

所团委五四青年节主题活动优秀画作选登



《猫咪向日葵》陈纯



《摩天轮》陈瑶



《红花瓶》侯祎雯



《猫头鹰》郭敏



《星空》丛蓉



《白菊花》葛琳



《拥抱自由》施臻



《两只小狗》唐海平



《花与爱丽丝》王芬



《花海》黄梅娜

编委会

主编：袁伟蓉
副主编：丛李怡
编委：李方广
王虹
陈颖
吕冬智
责任编辑：吕智

上海计生所

Shanghai Institute of Planned Parenthood Research



上海市计划生育科学研究所
世界卫生组织人类生殖研究合作中心

主办

2020年4月30日
第2期 总第92期 (内部交流)



忠诚 干净 担当

我所召开干部任职谈话和党风廉政谈话会议



为提高新任干部的履职能力，加强党风廉政建设，3月30日，我所召开干部任职谈话和党风廉政谈话会议，与新任职的7名干部进行集体谈话。所党委书记、副所长刘伟，所长、党委副书记李元春，纪委书记、党委副书记吴寿仁出席会议。党办相关同志参加会议。会议由刘伟同志主持。

首先，李元春同志向新任干部提出了要求，他提出，“做事先做人”，新任干部首先要从个人思想道德、政治品格、生活作风上树立标杆，高尚清廉、公正不阿，以上率下；其次，新任干部也要在“做事”上下功夫：要善待人、阔心胸、有高度、远前瞻，要遍览全局了解实情，未雨绸缪理清思路，实践操作找准路径，百密无疏增强修行，振奋精神开辟事业。随后，吴寿仁同志对新任干部进行了党建责任、反腐倡廉教育，提出四点要求：一是强化政治纪律，

为、敢为”。

会上，苗茂华同志代表新任干部作了表态发言，表示在今后的工作中，将加强学习、提高能力、严以自律，切实承担起相应的职责，并将压力转化为动力，不辜负党组织、全体同事的信任。

最后，刘伟同志向新任干部提出了要求，希望新任干部要做坚定信念、为民服务、求真务实、清正廉洁、勇于担当的好干部：一是要“忠诚”，要对上忠诚、对群众忠诚、对自己良心忠诚，正确认识和处理个人与集体的关系；二是要“干净”，注重行为的清廉和内心的修养，在用权、修身等方面都做廉洁自律的表率；三是要“担当”，要努力从“思维、沟通、自励”三个方面筑牢担当基础，提升担当能力。

所党委已于日前组织召开干部任职谈话大会，对上述新任职的7名干部的任命决定进行了宣布。

(党办) ■

近日，在保证职代会合法性和保障职工健康安全的情况下，所工会以“线上+现场”相结合的形式召开第五届第四次职代会暨第七届第五次工代会，借助网络平台，建立职代会工作小组群，发布需要审议或通报的文件，再以小型会议的形式答复反馈，实现人员不大规模聚集，但民主管理不掉线的职代会会议新模式。

4月9日，所工会通过微信平台向每位所职工征求对《2020年度计生所工作计划》《工会经费报告》《财政公用经费报告》《财务决算报告》《优秀研究组年度考核绩效方案》5个文件的意见和建议。截止4月17日，共收到45条反馈意见，所有意见汇总后均已反馈给相关职能部门。

4月28-30日，所工会分别组织相关业务部门召开职工代表和青年职工政策通报交流会，所长李元春、副所长王健出席，工会专职副主席陈冬参加会议。会上，陈冬同志就职工提出的内部管理和配套服务等方面相关问题向代表们作了反馈。随后，王健同志对职工提出的在科研管理、科技创新、人才培养、团队建设等方面的问题一一作了详细解答，同时通报了近期所部即将出台的政策，使职工们第一时间获悉所部的最新动态和信息。最后，李元春同志就职工提出的热点难点问题和与会人员进行了交流，希望大家增强责任意识，以主人翁精神担当担责，为我所“十四五”发展规划建务实之言、献有用之策，助力研究所高质量发展。

此次线上线下相结合的职代会的召开，体现了我所在新冠肺炎疫情防控特殊时期下，充分利用互联网管理技术，努力实现民主管理，创新工作方式，做到要求不降低，程序更规范，助力复工复产。今后，我所工会将继续转变工作模式，创新工作方法，拓宽服务群众渠道，为切实加强所务公开、实现民主管理、保障广大职工的合法权益提供有力保障。

(所工会) ■

我所以『线上+现场』形式开展第五届第四次职代会暨第七届第五次工代会

『互联网+职代会』民主管理不掉线



我所召开“十四五”科技发展规划编制领导小组第一次工作会议

4月24日，我所“十四五”科技发展规划编制领导小组第一次工作会议在老沪闵路所区召开。领导小组组长李元春、刘伟，副组长王健、袁伟、吴寿仁出席，领导小组成员芦洁、丛蓉、俸灵林、苗茂华、郑华军、李卫华参加，有关部门负责同志列席会议。会议由李元春同

志主持。

会上，首先由王健同志汇报起草小组拟定的《上海计生所十四五科技发展规划编制工作计划》，主要包括：规划编制工作的计划进度、发展战略研究的调研计划以及各学科(研究室)“十四五”期间发展思路研讨工作方案等(下转第2版)

我所召开“十四五”科技发展规划编制领导小组第一次工作会议

(上接第1版)内容。随后,与会人员对工作计划进行讨论,建议起草小组加强对国内公共卫生领域的趋势判断、需求分析、机遇挑战以及我所特别是四个研究室科研工作的优势和劣势等方面的调研与分析;对所属机构,包括所医院、编辑部和家计中心未来的发展进行思考和研讨;发挥好我所学术委员会和青年学术委员会的作用,同时,充分发挥所工会组织开展合理化建议的积极作用,让更多的职工参与到所发展规划的编制工作中。

刘伟同志对规划编制工作提出了具体要求:一是切实提高对我所规划编制工作重要性的认识,切实认识到

规划要看长远、谋全局、求共识,科研人员在埋头于日常科研工作的同时,还要思考科研的未来发展之路。二是要高度重视战略研究工作,要以更高的站位来了解当前形势、判断未来趋势,思考我所未来发展的定位和目标,为此,各研究室主任要在各学科“十四五”发展思路的研讨工作中发挥主导作用,站得高、看得宽、想得远,既要避免空谈,也要避免狭隘。三是要扎实推进各研究室发展思路的凝练和全所发展规划的编制工作,要注重“发散-收敛-再发散-再收敛”的工作方法,以免遗漏和没有重点;各研究室也要组织相关调研工作,为所部层面

的调研工作提供补充,所部也应提供相关经费。此外,刘伟同志还指出,调研工作要有准备、有目标、有成果;在凝练方向和凝聚共识的过程中,要有取有舍、有抑有扬、有急有缓;起草小组成员今后也要参加领导小组工作会议,各研究室主任在组织开展研究室未来发展思路的研讨中,也要做好与起草小组成员的沟通工作。

会议形成主要决议,包括原则上通过起草小组提交审议的《上海计生所“十四五”科技发展规划编制工作计划》;所“十四五”科技发展规划编制领导小组的日常办公机构设置在所科技部等。(科技部)■

简讯

- ◆ 3月10日,我所召开“十四五”科技发展规划起草小组第三次工作会议,起草小组5位成员分别通过PPT的形式,从我所未来的整体发展和我所定位、职能、研究方向、体制机制等几方面阐述自己的想法和思路。副所长王健建议大家加强了解《“健康中国2030”规划纲要》和《健康中国行动(2019-2030)》等国家发展战略,充分考虑我所的定位、职能、业务范围等,有层次地展现研究方向的重点性、前沿性、广泛性等决定我所未来发展的战略性内容。下一阶段起草小组仍需为我所“十四五”科技发展规划的基本思路和整体框架的形成展开调研。(科技部)
- ◆ 生殖生物学室博士后陈陈榜、辛爱洁获得国家博士后基金第66批面上项目立项资助。(科技部)
- ◆ 我所研究生房宇航获得2020年复旦大学优秀毕业生。(科技部)■

我所2020年度第一次内控工作会议召开

4月14日,我所召开2020年度第一次内控工作会议。组长、所纪委书记吴寿仁出席,各职能部门负责人及小组成员参加会议,会议由吴寿仁同志主持。

会上,工作小组副组长、财务部主任范耀奇汇报了《2019年度行政事业单位内部控制报告》编制情况,与会人员对报告内容以及评价指标进行了逐一分析,并以此为依据拟定2020年小组工作计划,进一步推动和完善我所的内控建设工作。随后,会议对有关修订制度进行了讨论。

最后,吴寿仁同志讲话,他对内控小组的工作表示肯定,强调要进一步贯彻落实上海市“科改25条”等文件的精神和要求,为我所的科研发展营造良好的制度环境,同时建议通过多种形式提高全所职工对行政事业单位内部控制工作重要性的认识。(财务部)■

关于一种肽基病毒灭活剂保护雄性小鼠睾丸组织免受寨卡病毒引起的损伤的研究

科技前沿
夏敬杰

《Frontiers in Microbiology》(微生物学前沿)2019年9月发表了我所关于一种肽基病毒灭活剂保护雄性小鼠睾丸组织免受寨卡病毒引起的损伤的研究论文(Lulu Si, Yu Meng, Fang Tian, Weihua Li, Peng Zou, Qian Wang, Wei Xu, Yuzhu Wang, Minjie Xia, Jingying Hu, Shibo Jiang and Lu Lu. A Peptide-Based Virus Inactivator Protects Male Mice Against Zika Virus-Induced Damage of Testicular Tissue. 2019 9:10:2250.)。

寨卡病毒(Zika virus, 以下简称“ZIKV”)是一种虫媒传播的病毒,属黄病毒科,主要由伊蚊传播。在成人中与格林-巴利综合征(格林-巴利综合征是常见的脊神经和周围神经的脱髓鞘疾病,临床上表现为进行性上升性对称性麻痹、四肢软瘫,以及不同程度的感觉障碍)相关,在胎儿和婴儿中与先天性寨卡综合征(先天性中枢神经系统畸形)相关。

尽管ZIKV主要通过蚊虫叮咬传播,但自2015年再次爆发以来,已经报告了许多例性传播病例。ZIKV可长期存在于睾丸和精液中,造成睾丸组织损伤,降低精子质量。但是,目前还没有药物被批准用于预防或治疗ZIKV感染,特别是男性睾丸组织感染。在本领域此前的研究结果表明一种肽基病毒灭活剂Z2(以下简称“Z2”)能在体内外灭活

ZIKV,抑制ZIKV感染,并且Z2可以抑制妊娠小鼠中ZIKV的垂直传播,减少胎儿中ZIKV的感染。但Z2是否能进入输精管,保护睾丸组织免受ZIKV感染,目前尚不明确。

在本研究中,研究人员通过体外睾丸组织培养,发现Z2可抑制亚非系ZIKV株在支持细胞中的感染;然后用荧光标记Z2,腹腔注射进I型干扰素受体缺陷雄性小鼠体内,经小动物活体成像系统检测,发现Z2可以分布在睾丸组织中。进一步通过实时荧光定量PCR检测发现,Z2可显著降低小鼠睾丸的ZIKV RNA水平,提示在支持细胞中Z2可保护睾丸抵抗ZIKV的感染。同时,免疫组化分析显示,Z2“处理小鼠”的睾丸组织没有明显的病理损伤,但“对照小鼠”的睾丸和附睾出现了严重的病理损伤。结合Z2处理的小鼠成熟精子中病毒载量显著降低的证据,推测Z2可能通过血睾屏障进入精小管抑制精子中的ZIKV感染。此外,研究人员通过计算机辅助精子分析发现Z2治疗可以显著提高精子的数量和活性,这意味着Z2可以限制ZIKV感染对睾丸组织和精子的损害,降低ZIKV的性传播风险。因此,Z2作为ZIKV灭活剂,可以作为治疗ZIKV感染和抑制ZIKV诱导的睾丸组织损伤的抗病毒药物。

本研究获得国家重大传染病重大专项的支持。■



我所荣获“2017-2018年度上海妇女儿童发展研究成果”三等奖

荣誉榜

和平启航 友爱扬帆

我所各党支部开展“时代楷模”海军“和平方舟”号医院船视频学习活动

近日，所党委号召各党支部充分运用各类传播平台，开展“时代楷模”海军“和平方舟”号医院船视频公益广告学习活动。全所共计110余名党员积极参加。

疫情期间，囿于无法开展线下活动，各党支部在支委精心组织策划下，以多种线上形式开展：有的党支部以党小组为单位线下观看，并在“学习强国”学习平台上开展线上讨论；有的党支部组织每位党员观看并要求将自己

的感悟以文字形式交到支部；有的党支部充分运用支部微信公众平台发布支部学习情况。所医院党支部书记方广虹在学习感言中写道：“党员们纷纷为‘时代楷模’——海军‘和平方舟’号医院船点赞！通过观看视频，感受到了‘和平方舟’医疗船独特的使命光芒，这样一艘希望之舟、健康之舟，带着真诚的心，传递着中国的温

度，述说着中国故事。在一次次鸣笛启航中，中国同世界更加紧密地联系在一起，彰显了中国为构建人类命运共同体而做出的不懈努力”。机关党支部党员周晨的发言具有代表性，引起了大家的共鸣，她说：“中华民族向来热爱和平，中国人民深知和平之可贵，作为国家海上力量主体，中国海军对维护海洋和平安宁与良好秩序负有重要

责任。‘和平方舟’把执行每一次任务作为践行构建人类命运共同体、海洋命运共同体的具体行动。‘和平方舟’是新时代我国综合国力、军事实力不断发展壮大的体现，它用行动表明，中国永远是世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。通过学习，作为青年一代的我们，除了立足本职工作以外，更应该肩负

起自己的责任，做一名有信仰、有情怀、有担当的新时代青年”。

党员同志们在线上学习、线上发言、线上交流，抒发自己的观后感，思考作为一名科技工作者，如何展现大国精神和风范。各党支部以新的模式开展灵活多样的学习活动，也为党员同志们畅谈学习体会，交流学习思想提供了平台。（党办）■

把初心落在行动上 把使命担在肩膀上

我所家编党支部开展3月主题党日

3月23日，围绕“把初心落在行动上，把使命担在肩膀上”的主题，我所家计中心与编辑部（以下简称“家编党支部”）开展了一场线上主题党日活动，12名党员和2名入党积极分子参加，会议由党支部书记宋培培主持。

首先，宋培培同志带领与会同志以“中华民族伟大复兴的战略全局”“一个世界百年未有之大变局”两个大局为背景，认真学习习近平总书记在打赢疫情防控阻击战中多次

做出的重要指示精神。通过学习，让与会同志认识到，坚持党的集中统一领导，坚持以人民为中心的群众路线，坚持广泛社会动员、统一协调调度，是打赢这场阻击战的密钥。

随后，支部党员和入党积极分子积极发言，交流学习体会。大家表示，深受“疫”期间涌现出来的先锋模范的鼓舞，不仅要坚决听党的话，服从命令听指挥，还要牢记新时代党员的责任担当，切实增强“四个意识”，

坚定“四个自信”，做到“两个维护”。宋培培同志号召大家以更加奋发有为的状态，更加自觉饱满的热情，将初心使命践行在岗位职责上，为编辑部和家计中心的事业发展而不懈努力，用行动守护初心，用担当践行使命。

抗“疫”期间，家编党支部通过构建“线上沟通、线下落实”的模式，确保了党员政治学习“不掉线”，筑牢筑高党支部“信仰堡垒”。

（家编支部）■

所基础党支部制作“个人防护”宣传视频 共抗疫情

随着国内疫情逐步控制，职工陆续返岗，所生殖生物学研究（以下简称“基础党支部”）党支部全体党员结合我所实际工作环境，合作拍摄了“个人防护”宣传视频。该视频针对具体场景下可以达到最好的个人防护效果的措施进行演示，包括通勤方式的选择、公

共交通的乘坐规范、办公室等公共场所的自我保护等，旨在让每位职工了解个人防护规范，避免出现不安全行为。

只有在工作时做好防护，才能更好地推进复工复产，尽快恢复正常科研生产工作秩序。基础党支部把工作做细，赢得大家欢迎。

（基础支部）■

《上海家庭发展》编委会 我所家计中心召开

3月27日，我所家计中心召开2020年第三期《上海家庭发展》编委会。受疫情影响，此次编委会采取线上召开的形式，市卫生健康委员会人口监测与家庭发展处处长樊华、杂志主编孙常敏等9位编委参加了此次网络会议。

会上，各编委就本期拟定的栏目内容和稿件来源进行讨论，为了突出“家庭”在疫情时期的重要性，确定本期杂志将围绕“家庭抗疫”的主题进行约稿。杂志编辑部讨论拟从“从家庭发展的角度看上海抗击疫情取得的新成果”与“新冠病毒疫情对人类健康理念与生活方式的新挑战”两个方面，对“特别策划”以及“家庭论坛”栏目的主题进行沟通与调整。

最后，樊华处长表示，希望通过《上海家庭发展》杂志，结合不同时期的重点工作，聚焦家庭健康、疾病防疫等内容，积极引导社会大众提高知识站位，同时也期盼疫情早日过去，让工作与生活回归正轨。（家计中心）■

书香润心灵 绘画伴人生

我所团委开展五四青年节主题活动

清渠读书会系列活动之云阅读绘画分享会

第71个五四青年节来临之际，我所团委开展了线上主题活动——清渠读书会系列活动之云阅读绘画分享会，全所团员青年共计35人参加。

本次活动共分两个环节：一是云阅读，团员青年用配乐朗读的形式分享所喜欢诗歌、文章，有的用最真挚的声音向“最美逆行者”致敬，盼望英雄早日归乡；有的重温着《上海史：走向现代之路》；有的则讲述着“福尔摩斯经典语录”……二是云团



建，线上视频教学制作油画，所团委共收到团员青年们利用工作之余绘制的20幅精美的油画作品并择优展出。

此次五四青年节处在

全球疫情蔓延期间，团员青年们通过文字之美，绘画之乐表达心系祖国，忧患天下的爱国情怀。

（下转第4版）
（所团委）■