

我所举办退休职工集体庆生会



6月6日，我所举办退休职工集体庆生会。庆生会上，所领导班子成员、职工代表与110名退休职工欢聚一堂，为28名“逢五、逢十”的寿星老同志庆贺生日。

会上，所党委书记、副所长刘伟首先代表所领导班子向生日的老同志送上真挚的祝福，也对全体老同志曾经为我所做出的杰出贡献表达真诚的感谢。随后，所领导为过生日的老同志颁发生日贺卡，并邀请杨丽珍、王坤龙2位老同志代表共同切下生日蛋糕。

今年恰逢中华人民共和国成立70周年，老同志满怀对祖国深厚的情感，自编自导自演了文艺演出，所职工、团员青年等也加入其中，共同为祖国母亲庆生。

（党办）■

非遗传承 放飞梦想

所妇委举办亲子活动欢庆“六一”儿童节

为了给小朋友们度过一个快乐且富有意义的儿童节，6月2日，由所妇委主办，所工会、所团委协办的一场别开生面的“非遗传承、放飞梦想”风筝手工制作活动在我所老沪闵路所区举办。所党委副书记吴寿仁出席活动，近50组家庭百余人参与活动。

活动开始，所党委副书记吴寿仁，所妇委主任苗茂华先后致辞，共同祝愿小朋友们节日快乐，希望他们能暂时从繁忙的学习中解放出来，开开心心地和父母一起过一个快乐的儿童节。

随后，由上海皓古文化艺术馆的老师为大家讲解风筝的历史、种类、放飞原理，并重点介绍了风筝的制作过程。现场还为每组家庭发放了制作风筝的颜料、画笔、胶水等材料。小朋友们和家长一起认真地裱糊起风筝龙骨、为风筝上色。经过一个多小时，原本黑白底色的风筝就在孩子们各自充满灵感的创作下，成为了五彩斑斓而又灵动的手工作品。最后小朋友们在院子里举行了放风筝比赛，手持小风筝的小朋友们在院子里奔跑，尽情拥抱童年的欢乐时光。

（所妇委）■



编委会

主编：袁伟
副主编：丛蓉
编委：李怡
方洁
王虹
王颖
责任编辑：王颖

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

2019年6月30日
第5期 总第85期 (内部交流)

我所召开“不忘初心、牢记使命” 主题教育动员大会



作为上海第一批参加主题教育的单位，我所于6月6日召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员大会，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，全面落实中央和市委要求。市委第十一巡回指导组组长林杰出席会议并讲话，所党委书记、副所长刘伟作动员讲话。

刘伟同志在会上号召，全所党员干部要深入学习贯彻习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的重要讲话精神，把握“守初心、担使命，找差距、抓落实”的总体要求，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不断奋斗。他表示所党委将建立健全领导机构，落实领导班子成员分工，将主题教育与研究所全面从严

治党“四责协同”相结合，确保主题教育开展到位、取得实效。

他还强调，今年是中华人民共和国成立70周年，在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，是以习近平同志为核心的党中央统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想作出的重大部署，对我们党不断进行自我革命，团结带领人民在新时代把坚持和发展中国特色社会主义这场伟大革命推向前进，

对统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局、实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦，具有十分重大的意义。目前，我所各项工作正处于攻坚克难时期，切实开展好“不忘初心、牢记使命”主题教育对于我所准确把握新时代党的建设任务，进一步做好研究所党建工作，以党的建设发展引领科研事业发展，正当其时。所广大党员干部要正确把握主题教育的重大意义，把初心使命变成锐意进取、开拓创新的精气神和埋头苦干、真抓实干的自觉行动，为所科研事业健康、快速发展不断奋斗。

林杰同志对我所开展“不忘初心、牢记使命”主题教育动员大会工作予以充分肯定，同时，结合巡回指导组工作职

6月18日，我所召开“不忘初心、牢记使命”主题教育工作部署会。所领导班子成员、各党支部书记参加会议。会议由所党委书记、副所长刘伟主持。

会上，所党办主任丛蓉向各党支部布置主题教育具体工作。刘伟同志作总结发言，向与会党支部书记提出四点要求：一是学习教育要及时安排；二是参观调研活动积极参与；三是整改落实要积极配合；四是信息动态要积极发布。他还要求各党支部聚焦主题教育根本任务，紧扣主题教育具体目标，精心组织开展工作，确保我所“不忘初心、牢记使命”主题教育取得实效。 (党办) ■

我所召开“不忘初心、牢记使命”
主题教育工作部署会



我所召开“不忘初心、牢记使命”主题教育中心组(扩大)学习会

6月18日，我所召开“不忘初心、牢记使命”主题教育中心组(扩大)学习会，专题学习中央、市委以及市科技党委关于开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的有关精神。所领导班子成员及中层以上干部参加学习会。会议由所党委书记、副所长刘伟主持。

学习会上，所长、党委副书记李元春带领与会同志深入学习习近平总书

记在“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的重要讲话精神；刘伟同志带领学习中共中央《关于在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的意见》文件精神。与会同志还在所党委副书记、纪委书记吴寿仁，副所长、党委委员王健以及副所长、党委委员袁伟的带领下，对《习近平关于“不忘初心、牢记使命”重要论述选编》中部分内容进行原

原本本地学习。

刘伟同志指出，全所党员干部要贯彻落实党的十九大精神和中央、市委、市科技党委的决策部署，准确把握“不忘初心、牢记使命”主题教育的重大意义，贯彻“守初心、担使命，找差距、抓落实”的总要求，切实开展好此次主题教育工作。

他还强调，所各党支部及广大党员要切实加强学习，深入学习党的



十九大报告和党章，学习习近平总书记考察上海重要讲话精神以及历年来关于上海的重要指示批示精神，特别是习近平总书记

关于科技工作的重要讲话和指示精神，锐意进取，不断奋斗，为所科研创新发展贡献力量。

(党办) ■

重庆市人口和计划生育科学技术研究院到访我所

6月27日,重庆市人口和计划生育科学技术研究院(以下简称“重庆市人口计生院”)院长罗勇、副院长李杰及相关业务部门负责人一行七人到我所调研。我所所长李元春、副所长王健及相关部门负责人参加了座谈。

会上,李元春所长首先对重庆市人口计生院一行的到来表示欢迎,王健副所长介绍了我所近年来

发展概况。随后,罗勇院长介绍此次来访的目的,表示希望互相交流借鉴在科技资源配置、人才培养等方面的优秀做法,并加强双方在科研上的深入合作。双方还就组织架构与绩效管理、重点实验室建设、科研成果管理与奖励、科技资源配置及人才培养等方面的工作进行深入讨

论。

最后,李元春所长表示,此次交流讨论使双方加深了了解、增进了友谊,今后我所将继续深化与重庆市人口计生院的战略合作,希望双方发挥各自优势,加强合作,共同进步。

此次重庆市人口计生院一行还参观了我所药物发展研究室生物降解型制



剂实验室及硅橡胶缓释制剂实验室,并听取了相关负责人对实验室的介绍。(办公室) ■

我所召开“从医药专利诉讼看专利布局和申请的注意点”主题培训



科研工作者在不断探究科研问题的期间,往往会比较注重发表学术论文,而忽略在第一时间进行专利申请。为了提高我所科研人员的科技创新能力,增强知识产权保护的意识,了解专利文献的检索方式、专利的设计构思和专利的申报流程,6月5日,所青年学术委员会、国家卫生健康委员会计划生育药具重点实验室组织的第四期“系列技能培训活动”在我所召开,特邀上海德

禾翰通律师事务所合伙人、专利代理人侯莉律师作了一场以“从医药专利诉讼看专利布局和申请的注意点”为主题的讲座。报告会由所青委会主任委员俸灵林研究员主持。

侯莉律师专业为药方向,曾供职于上海专利商标事务所,2004年开始从事专利工作,拥有丰富的医药专利代理从业经验,至今已为国内外众多企业代理过上千件医药等领域

多家医药企业的知识产权顾问。侯莉律师首先从诺华 ENTRESTO 无效案着手分析,强调了药效实验数据的重要性,并指出专利申请中公开不充分、缺乏创造性等对专利无效的影响,并现场征集与会科研人员感兴趣的关注点、疑点或难点,有针对性地介绍了 PCT 专利申请制度,包括申请程序、申请特点和优势等;她还详细比较了巴黎公约与 PCT 两者在时间、费用、语言和 ISR/IPER 等方面的区别。随后,侯莉律师又从药学的角度探讨如何挖掘专利。

与会科研人员对讲座内容颇感兴趣,互动积极。本次讲座对我所科研人员增强知识产权保护意识、设计构思专利及申报流程等具有启发意义。

(科技部) ■

高通量测序转录组分析发现
寄生虫来源的免疫抑制蛋白 DsCystatin

科技
前沿
吴奇涵

2018年6月,由苏州大学、复旦大学和上海市计划生育科学研究所的研究人员合作完成的题为“一种蜱虫唾液蛋白 DsCystatin 通过下调 TRAF6 抑制 Toll 样受体信号通路”的研究论文在国际免疫学重点期刊《Frontiers in Immunology》(免疫学前沿)上发表。

蜱虫等医学媒介生物能传播多种导致人类疾病的病原体,蜱虫的唾液中含有大量生物活性的分子,抑制不同的宿主防御机制。研究人员利用上海市计划生育科学研究所的二代测序平台,对来自我国东北境内的森林革蜱(Dermacentor silvarum)的全基因转录组进行了高通量测序分析,通过生物信息学比对、拼接和注释,得到了43567条森林革蜱的 Unigene(非冗余基因)。然后,研究人员从中鉴定了一系列具有免疫调节活性的媒介唾液蛋白基因,并着重研究了蜱虫分泌型唾液蛋白 DsCystatin 的免疫抑制功能及其应用。DsCystatin 可以抑制由 LPS 或伯氏疏螺旋体刺激的小

鼠巨噬细胞的活化,以及 IL1 β , TNF α 等炎症细胞因子 mRNA 和蛋白水平的表达。DsCystatin 可以抑制 TLR2/4 信号通路下游 NF κ B 的激活。进而发现 DsCystatin 通过诱导自噬来促进 TRAF6 的降解,从而达到抑制 NF κ B 活化的目的。最终,在弗氏完全佐剂或伯氏疏螺旋体诱导的小鼠关节炎疾病模型中证明, DsCystatin 可以减轻炎症的发生,缓解小鼠关节的肿胀。这些数据表明来自森林革蜱的分泌型唾液蛋白 DsCystatin 是一种新的免疫抑制蛋白,能够抑制天然免疫细胞的活化,并且在治疗或缓解炎症性疾病中存在潜在价值。目前,新发现的 Cystatin 及其免疫抑制作用,已经获得了国家发明专利的授权,这为进一步开发基于节肢动物蛋白的抗炎多肽药物提供了基础。

上海市计划生育科学研究所吴奇涵研究员、复旦大学王敬文研究员和苏州大学戴建锋教授为该论文的共同通讯作者。该研究得到了教育部创新团队和国家自然科学基金等科研项目的支持。■

简讯

◆ 药理毒理学研究室吴建辉研究员主持的《NF- κ B 信号通路在双酚 A 致前列腺增生中的调控作用研究》, 流行病学与社会医学研究室朱虔兮研究员主持的《男性性腺功能衰退标志 DNA 甲基化谱的建立及其作用途径和预测价值的研究》、李敏副研究员主持的《胎盘组织中脂代谢通路关键蛋白的功能异常在妊娠糖尿病病理过程中的作用机制》, 生殖生物学研究室陈标榜博士后主持的《人类早期胚胎停育新致病基因 KPNA7 的鉴定及致病机制研究》获得上海市自然基金面上项目立项资助。其中陈标榜主持的项目为上海开展科研项目经费使用“包干制”试点工作的试点项目。(科技部)

◆ 药物发展研究室朱焰研究员主持的《含青蒿素的新结构化合物抗子宫内膜癌细胞增殖活性筛选》获得中科院上海药物研究所新药研究重点实验室立项资助。(科技部) ■

搭建交流平台 激发工作热情 我所开展2019年上半年统战活动

6月13日,我所开展2019年上半年统战活动,市科技党委统战处有关领导参加活动,所领导班子成员携统战人士、党支部书记等共计20余人参加活动。

本次活动分“探寻古迹”“与时俱进”两个版块。一行人首先参观了奉贤博物馆,欣赏各类重要文物,因恰逢“雍正故宫文物

大展”对外开放,同时还寻访了雍正时期的艺术文化。此次活动还与时俱进,结合上海当前社会热点,以“垃圾分类”为主题进行了宣传和引导,受到了大家的欢迎。

目前,我所统战人士、非党高知已占科研人员的30%,所党委搭建交流平台,激发其工作热情,共谋事业发展大计。(党办)■

为贯彻落实“不忘初心、牢记使命”主题教育和“庆祝中华人民共和国成立暨上海解放70周年”年度重大主题宣传教育活动,6月28日,我所家编支部开展主题党日活动,副所长、党委委员王健出席活动,家编支部全体党员、入党积极分子参加活动。

学习党章 尊崇党章

此次主题教育要求党员读原著、学原文、悟原理。主题党日上,党支部宣传与统战委员吕智带领大家学习《党章》,重点学习了《第一章 关于党员的权利与义务》。通过学习,勉励党员要把党章党规作为加强党性修养的标准,严格遵守党章,做到讲政治、懂规矩、守纪律,做到忠诚、干净、担当。

重温入党誓词 回望初心使命

党支部组织与纪检委员宋培培同志带领全体党员重

党员主题活动日,我们这样过 家编支部开展主题党日活动

温誓词,不忘初心。“不忘初心、牢记使命”,落实到我们身上,就是为科普宣传、科技成果传播贡献力量。

诵读习近平家书

全体党员和入党积极分子诵读一封习近平家书,从前辈的身上学习做人、做事、对共产主义信仰的执著追求、赤子情怀和俭朴的生活作风。

谨记政治生日 铭记党员身份

恰逢王李艳同志入党5年,王健同志代表家编支部向她颁发政治生日贺卡,以此号召全体党员,不仅要记住自己的生日,更要记住自己的政治生日——入党日期,时刻铭记自己的党员身份,讲奉献、讲带头、讲拼搏,起到良好

的先锋模范作用,以实际行动献礼党的生日。党员同志们要更好地牢记自己的身份、自己的使命,在以后的工作中充分发挥党员的先锋模范作用,做一名合格的中共党员。

为党庆生 不忘初心——合唱《没有共产党就没有新中国》

全体党员和入党积极分子共唱红歌《没有共产党就没有新中国》,感受革命情怀。庆祝中国共产党成立98周年,抒发对党组织的深厚情感和浓浓敬意。

讨论交流

全体党员谈“不忘初心、牢记使命”主题教育开展近一个月以来的心得体会,认识到学习党的理论知识的重要性和必要性。

(家编支部)■

6月5日,结合流病支部的需求,所党委书记、副所长刘伟以“新形势下如何开展基层党建工作”为主题,采用主旨发言和互动问答的形式,为支部全体党员上了一堂生动的党课。副所长、党委委员袁伟出席会议,流病支部全体党员及部分团员青年参加会议。

会上,刘伟同志介绍了中国基层党支部的发展情况和分布特征,强调了基层党支部在党治国理政中的重要作用,提出党员要凝心聚力、带动群众,发挥战斗堡垒作用。打铁还需自身硬,力量要往一处使,基层党支部的发展离不开中央精神的指导,为此刘伟同志带领大家重温《中国共产党支部工作条例》,学习基层党建工作的方向、内容和要求,明确党支部监督改革发展正确方向、参与重要决策、服务人才成长和促进事业发展等基本任务,强化“四个意识”“四个自信”“四个服从”,做到“两个维护”。

在互动问答环节,支部党员们就实际工作中遇到的问题 and 思想上的困惑和刘伟同志进行探讨,如党的建设和业务开展的关系及其平衡,在科研型事业单位的背景下如何更好地开展基层党建工作等。刘伟同志结合自身经历逐一回答了以上问题,他的回答旁征博引、妙语连珠,既解决了提问者的疑惑,也启发了更多的思考,为与会者提供了一场思想的盛宴。

最后,刘伟同志作了总结讲话。他表示,中国共产党的强大离不开400万基层党支部的茁壮成长,离不开9000万共产党员的先锋模范作用。中国共产党不忘初心,砥砺前行,始终为人民群众谋幸福,为中华民族谋复兴。新形势下,基层党建工作更要密切联系群众,关爱群众,为群众服务,这样才能从根本上促进党的事业发展。此次会议让参会人员都受益匪浅,也使大家对今后的基层党建工作和科研业务发展更加充满信心。

(流病支部)■

在新形势下开展基层党建工作 所党委书记刘伟同志为流病支部上党课

让党课“活”起来 医院支部与所党委书记面对面,重温“党从哪里来”

6月12日,所党委书记、副所长刘伟以“回应关切、引导思想、促进学习、凝聚力量”为主旨,以所医院党支部通过前期讨论、征集确定的“党从哪里来”为主题,通过互动交流为主的形式,与所医院党支部全体党员一起重温了中国共产党的起源。

刘伟同志首先以1840年第一次鸦片战争为起点,以中英《南京条约》签订、第二次鸦片战争、太平天国运动、洋务运动“师夷长技以制夷”、戊戌

变法、辛亥之变、五四曙光及红色起点等为主线,讲述了近代历史上中华民族遭遇的内战、外侵,所经历的大事件、大革命,以及无数仁人志士上下求索、奋发自强的历史事实,从而引出1921年中国共产党的诞生。党的诞生是历史的选择、人民的选择。正所谓“合抱之木,生于毫末;九层之台,起于累土”,万事起于忽微,量变

引起质变。中国共产党从最开始的50余人发展到今天9000万余人,并领导全国各族人民艰苦奋斗、不懈努力、不断进步。中华民族在中国共产党的领导下,不忘初心、牢记使命、砥砺前行,取得了累累硕果,神州大地发生了翻天覆地的变化。刘伟同志的讲述掷地有声,铿锵有力,与会人员用热烈的掌声回应他的精彩报告。

随后,与会人员互动交流,提问题、讲感想,由刘伟同志当面答疑解惑。与会人员相继提出:“《共产党宣言》与党的内在联系有哪些”“党的宣传工作的重要性”等种种问题,刘伟同志连连称赞“提得好”,并有条不紊、耐心解答,时而深入剖析,时而概括总结。党支部组织委员张睿和党员乔伟蓉等还发表了精彩的感想。接着

刘伟同志还针对大家提到的和平年代的大国外交、大国责任和担当,以及当前中美贸易战等问题和与会人员交流自己的见解。

课后,大家一致认为,刘伟同志用渊博的知识,从世情、国情、历史和人民角度,充分阐述了“我们的党来自哪里”这一主题,并强调“上党课,强党性”已成常态,并希望这样富含“养料”的党课能源源不断地输送到支部的“毛细血管”和“神经末梢”。(医院支部)■