暖”，家住闵行的李女士一直在备孕，因疫情耽误了各项检查，近日来院看诊时她对医生和工作人员说道，“现在医院开诊了，能面对面和医生沟通、做检查、在医生指导下备孕，心里更加踏实”。

当前，上海疫情防控已为常态化防控阶段，医院按照市疫情防控最新要求，为确保门诊安全，前期经过反复调整方案、现场排演，加强内部管理，严格做好预约诊疗和

预检分诊，坚决落实好院感防控措施，将感染防控管理融入医疗管理的“全流程”，全力保障广大市民的就医服务，做到精准就医、安全就医。

封控期间，医院保持线下停诊线上不停，期间各科专家14名举办线上活动2场，义诊200余人，公益直播9场受益3000多人、5.7万人关注。线上咨询预约工作从未间断，有力的保障着复工后的患者源。上海逐步解封后，医院继续寻找生存的发力点，在得知全市将投放近2万个核酸检测站点，建设15分钟核酸检测圈时，院长带领班子成员讨论方案，与辖区街道多次联系沟通，最终就常态化核酸采样工作与枫林街道共建，为34个核酸采样站点提供服务，既履行社会责任与地方政府建立良性互动关系，也为员工和医院发展寻找机遇和奠定基础。

全面复工后，医院充分发挥学科优势与资源优势，聚焦健康生殖，立足自身核心业务发展，目前包括生殖内分泌、生殖免疫等五大优势学科、近20个专病专科特

色日渐鲜明。在此基础上拟计划新增普外科、生殖临床专病专科等9项新业务，持续开展探索女性生殖功能减退新技术(PXP、PRP)，并与生研院多学科合作，联合开展生殖内分泌、皮理、流产、检验检测等项目研究。同时，广泛参与市场与强手合作，共建共享、错位发展。在生研院领导的鼎力支持下，继续推进医院与国际和平妇幼保健院业务全面合作，达成了共建妇科肿瘤联合病房的共识。加强与仁济医院、华山医院、红房子医院、市五院、复旦大学附属公共卫生中心等三甲医院的专家开展合作，并与本市6个生殖中心互为绿色通道。近期，进一步深化临床与科研融合，借助生研院的科研优势和资源，拟申请共建PCR实验室等项目……

“在危机中寻找生机，以自身努力的确定性应对外部环境的不确定性”，在复杂多变的疫情环境下，上海计生所医院多措并举、全力以赴，跑出了复工复产“加速度”，为本市疫情防控做出了应有的贡献，为市民及时就医提供了便利。

(所医院)■

我院药物支部召开党员会议

5月10日，药物发展研究室党支部召开支部党员线上会议，会议由支部书记陈良康同志主持，院长、党委副书记傅大煦同志出席会议，药物党支部全体党员和入党积极分子参加了本次会议。

会上，首先由陈良康同志带领大家学习了《中共中央政治局常务委员会召开会议 习近平主持会议》《市委常委会扩大会议传达学习贯彻中央政治局常委会会议精神》等的会议精神，希望大家积极投身于疫情防控工作中，打赢疫情防控阻击战。

接着，大家分别汇报了自己在志愿者工作中的经历。陈良康同志针对所在小区交叉感染的状况，提出了分楼栋，优化路线的建议，避免

了后续的楼栋间交叉感染的问题。余丽宁同志则介绍了自己做核酸检测志愿者的工作经历，由于待检测的样本量大，所以志愿者需要每天3班倒，而且存在许多阳性样本，检测工作者工作时需要穿2层防护服，戴3层手套，十分艰苦。俸灵林同志、顾文文同志、张素芬同志、薛嫚同志和曹海敬同志，以及入党积极分子王爽洁等也简单介绍了自己在社区志愿者工作中的经历。

最后，院长、党委副书记傅大煦院长向各位与会党员介绍了本院复工复产的准备工作，包括将请专业的人员对院区进行消杀和检测等，待检测达到安全指标之后，陆续推动职工返岗工作。

(药物支部)■

简讯

- ◆ 5月10日，庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会在北京隆重举行，我院团委组织全院团员青年，以各种方式收看大会实况直播。(院团委)
- ◆ 5月18日，我院召开2022年第5次党委理论学习中心组(扩大)学习会，学习了《习近平在庆祝中国共青团成立100周年大会上的重要讲话》《中共中央政治局常务委员会召开会议 习近平主持会议》《市委常委会扩大会议传达学习贯彻中央政治局常委会会议精神》《20220505工作提示》等重要精神，本次会议为线上会议，院中心组成员出席会议，职能部门负责同志列席会议。(党政办)
- ◆ 近日，共青团上海市科学技术工作委员会印发《关于表彰2021年度上海市科技系统青年五四奖章的决定》的通知，我院副研究员辛爱洁荣获“2021年度上海市科技系统青年五四奖章(个人)”。(院团委)
- ◆ 日前，市科技团委下发《关于印发市科技系统2021年度基层团建工作述职评议结果的通知》，我院团委在此次工作述职评议中获得“好”等级。(院团委)■

(上接第2版)

借助该平台于2020年3月5日、2022年6月26日顺利召开2场论坛，参会人数达到5万人次，直播的平均观看时长高达200分钟，反响热烈，两场会议中，《中华生殖与避孕杂志》副总编辑、编辑部主任王健研究员做了大会

致辞，并做了《“长效生长激素改善胚胎质量”征文介绍》的报告。王健研究员表示，《中华生殖与避孕杂志》编辑部愿意和各位专家学者一起，打造属于生殖健康领域的品牌期刊，为行业提供一个分享领域前沿、讨论最新技术和方法的专业平台。(编辑部)■