

“喜迎新中国成立70周年”上海计生所职工征文、书画、摄影作品展

编者按：为庆祝中华人民共和国成立70周年，坚定文化自信，弘扬中华民族优秀传统文化，热情讴歌新中国成立以来经济社会发展的巨大成就，近日，我所举办了“喜迎新中国成立70周年”征文、书画、摄影作品展活动，现遴选部分作品予以展示。



《鹤鸣九州》——冯伟英（离休）



《祖国万岁》——陈冬（党办）



《心中的圣地》——孙茜（家计中心）



《中国梦》——王寒正（退休）

秦时明月汉关万
里长征人未还但使
龙城飞将在不教胡
马度阴山
己亥年郭敏书

《出塞》——郭敏（基础室）

誕辰之日九州隆舉國旌旗迎
朔風回望當年鮮血灑換來華
夏滿天紅
慶祝祖國七十年誕
己亥年八月徽豫書

《祖国母亲节日快乐》——杨阳（毒理室）



《竹石图》——范耀奇（财务部）

雄关漫道真如鐵
而今邁步從頭越
余春艳書

《忆秦娥·娄山关》——余春艳（流病室）



《绣红旗》——王李艳（编辑部）



《都市黄昏》——邵大森（退休）

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9月28日
第7期 总第87期 (内部交流)



我所接受市科技两委“四责协同”及“不忘初心、牢记使命”主题教育检查调研



8月26日，市科委副主任干频及市科技两委检查调研组一行8人莅临我所，对我所“四责协同”落实情况及“不忘初心、牢记使命”主题教育开展情况进行检查调研。

所党委书记、副所长刘伟向检查调研组汇报了我所“四责协同”自查工作及“不忘初心、牢记使命”主题教育开展情况。

干频同志在听取汇报后，对我所开展的检查准备工作予以充分肯定。他表示，上海计生所高度重视市科技两委此次检查调研，并积极按照有关要求做好准备工作。他强调，上海计生所领导班子要切实贯彻“守初心、担使命，找差距、抓落实”的总要求，真正开展好

工作，帮助研究所进行一次全方位的“健康体检”。

刘伟同志代表所领导班子表态，一是将切实配合好本次检查调研，正视检查中发现问题，着力做好整改工作；二是将认真领会干频同志讲话精神，不断完善我所“四责协同”机制；三是继续深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以学促行，推动研究所各项工作迈上新台阶。

随后，检查调研组对我所领导班子成员及部分职工进行个别访谈，并开展了为期三天的实地检查。

本次主题教育，并将推进“两学一做”常态化、制度化与研究所中心工作结合起来，推动全面从严治党“四责协同”向纵深发展；要以党的政治建设为统领，不断深化科技体制机制改革，促进研究所各项工作良好发展。他还要求，所领导班子要积极配合检查调研开展好后续

9月18日，我所召开“不忘初心、牢记使命”主题教育总结会。所领导班子成员，处级干部，各党支部书记、支委以及研究室主任参加会议。会议由所党委书记、副所长刘伟主持。

会上，所长、党委副书记李元春，所党委副书记、纪委书记吴寿仁分别作《上海计生所领导班子专题民主生活会情况报告》及《上海计生所“不忘初心、牢记使命”主题教育开展情况报告》。

在此次主题教育中，所党委紧扣学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一主线，聚焦“守初心、担使命，找差距、抓落实”这一总要求，统筹推进学习教育、调查研究、检视问题、整改落实等四个板块重点任务，达到了“理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁做表率”的目标效果。

刘伟同志在总结讲话中指出，自6月份主题教育开展以来，所党委在市委第十一巡回指导组指导下，坚持把提高思想认识摆在突出位置，把主题教育与习近平总书记视察上海重要讲话精神、研究所中心工作相结合，认真开展主题教育各项任务。所领导班子充分发挥引领作用，围绕学习专题开展9次集中研讨；深入所在党支部、分管部门开展调研，召开座谈会共27场；所领导班子及个人结合实际，认真检视问题，查摆问（下转第3版）

我所召开「不忘初心、牢记使命」主题教育总结会

我所召开“不忘初心、牢记使命”主题教育专题民主生活会

根据中央和市委关于主题教育部署要求，8月27日，我所召开“不忘初心、牢记使命”主题教育专题民主生活会。市委第十一巡回指导组副组长于莹出席会议，组员高广文、林小强到会指导。所领导班子全体成员参加，会议由所党委书记、副所长刘伟主持。

会上，刘伟同志代表所领导班子作检视剖析，并带头开展个人检视剖析，其他班子成员也联系思想和工作实际进行检视剖析，深入

开展批评和自我批评。每位班子成员围绕“五个方面差距”，把自己摆进去，把工作摆进去，把职责摆进去，深刻剖析问题产生的原因，明确努力方向和整改措施。班子成员之间相互批评出于公心，敢于直言，真点问题，点真问题，达到了红脸出汗、排毒治病的效果。

于莹副组长对我所专题民主生活会予以充分肯定。她指出，本次专题民主生活会准备充分、组织有力、紧扣主题，主要负责同志也发

挥了很好的带头作用，会议符合中央和市委要求，达到了预期效果。同时，她还对我所领导班子建设提出进一步指导意见：一是要持续开展好学习教育，认真学习习近平总书记系列重要讲话精神，以理论学习指导实际工作；二是要进一步巩固主题教育成果，发挥好领导干部引领作用，以上率下做好廉政建设、干部管理等各项工作；三是要抓好检视问题特别是8

个方面专项整治突出问题的整改落实，细化整改措施，明确责任部门，限定整改时限，并接受群众监督，切实让主题教育起到好的效果。

随后，刘伟同志代表领导班子发言，他表示，我所领导班子将严格按照指导意见，以高度的思想自觉和行动自觉，持续深入抓好整改落实，确保

相关工作取得实效。所领导班子也将不断提高政治站位，以巩固主题教育成效为抓手，进一步学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，以思想提升带动业务提高，从而推动研究所各项工作迈上新台阶。

(党办) ■



我所庆祝中华人民共和国成立70周年系列学术活动 暨第二届所青年学术论坛顺利召开



为庆祝中华人民共和国成立70周年，加强我所青年科研人员的学术交流，促进所内各学科的可持续发展，在所领导和广大科研人员的大力支持下，所科技部、所青年学术委员会于8月30日举办了第二届所青年学术论坛。所长李元春、副所长王健出席活动，全所科研人员共计100余人参加活动。论坛由所青委会主任委员俸灵林研究员主持。

首先，王健副所长从国家计生政策和行政机构的重大改变、国家下一轮中长期科技规划即将启动的大背景出发，结合我所目前面临的问题和挑战做了深入分析。他希望通过此次学术论坛，充分听取青年科研人员的意见和建议，为凝练我所未来五年重点突破的研究方向与平台建设方案提供参考依据。

随后，来自四个研究室的16名青年学术带头人和科研骨干围绕如何凝练未来我所的重点研究方向、如何提高我所科技资源的

配置效率，如何更改所名三方面主题展开汇报和讨论。

最后，李元春所长对本次论坛作总结讲话。他在讲话中表示，希望我所青年科研人员既要埋头苦干又要学会“仰望星空”，要用发展和长远的眼光看待科研和研究所的发展。李元春所长从我所的实际出发分析并阐述了对于所名更改的看法，同时要求继续重视安全避孕理念的科普工作，加强与市科委在科普方面的合作。

（科技部）

（科技部）

原料奶中菌群受天气影响 在一年12个月中的变化

科技
前沿

郑
华
军

《Scientific Reports》（科学报导）在2018年2月5日刊出的第8卷第1期，发表了我所关于原料奶中菌群受季节影响而变化的研究论文（Li N, Wang Y, You C, Ren J, Chen W, Zheng H, Liu Z. 2018. Variation in Raw Milk Microbiota Throughout 12 Months and the Impact of Weather Conditions. Scientific Reports, 8(1):2371.）。

在过去十年中，作为健康饮食的重要组成部分，牛奶和乳制品的消费量已经大幅增长。由于牛奶营养丰富，包含蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素和矿物质，也为微生物的生长提供了理想的环境。原料奶中通常具有复杂的微生物群落，它们对乳制品的后续加工有着直接的影响，不仅会影响牛奶质量和保质期，也产生导致腐败的细胞外脂肪酶和蛋白酶；而且被病原体污染的原料奶会导致严重疾病，因此乳制品的细菌污染是全世界关注的重要食品安全问题。

尽管牛奶中微生物群落对乳制品的安全性和质量有很大影响，但是，很少有人研究原料奶中细菌成分的变化。为此，我们选择了上海周边的10个牧场，从2015年7月到2016年6月，每月收集牛奶样本，通过16S rRNA测序，确定不同月份原料奶中的细菌组成，并把菌群结构与对应月份的环境因素进行了关联分析。

结果表明，6月份的原料奶中细菌组成的多样性最高，而12月份的奶中菌群多样性最低。厚壁菌门、变形菌门和放线菌门是含量最丰富的门，并表现出一种竞争平衡的关系，3个门的菌群在原料奶中总的含量稳定在80-95%。在门和属的水平上，温度和湿度是细菌组成变化最大的决定因素。假单胞菌在冬季含量最丰富（11月至3月，平均气温8.8℃），这可能是由于其嗜冷特性；不动杆菌在夏季含量最丰富（6月至9月，平均气温25.7℃）。但乳球菌的分布并没有明显的月份差异，其含量在相邻月份随机变化，说明牛奶中的乳球菌含量可能受到温度和湿度之外的环境因素影响。

假单胞菌/丙酸杆菌，以及乳酸杆菌/双歧杆菌是两对具有较强正相关性的属。乳酸杆菌和双歧杆菌都是益生菌，并且这两个属之间可能存在协同发酵效应。我们分析了菌群与牛奶质量之间的关系，发现丙酸杆菌和假单胞菌与牛奶中的细菌总数呈负相关，意味着它们有助于保持牛奶质量。具有致病性的沙门氏菌、弯曲杆菌和李斯特菌，仅在五份原料奶中被检出，并且它们的含量非常低（低于万分之一），证明了牧场在奶牛饲养和原料奶生产过程中实行了严格质量控制；同时这也提示我们采取更多与环境因素有关的预防措施，可以减少污染的发生。■

国家卫生健康委员会 计划生育药具重点实验室 召开2019年度全体PI会议

9月25日，国家卫生健康委员会计划生育药具重点实验室在我所斜土路所区召开2019年度全体PI会议。重点实验室依托单位——上海计生所所长李元春出席会议，重点实验室主任李大金、副主任王健及全体PI等30余（下转第3版）

重庆市人口和计划生育 科学技术研究院来访我所

9月3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”）副院长岳平、计生指导所所长陈亮、副研究员何杨一行三人来我所进行项目合作交流。我所副所长王健、流行病学与社会医学研究室有关人员参加了此次项目合作研讨会。

会上，王健副所长对重庆市人口计生院的再次到来表示热烈欢迎。双方就我所生殖健康遗传流行病学研究组与重庆市人口计生院计生指导所共同承担的原国家卫生和计划生育

委员会（现更名为“国家卫生健康委员会”）计划生育药具重点实验室“科技创新导向”课题——“孕前优生健康检查队列的建立及其应用”的预实验实施及该项目的阶段性进展情况展开交流。

在听取了课题负责人对课题任务完成情况的汇报后，岳平副院长和王健副所长对课题取得的阶段性成果予以肯定。双方就孕优数据挖掘、论文框架构建、预实验总结会召开，以及后续深入科研合作等事宜进行了进一步交流讨论。（流病室）■



9月18日,我所召开2019年第三季度党支部书记例会。所领导班子成员,各党支部书记、支委参加会议。会议由所党委书记、副所长刘伟主持。

会议伊始,所党办主任丛蓉通报所党委近期工作开展情况,包括各党支

我所召开2019年第三季度党支部书记例会

部开展的主题教育各项学习活动及党费使用情况等,并向各党支部布置下一阶段组织发展、贵州助学等相关工作。副所长、党委委员袁伟传达上级关于“防范化解重大风险工作”的

有关要求;所党委副书记、纪委书记吴寿仁通报各党支部开展主题教育专题组织生活会情况;刘伟同志传达了上级纪检部门对我所相关工作的有关要求。随后,各党支部书记

作交流发言,畅谈工作体会、分享经验心得,共同为做好党支部工作出谋划策。

最后,刘伟同志作总结讲话,他对各党支部近期开展的各项工作予以肯定,并对进一步加强基层

党建工作提出要求,他强调,各党支部要继续着力发挥好战斗堡垒作用,认真规范抓好各项工作,尤其是抓好党员发展、“三会一课”等重点任务,在此基础上充分体现支部特点,打造各具特色的支部党建品牌。(党办)■

颂中华 礼赞歌 谱篇章 所团委组织召开中秋经典诵读会



9月12日,作为庆祝中华人民共和国成立70周年系列活动之一,由所团委主办的2019年中秋经典诵读会在我所老沪闵路所区召开。所党委副书记、纪委书记吴寿仁,副所长、党委委员王健出席活动,所团委委员、全体团员及部分青年职工参加活动,活动由所团委书记施臻主持。

活动由经典诵读和团建交流两部分组成,在经典诵读环节,斜土路团支部、老

沪闵路团支部团员和入职青年团员一起,用多样的表演形式向大家呈现了五首古典诗词和现代诗歌,透过古今经典表达思乡之情,抒发家国情怀。斜土路团支部勇于创新,诵、唱、演结合,带来了配乐配景多人朗诵《念奴娇·赤壁怀古》《七子之歌(节选)》,小合唱《明月几时有》《七子之歌·澳门》;老沪闵路团支

部则走传统路线,献上配乐多人朗诵《念奴娇·中秋》《祖国啊我亲爱的祖国》。两个团支部的精彩表演赢得了台下阵阵掌声。

活动当日,恰逢中秋节前夕,为烘托节日气氛,经典诵读结束后,大家共同学习制作冰皮月饼,并在月饼上印上“建国70周年”字样,以这种方式送上对祖国最真挚的祝福。

活动最后,全体人员与五星红旗同框合影留念,用一张张灿烂的笑容庆祝新中国成立70周年,祝福祖国兴旺发达、繁荣昌盛。

(所团委)■



我所召开“不忘初心、牢记使命”主题教育总结会

(上接第1版)题共73项,并按照不同类型制定整改方案,精准施策、加以解决。各支部党员也积极行动,主题教育取得显著成效。

刘伟同志表示,所党委将着力抓好主题教育整改落实工作,持续巩固主题教育取得

的成果,推动主题教育往深里走、往心里走、往实里走。他强调,当前我所正处于改革发展的重要时期,全所党员尤其是党员领导干部要坚持以刀刃向内的自我革命精神,认真检视存在问题,努力整改差距不足,以党的政治建设提升带动研究所科研发展不断进步。

(党办)■

(上接第2版)人参加会议。会议由重点实验室主任李大金主持。

会上,按照生殖发育遗传研究、女性和男性生殖调控、计划生育药具新产品研发单元顺序,各组PI分别进行了工作汇报。汇报内容包括项目实施、人才培养等情况,同时介绍了本年度的代表性成果,如母胎免疫、菌群和代谢、新型翻译后修饰、生殖分子标志物、生殖健康药物开发及伴随诊断、生殖健康队列、生殖健康促进等领域取得的阶段性进展。

最后,李大金主任认为,各位PI要利用好重点实验室的基本框架和单元,强化遗传学的分子机制研究;流行病单元则应加强和基础单元的互动;男性研究单元希望能从精子研究拓展到男性生殖功能研究领域;女性生殖调控单元关于卵子的研究应吸引高水平的PI加入;不同领域的PI应思考如何进行整合研究。李元春所长希望各课题组找到共同关心的问题,加强课题间联合,维持和扩大人才队伍,尤其是博士后研究队伍。

(重点实验室)■

根据“不忘初心、牢记使命”主题教育要求,我所职能部门联合党支部(以下简称“机关党支部”)于近期召开主题党日学习交流活动《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》(以下简称《纲要》)心得体会,所党委副书记、纪委书记吴寿仁出席会议,支部全体党员、积极分子、统战人士共23人参加会议,会议由机关党支部书记施臻主持。

会上,与会同志首先一起观看学习了《学习纲要的重要价值》视频,一致认为《纲要》作为每位党员学习的必读书,是党员深刻理解习近平新时代中国特色社会主义思想的重要读本,是推动“不忘初心、牢记使命”主题教育“往深里走、往心里走、往实里走”的力量源泉。随后,所党办主任丛蓉、党支部书记施臻、党支部宣传委员王颖带领大家一起学习了《习近平新时代中国特色社会主义思想是党和国家必须长期坚持的指导思想》,并重点对核心内容“八个明确”和“十四个坚持”作了详细解读。

随后,根据会议安排,由三个党小组的党员代表分别就“建设美丽中国”“坚决维护国家主权、安全、发展利益”“实现祖国完全统一是中华民族根本利益所在”等章节,结合《纲要》具体内容和各自的心得体会交流发言,与会党员开展深入研讨。

最后,吴寿仁同志结合自己学习心得以及所思所想,回应了党员同志们热烈讨论的三个主题:在香港问题上,他要求党员同志坚决贯彻党中央的指示精神,坚定信念,不扩大问题、不扩散影响、不盲目追随舆论;在中美关系问题上,他从两国思维方式和轨迹不同导致产生的矛盾不可避免的角度,分析了中美贸易争端产生的必然性;在建设美丽中国的问题上,由于环境生态压力大,国家已经加大力度对环境建设的投入,但仍应认识到我国的环境建设与发达国家还有差距,因此保护环境需要每个公民从自己做起,从身边做起。

(机关支部)■

交流学习助力升华
思想碰撞出火花
《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》主题党日学习活动