

实验动物和“TA”们的守护者

——生研院科研人员不畏疫情坚守实验动物饲养岗位

“这下踏实了，不然每天回家都提心吊胆的，万一晚上小区闭环管理了，早上出不去怎么办？”在办公室铺好床铺之后，生研院负责实验动物饲养的几位老师终于长舒了口气。三月以来，上海本土疫情快速蔓延，是上海疫情防控常态化以来最严峻的一次考验，各类人员随时都有被封控的可能，这也给我院许多不可间断运行的工作带来了巨大挑战。



资源的同时做好疫情防控，白天严格按照实验动物喂养规范标准照顾实验动物的“生活起居”，进行加水、加料、卫生清洁、设施消毒和动物笼盒更换等保障工作；晚上就地在办公室或动物房内临时安置的简易床铺上休息。

4月11日，封闭管理多时的动物房突发疫情，在原先留守人员都被集中隔离的情况下，王健副院长主动请缨入驻斜土路院区，指挥协调整个院区的各项工作运行，紧急协调王忠辉、徐子衿、张益清三位人员接替了动物房的运行工作。

无论是前期开展工作的老师，还是后来的接替者，正是他们的坚守为此轮疫情过后科研工作的快速恢复起到了保驾护航的关键作用。■



打电话订外送，我们可爱的实验动物们可不懂这些，实验动物不仅需要“有吃有喝”，还要“身心健康愉悦”，不能让疫情影响了“TA”们的生活，动物的饲养工作不能间断，面对这种形势，生研院有关领导和动物房的老师们很快达成共识。

院部在准备了必要的保障物资后及时启动了特殊时期实验动物房运行工作方案，安排专职人员留宿单位，力保院内的实验动物们“有吃有喝、身心健康”，于是出现了本文开头这一幕。值守人员为了在照看好和保护好这些重要的科技



作为生命科学研究的基础和必备条件，上海生研院实验动物房目前共有犬、兔、豚鼠、大小鼠共计3000余只，承担了多项国家及省部级重点科研项目的动物实验。因此，动物房的运行工作也被率先提上了日程，毕竟人没有吃的了还可以

院工会派发防疫慰问物资



4月12日下午，面对院里职工长期封控，物资不足的情况，院工会克服了当时市场上防疫物资紧缺、物流运输不畅等诸多困难，积极协调多个渠道，紧急采购发放了共计278份蔬菜生鲜物资，通过一份份贴心的爱心物资将院党委、院工会对广大职工的关爱传递到每位员工的心坎上，让全院职工感受到来自工会组织的鼎力支援和暖心关爱，真正感受到“家”的温暖，在疫情面前不惧、有底气。职工们纷纷对工会及院领导的关心和支持表示了感谢。

“情系职工，工会有爱”，面对严峻的疫情防控形势，院工会将继续发挥工会组织的桥梁和纽带作用，带领广大职工勇担当、乐奉献、勠力同心战疫情。 (院工会) ■



我院开展各院区消杀行动



编委会

主编：袁伟
副主编：丛萃
编委：赵李
责任编辑：陈冬
袁萃
丛李
赵冬
袁萃
丛李
赵冬

(受疫情影响，3-4月院报合并出版)

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4月30日
第2期 总第108期 (内部交流)



我院职工投身抗疫一线

3月以来,面对上海疫情状况,我院广大党员干部群众投身抗疫一线,在核酸采样、检测和社区志愿者等岗位发光发热,用自己的方式为这座城市的早日正常运转而努力,为此,本报编者作了特别报道。

我院召开 2022 年 落实全面从严治党工作会议

3月30日下午,我院召开2022年落实全面从严治党工作会议,院领导班子成员,各支部书记,各部门、单位、研究所负责人,群团组织负责人出席会议,研究室主任、研究组长及党政办有关同志列席会议,鉴于近期疫情因素,本次会议以线上会议的形式开展。

院长、党委副书记傅大煦同志主持会议并讲话,他强调,我们要坚定不移推进全面从严治党,积极落实全面从严治党责任,推进党风廉政建设,深化“四责协同”机制。

党委书记、副院长刘海峰同志传达了2022年市科技系统落实全面从严治党加强党风廉政建设和反腐败工作会议精神,并对我院全面从严治党责任书签约工作进行了部署,他指出,本次全面从严治党责任书是根据各部门的工

作特点“个性化”制订的,各部门、研究所、党支部等负责同志与党政主要负责同志、分管院领导共同签订,形成一级抓一级、层层抓落实的责任体系。同时,他对相关工作提出了希望,一是要高度重视全面从严治党工作,严格落实,深刻认识全面从严治党的重大意义;二是要不断改进工作作风,健全机制,进一步畅通问题反映渠道;三是要密切联系群众,听取意见,致力于解决急难愁盼问题。

会上,党委副书记、纪委书记王震同志还传达了2022年市科技系统纪检监察工作会议精神,并运用案例分析开展了警示教育,希望广大党员、干部受警醒、明底线、知敬畏,在全院营造风清气正的良好政治生态。

(党政办)■

黄薇副院长带队支援核酸检测一线



在3月13日浦东科技网发布第一个驰援核酸检测实验室志愿者招募通知时,黄薇副院长就第一时间带队出征,和我院志愿者团队在浦东宝藤医学检验所完成了最早一批的支援工作。

随着全市核酸检测需求的不断加大,3月26日,她又郑重向党委请命要求带队奔赴松江捷诺气膜实验室支援核酸检测工作,第一天就承接夜班检测,身先士卒带队冲在抗疫工作的第一线。实验室工作是对志愿者体力和意志力的挑战。她和每位志愿者队员一样,连续排夜班或者三班倒,但是即便面对生物钟紊乱和疲惫的身体,黄薇也从未缺席过一次进实验室的支援工作。

在凌晨的实验室、在抗疫的最前线迎来59岁生日。

4月12日,我院志愿服务队已开展了一个月的工作,为了更好地发挥战“疫”一线党组织战斗堡垒作用,黄薇和继续坚守检测岗位的党员同志们及时成立了“气膜实验室临时党支部”。在她的带领下,我院核酸检测志愿者团队的成员们一起牢牢筑起了一座战“疫”的堡垒。■

(摘自上海女性)

为进一步促进双方产学研合作进程,3月4日,上海市第七人民医院工会主席夏伟(分管科研工作)、科研处处长、相关科室负责人及中心实验室科研人员一行到访我院开展交流和合作调研。我院副院长王涤松出席活动,公卫所、生育所、免疫所、GLP机构和开发部有关负责同志参加会议。

院开发部对我院情况进行了总体介绍后,其他相关部门负责人分别对本部门概况、平台建设、研发团队、近年来参与项目研究成果及资源优势、科研创新平台和近年来的国际交流合作取得的成果进行了分享。其中,苗茂华研究员就环境内分泌干扰物、围产流行病学研究、生物样本库建设和大数据分析技术平台进行了详细介绍;李园园研究员聚焦多组学技术体系搭建、新方法开发和新型材料科学研究进行了阐述;郭隽副研究员重点介绍了生研院GLP中药制剂的药理毒理学研究成果。

随后,第七人民医院科研处处长叶颖对七院的发展历程、建设成效、学科优势等进行了总体介绍,各科室主任分别交流了本科室的概况、研究方向和合作需求。期望在中草药成果转化和产业化、临床样本库建设、人才和博士后联合培养等方面与我院有更多的交流和合作。

活动中,双方就各自的工作及研究领域和思路进行了深入热烈的讨论,并初步达成了包括临床研究共同设计、院内制剂/新药联合研发、医疗器械联合研发、临床药物试验、人才联合培养等方面进一步拓展业务的合作意向。

最后,与会领导均表示,要从战略发展、项目融合、人才培养、生殖健康领域应用研究的相互合作等方面,深挖资源、发挥特长,利用好两家单位的学科交叉优势,加快双方战略协议的落地实施,促进产学研融合,加速成果转化进程,在生物医药领域进行深远的合作。

(开发部)■

简讯

- ◆自3月21日起,根据上海市及各级政策要求,结合各区疫情态势,我院不定期召开疫情防控视频会议共计13次,研究部署疫情防控工作,制定相关预案,严格落实各项规定,抗疫情、保生产,保障我院不宜中断的科研实验的可持续运行。(党政办)
- ◆日前,院团委召开青年代表座谈会,院党委书记刘海峰出席会议,会议由院团委书记施臻主持。与会代表围绕人才评价考核、资源共享、信息沟通、交流培训、制度流程等团员和青年职工中关注度较高的共性问题作了交流。(院团委)
- ◆近日,中国生育调节药物毒理检测中心GLP复审自查工作启动会暨人员培训会以线上会议形式组织召开,副院长、中心主任王涤松出席会议。会议对GLP复审准备工作方案进行了研讨,并以《药物非临床研究质量管理规范》为核心内容开展了全员GLP规范相关培训。(开发部)■

上海市第七人民医院到我院开展调研工作

火线抗疫只争朝夕，专业支援义不容辞

——生研院核酸检测志愿服务队侧记



3月以来，上海新冠肺炎疫情形势严峻，对于核酸检测的需求量剧增，尤其是具有PCR上岗证、分子生物技术实验室工作经验的服务人员、临床医护人员急缺。3月13日，一条浦东志愿者招募公告牵动了我院科研人员的心。但持有PCR上岗证，这个志愿者招募的条件却并不低。

为尽快抑制疫情扩散，

我院快速响应疫情防控需要，依托科研院所专业技术能力，召集技术骨干、党员干部组成志愿者队伍，支援张江高科技园区上海宝藤医学检验所开展核酸检测工作。

招募活动开始仅半天时间已招募到包括技术骨干、支部书记、团委青年在内的21位志愿者，目前第一批16位志愿者包括我院科研人员、所属医院护理人员在内，已全部到岗工作，分成早晚两班，24小时投入到志愿服务中去。

我院统战人士、生殖健



康研究所副所长、志愿者带队负责人施惠娟：“都是院里的技术骨干，面对市民庞大的核酸检测需求，我们有能力，也义不容辞。”

宝藤医学检测点的样本量很大，最高峰一天要测十几万人，好几万样本，我院志愿服务队仅3月13日一天整理的样本数量就达到一万八千左右。

3月14日晚班的4位志愿者，一夜完成了PCR检测加样四百多，分类七千多，扫码、编码一万三千多，搬运样本试剂八万个的工作量。

连续工作12个小时之后，我院志愿者们腰都有些直不起来了，脱下防护服才发现双手都是白的，像被水浸泡过一

样。

尽管很累，他们还是感到很欣慰，我院共产党员、院团委书记施臻说：能加入到全市的防疫队伍中和志愿者们一起并肩作战，是一段不同寻常且意义非凡的经历。

我院科研骨干袁文涛也表示：志愿工作挺累的，但我可以坚持，这也是一名科研工作者的应尽的职责，我们会继续加油的！



没有从天而降的英雄，只有挺身而出的凡人，他们加入到防疫队伍中，助力核酸检测工作更准确高效完成，为防疫工作贡献一份力量。■



即收拾了行李入住指定安排的酒店，以确保能够正常到岗。

3月26日夜，生研院志愿者团队11人进入国

药上海捷诺的气膜实验室，现场就接手了夜班任务，从深夜11点进入，一直奋战至凌晨5点出仓，一鼓作气完成了近4000管的样本实验。由于有需要复测的样本，志愿者们出仓后又重新进入气膜实验室，继续奋战到了7点30分。

志愿者郑华军研究员是



“生研院的志愿者集结完毕，将改派至国药上海捷诺在松江的气膜实验室开展核酸检测工作”。从浦东转战松江，这已经是这支志愿者团队连续工作的第十三个日子了。在过去的这段时间里，他们以两班倒的方式24小时奋斗在核酸检测第一线，每人每天的工作强度均超过了12个小时。

志愿者团队中的徐建华和周洁芸两位同志，因担心第二天小区封控，在结束张江支援的当晚，

从浦东到松江，坚守是为了曙光的早日到来

——生研院核酸检测志愿服务队赴国药上海捷诺支援抗疫工作

免疫所的副所长，这次他一直坚守在核酸检测一线，由于是男同志，前期就承担了大量的夜班工作，每个夜晚八点到清晨八点，实验室都能看到忙碌的身影。27日早上9点半我们联系他的时候，他正在准备接下来10点的研究生面试工作，此时距离他下夜班刚刚过去2个小时。

志愿者张兆奉是经验丰富的实验人员，这次支援主要在加样区工作，就是把各地采集管里的样本加到检测板上，每天无数次的重复着这项工作，一天下来，胳膊都抬不起来，但是问她感想，她却说“在特殊时期，对于科技人员这是一件挺普通的事情”。

志愿者石燕没有多说自己经历，她说：“在她做志愿者工作时，上中学的儿子自己在家上网课，中午自己热

饭或者外卖，感觉一下子长大了。”对此，她很欣慰。

这次带队的黄薇副院长一直和志愿者们坚守在一线，她说“你们不要报道我，多说他们吧，他们非常不容易。”

在疫情面前，在他们身上，我们看到了科研人员对信念的坚定，看到了为我们这座美丽城市职守的隐忍和坚持。在采访他们时，志愿者们共同表达了一个心愿：等春风十里，看四月花开！■



等春风十里，看四月花开！

疫情之下，他们用自己的方式守护这座城

——生研院所属上海计生所医院疫情期志愿者工作实录

与病毒较量的日子里，每个人都在用自己的形式向这座城市表达着这份热爱，而上海市生物医药技术研究所所属上海计生所医院作为科技系统唯一的一家医疗机构，白衣天使们正用他们的方式为守护这座城做着力所能及的努力，有人由于具备相应的专业能力正奋战在核酸采样一线，有人在社区贡献着自己的力量，有人全力的做着后勤保障……

践行初心使命的她们

徐婷是上海计生所医院二病区护士长。3月13日在医院和家人的支持下，率先加入到了核酸检测志愿者的队伍。采样工作机械、漫长，每天十几个小时的艰辛不言而喻。而她最牵挂的是由于她去做核酸检测了，科里的姐妹就要分担原来属于她的



那份工作，她想说“谢谢你们”。

对志愿者王志凯来说，这一次是继2020年初疫情爆发时她代表医院支援社区防疫任务后的又一次出战。4月1日起，她参加医院的支援任务到徐汇区湖南路街道部分社区进行核酸采集工作。支援当天，天很冷、风很大，由于车辆管控她骑了几十分钟的自行车才赶到了现场。两天的支援任务她共计工作16小时，核酸采样5784人次。而她和徐婷都是这次计生所医

院加入抗疫一线的党员代表。

90后们和想做孩子榜样 的母亲

有一个男孩，12小时连续取样1050人；即便带着手套，那双不间断拧试剂盒的手也被汗液泡到发白，这是他第一次体会到“大白”的闷热。有两个女孩，她们12小时连续将60000根试管编码，480管是一组，就这样不停歇地将数字1-480写了100多遍，这是她们第一次感受到写字可以写破皮。他是张涵涌，一名泌尿科男护士，她们是司欢和邹楚楚，计生



所医院三病区的护士，三位都是90后。

三病区护士长沈桃杰是上海计生所医院十多年的老员工，家中有孩子，还有年迈的父母，面对支援任务，她犹豫再三还是报了名，她说，“我就是想用自己的实际行动告诉孩子，面对困难我们应该怎么做，希望孩子们都能早日回归校园学习。”

默默付出的后勤保障队伍

志愿者们马不停蹄的轮岗支援，有一个人，却也一天没有休息，连续不断的奔波在抗疫的路上。他是医院后勤保障部门的朱皓老师，他在支援任务中担任“司机”一职，每天一大早把每一位志愿者平安送到抗疫前线，回到单位继续工作，每天的支援工作结束后，再把每一位志愿者送回到家中，有时候凌晨1点才能结束前一天的任务，凌晨4点又要出车了。他说，“我虽然不是医生，但

我也能出一份力，就是搭把手的事儿”。

而医院领导和行政后勤部门人员则克服重重困难，驱车近30公里，前往郊区采购了一批新鲜的蔬菜和鸡蛋，及时送到了职工宿舍，发放到每一位职工手里，为大家提前做好特殊时期生活必需品的储备，解决一线奋战医护人员后顾之忧。



当前是上海抗疫的关键时期，还有一批又一批的志愿者依旧前赴后继奉献在抗疫一线，而后方也有一群人正为他们提供保障，有了他们，相信如常的生活，如常的上海，马上就能回来！■

（该报道入选“学习强国”学习平台）

在最近上海的微信群，志愿者三个字的出现频率超出了以往，微信弹窗里不时的跳动着@志愿者的对话，“谢谢你们”、“志愿者们辛苦了”……偌大的居民小区里，身着蓝色或白色防护服的生研院党员志愿者们也正配合居委忙着给居民运送物资、配送药物、组织核酸检测等各项工作。

从为职工服务到为居民服务

王涤松是生研院的副院长，在这次抗击疫情活动中，她率先到小区做起了志愿者，成了一名小区专属司机，为大家运送起了物资，虽然排班有时间安排，但是团购物资经常晚上才到，有时候送货要送到很晚，“物资里面



有肉和菜，都是不能过夜的，一定要按时送到大家手里才安心”，当天凌晨两点才完成工作的她说，“大家一样辛苦”。

志愿者周维谨是生研院上届的工会主席，一名老党员，即将迎来退休，最近正在小区做核酸检测工作的引导员等工作，他说“在工会岗位上做了近10年，这次终于把为职工服务发展到为广大居民服务了，人头熟了，以后退休就可以更好的为大家服务了”。

陈冬同志是生研院本届工会的专职副主席，一个星期前开始接手小区里的配药服务，他最近骑着自己的“小

电驴”在小区里穿梭，去到了住了十几年都未曾去过的地方，他在对照手套上的配药记录的时候说“能给老人们及时配到想要的药是最开心的时候，最怕配不到药”。

支部书记的担当

志愿者陈良康同志是生研院药物支部的书记，第一时间加入到了社区志愿者队伍，“我们小区党员多，想做志愿者的人也很多，我很幸运，能第一时间加入志愿者队伍，住了二十年都没搞清楚整栋楼的情况，这次给了很好的机会，邻里之间互相



成为居民心中最美的蓝天和白云

——生研院党员下沉社区开展志愿服务

了解，相互帮助，关系非常融洽，一定要珍惜机会，把事情做好。”

施臻是院里的团委书记、也是机关的支部书记，前期就参加了生研院核酸检测志愿者服务队，回家之后又马不停蹄的加入到了小区志愿者队伍，“成为小区中的一抹蓝，追逐内心中的一束光，迎着早上六点钟的朝阳，她开始了一天忙碌的工作。”

紧握传承的接力棒

志愿者裴奕钦是有两个学龄前小朋友的90后奶爸，早在第一轮小区封控管理时就投入到了小区的社区志愿服务工作中，他说“与其在家焦虑等待，不如参与到社区志愿服务中去，去做点力所能及的事情，发挥自己的能量！”

易斯雨也是一名90后，而且她是身处北蔡重灾区的居民，面对感染危险性较高的情况，她克服了自己的焦

虑和害怕，毅然投身到社区党员志愿队，参与对小区内4000多名居民，17个楼栋进行物资的发放、联络与核对

了解，相互帮助，关系非常融洽，一定要珍惜机会，把事情做好。”

志愿者裴奕钦是有两个学龄前小朋友的90后奶爸，早在第一轮小区封控管理时就投入到了小区的社区志愿服务工作中，他说“与其在家焦虑等待，不如参与到社区志愿服务中去，去做点力所能及的事情，发挥自己的能量！”

易斯雨也是一名90后，而且她是身处北蔡重灾区的居民，面对感染危险性较高的情况，她克服了自己的焦

虑和害怕，毅然投身到社区党员志愿队，参与对小区内4000多名居民，17个楼栋进行物资的发放、联络与核对



党员身份，是每位党员值得忠守一生的底色，在这场战“疫”中生研院还有很多党员志愿者在参与，在这个春天他们成为了居民心中最美的蓝天和白云。■