

我所举办 2017 年度消防安全运动会

成绩排行榜

项目	一等奖	二等奖	三等奖
男子乒乓球	机关	医院	药物、家编
女子乒乓球	药物	机关	家编、基础
混双乒乓球	机关	药物	基础、家编
乒乓球团体	机关	药物	基础、家编
慢速自行车（男子）	机关	家编	医院、药物
慢速自行车（女子）	机关	流病	家编、基础
扑克牌（大怪路子）	机关	药物	医院、流病、家编、基础、毒理



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

2017年11月30日 (内部交流)
第9期 总第69期

我所召开中心组(扩大)十九大精神 专题学习会

近日,我所召开了中心组(扩大)十九大精神专题学习会,所领导班子成员出席会议,处级干部及党支部书记参加会议,会议由所党委副书记、纪委书记吴寿仁主持。

会上,所长、党委副书记李元春传达了“市科技系统学习传达党的十九大精神报告会”精神,所党委书记、副所长刘伟传达了“上海市党员负责干部会议”精神并部署我所学习宣传贯彻党的十九大精神有关工作。两位所领导都强调了学习宣传贯彻党的十九大精神的重要性,一是要充分认识党的十九大精神的重大意义,学好原文;二是



一起学习十九大精神的高潮;三是要努力贯彻十九大精神,理论联系实际,以十九大精神为指导,做好我所建设发展工作。(党办) ■

提素质 提能力 提水平

我所召开2017年度中层干部培训班

11月15-17日,我所在上海科技管理干部学院举办了为期3天的中层干部培训活动。

研究组长参加了培训。所长、党委副书记李元春主持了开班仪式,所党委书记、副所长刘伟作了开班动员,上海科技管



理干部学院党委副书记、纪委书记曾方致欢迎词。

所党委高度重视本次培训活动,此次培训紧扣时代旋律并结合研究所实际,邀请市科委、复旦大学等有关领导、专家授课,主要包括十九大精神宣讲,科创中心建设进展阐述,中国传统文化解读等,同时根据实际工作精选了保密安全管理、人事聘用规定等方面的专题讲座。

本次培训日程紧凑,课程有针对性,参加培训的干部纷纷表示收获颇丰,对今后开展工作有一定的指导作用。(党办) ■

日前,国家科技部中国科学技术信息研究所在北京召开了“中国科技论文统计结果发布会”。会上公布了第四届中国精品科技期刊名单。经中国精品科技期刊遴选指标体系综合评价,我所《中华生殖与避孕杂志》首次被评为“中国精品科技期刊”。

《中华生殖与避孕杂志》首次 入选「中国精品科技期刊」

中国精品科技期刊是中国科学技术信息研究所从中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)收录的近2000种中国出版的科技期刊(核心期刊)中遴选出来的,每三年遴选一次。中华医学会系列杂志有38种杂志入选第四届中国精品科技期刊,《中华生殖与避孕杂志》是入选期刊之一。

近年来,所编辑部在全面提升杂志的整体质量和水平等方面进行了不断的改革和探索。2017年版的中国学术期刊影响因子年报显示:我刊的复合影响因子攀升至1.242(2016年的复合影响因子为0.941),影响因子学科排序为5/32(2016年的学科排序为10/29),杂志连续三年(2014-2016年)没有发表过严重疑似学术不端文献。下一阶段编辑部全体人员将不断学习先进的办刊理念,提升过硬的学术水准、优秀的编辑出版质量,强化学术交流、学术建设和学术积累能力,增强期刊核心竞争力,从品质坚守到创新服务升级,着力打造在生殖健康领域具有影响力的医学期刊品牌。(编辑部) ■



我所召开地方志工作会议

11月27日,我所于老沪闵路所区召开地方志工作会议,职能部门负责人参加了会议。

今年3月,市政府办公厅开展《上海市志(1978-2010)》的资料整理工作,我所接到上海科学院的通知,需将整理好的本单位1978-2015年的历史档案材料纳入到《上海科学院志》中。5月,我所地方志工作组成员接到上海科学院的具体要求,明确了我所需征集的内容,并开始全面启动地方志的资料征集工作。

地方志资料征集内容涵盖我所各部门工作,即:大事记、单位概况、科技成果、国内外学术交流、科技人才培养、科研生产基地建设、经费收入及资产情况、精神文明建设、保卫安全工作、人事资料等方方面面的内容,面临时间跨度长、任务重、各阶段任务时间紧凑、历史档案资料不齐全等困难,各部门通力合作,截止到9月底,我所已全面完成第一轮的地方志资料征集工作,我所办公(下转第3版)



抓好队伍建设 促进年轻人才脱颖而出

所科技部组织召开首次优秀青年科技人才培养计划评审会议



为了加强我所科技人才队伍建设,培育优秀青年科技人才,所科技部启动2017年优秀青年科技人才评审工作,并于11月24日召开了2017年度优秀青年科技人才培养计划评审会。

会前所科技部对来自不同部门的10位科研人员提交的申请进行形式审查,申请人员全部符

合条件。本次评审会由所领导和所第一届青委会部分委员共11人组成,所人事部、监察室人员列席会议,会议由李元春所长主持。李元春所长希望各位评审委员以青年科技人员科技创新工作的实绩并结合不同学科、不同系列的特点,评价青年科技人才,让具有发展潜力的青年科

技人才得到更好的培养。随后,10位候选人进行汇报和答辩。各位评审针对候选人的汇报,提出了疑问和建议。

经所评审委员会评议、所长办公会议讨论,决定2017年首届所优秀青年科技人才培养计划人选分别为:于复东、苗茂华、吴奇涵、胡晶莹。

(科技部) ■

简讯

◆由中科院上海生命科学研究院牵头,我所生殖生物学研究室研究员施惠娟作为子课题负责人联合申报的“减数分裂分子基础和精子评估方法研究”项目获得2017年度上海市科委基础重点项目立项资助(总项目990.77万元,我所作为子课题承担单位获得390.77万元资助)。(科技部)

◆日前,生殖生物学研究室研究员李润生主持的市科委实验动物项目《一种新型无精症/少精症小鼠模型的构建及其特征的确立》通过结题验收。(科技部)

◆11月21日,药物发展室研究员郑伟主持的上海市科委生物医药领域科技支撑项目《基于多靶向策略的抗阿尔茨海默病候选药物ZLA的成药性研究》、研究员朱焰主持的《新型青蒿素衍生物抗子宫内膜癌的成药性研究》、高级工程师张婷主持的《雌激素依赖性乳腺癌17β-羟基类固醇脱氢酶I型siRNA小核酸备选药物的成药性研究》均通过结题验收。

(科技部)

◆11月23日,所科技部召开“申报2018年度上海市自然科学基金项目所内遴选会”,今年我所申报名额有3位,共有10位科研人员进行了项目答辩,经所学术委员会委员和所青年学术委员会两位主委的评审,根据评分结果,排名前三位的汪凌波博士、郑伟研究员、于复东副研究员获得申报资格。

(科技部) ■

家计中心召开《上海家庭发展》编委会议

11月17日,所家计中心召开《上海家庭发展》编委会议。上海市卫生计生委家庭发展处处长樊华、《上海家庭发展》主编孙常敏等12位编委成员参加会议。

会上,《上海家庭发展》编辑部对2017年第六期的内容及2018年第一期的栏目内容、版面分配、稿件来源等编辑工作进行了汇报。随后,与会编委就《上海家庭发展》2018年度杂志的主题主线、栏目设置、内容选取、版式设计等方面进行了探讨和交流,提出了许多具有较强指导性和可操作性的意见和建议,并就杂志接下来的发展方向、目标受众群体等内容进行了广泛热烈的交流讨论。

最后,樊华处长对杂志的发展给予了肯定和鼓励,建议明年杂志应加强同区县的联系,扩大



稿源,不断提高稿件质量。

今后,家计中心将进一步以读者需求为导向,修改、完善和优化杂志编辑方案,不断提高办刊质量。

(家计中心) ■

NDRG4 在小鼠胚胎植入过程中作用的最新研究成果

科技
前沿

《PLoS ONE》杂志2017年5月份在线发表了我所关于NDRG4在小鼠胚胎植入过程中作用的研究论文(Yang Q, Gu Y, Zhang X, Wang JM, He YP, Shi Y, Sun ZG, Shi HJ, Wang J. Uterine Expression of NDRG4 Is Induced by Estrogen and Up-Regulated during Embryo Implantation Process in Mice. *PLoS One*. 2016 May 13;11(5):e0155491)。

胚胎植入对于建立成功的妊娠过程非常关键,胚胎植入的失败可导致胎盘发育异常、胎儿发育障碍、先兆子痫以及反复流产等妊娠疾病的发生。NDRG4作为一种肿瘤抑制因子,它不仅参与细胞的存活过

程,还参与肿瘤侵入和血管发生过程。

在该论文中,研究人员采用免疫组化和qRT-PCR技术,发现NDRG4在小鼠子宫中的表达随着性成熟过程呈增加趋势,而且其表达在成年雌性小鼠发情期子宫中的表达达到峰值。利用雌激素处理未性成熟小鼠以及去卵巢小鼠,结果均发现子宫NDRG4在子宫中的表达显著增加。进一步研究发现现在胚胎植入过程中,NDRG4在子宫中的表达随着胚胎植入过程呈增加趋势,而且胚胎植入位点的表达显著高于非植入位点的表达。另外利用人工蜕膜化模型研究发现,NDRG4的表达和蜕膜化有关;用延迟

着床和延迟着床激活模型研究发现,NDRG4的表达和延迟着床激活有关。在体外诱导小鼠基质细胞蜕膜化模型中的研究发现,体外诱导的基质细胞蜕膜化过程伴随着和NDRG4表达的增加,利用siRNA敲除NDRG4的表达后可以抑制蜕膜化过程。进一步研究了临床收集的反复流产病人的绒毛组织,经过对照相比发现,NDRG4的表达显著降低。该研究首次揭示了NDRG4在子宫中的表达受到雌激素的调节,而且NDRG4在早期妊娠中具有重要作用。这一项目由国家自然科学基金、上海市自然科学基金以及上海市卫计委基金资助。

■

我所召开 2017 年度消防安全运动会



11月24日下午，我所于老沪闵路所区召开了一年一度的消防安全运动会，所领导班子成员与全所职工参加了本次运动会。

增加了慢骑自行车比赛；同时，所工会于前期还组织职工参加了上科院“安康杯”知识竞赛，作为此次消防安全运动会的一个环节，帮助职工普及和增长消防安全知识。

本次运动会，职工们情绪高涨，踊跃报名，参加老项目的热情不减，参加新项目更创佳绩。本次运动会不仅仅锻炼了职工们的体魄，更是一次增强团队凝聚力、增进职工消防安全意识及丰富职工生活的一次活动。

(所工会) ■

“皮下埋植技术”项目启动 构筑女性避孕“防火墙”

为减少女性身心伤害，提高避孕意识，倡导使用科学的中长期避孕方法，11月8日，上海计生所医院科研项目“皮下埋植技术”在所医院正式启动，此项目由所医院院长、妇科主任医师方广虹牵头，黄茹飞、范莉莉两位医师为骨干开展工作。

启动会上，课题组相关人员对项目计划相关的任务、流程及管理制度进行交流，

明确了项目执行期内的进度安排及任务目标的完成节点，制定了课题内部定期交流合作的机制，协调了课题、任务间的相互衔接与配合，为项目的顺利完成奠定基础。

皮下埋植避孕技术是所医院的特色技术，为推广和规范使用这种长效避孕方法，方院长对提供皮下埋植避孕服务的行业内的医生进行了相关操作技能培训，同时为



使用者提供避孕咨询、指导和教育。

此次“皮下埋植技术”项目的启动对所医院科研建设和发展具有里程碑意义，将更好

的提升所医院科研与临床相结合的优势，为女性提供专业服务，构筑计划外受孕的“防火墙”。

(所医院) ■

11月25日，上海市科技系统第四届“牢记使命 创赢未来”职工定向赛在上海科学会堂激情开跑，共有来自市科技系统的133支队伍近700人参与角逐。我所工会积极组织的由所青年职工组成的“麒麟战队”出战此次定向

赛的精英路线。

定向赛是一项集体力、智力于一体的运动。本次市科技系统“牢记使命 创赢未来”职工定向赛以团队合作、智力竞答、寻找

我所青年职工参加市科技系统“牢记使命 创赢未来”定向赛

目标、完成任务为主线，将竞技比赛同城市的科普场馆、标志建筑相结合，号召科技系统职工以积极昂扬的精神面貌，引领和倡导健康的生活方式，为上海科创中心建设贡献智慧和力量。

比赛中，我所工会选拔的5名队员根据定向赛专用APP——“Go定向”的提示，仅依靠城市公共交通，穿梭于黄浦区、静安区、浦东新区、徐汇区等6区，到达了指定地点城市最佳实践区、静安雕塑公园、

上海科技馆、钱学森图书馆等地，队员们相互协作、制定攻略、共同鼓舞打气，根据解答问题的答案解锁出一个个地点及任务，最

终以精英路线用时最短的队伍顺利到达终点。

本次活动中，我所职工积极准备、合理分工，比赛中更是争分夺秒、团结协作，展现了我所职工良好的精神面貌。

(所工会) ■



(上接第1版)室专项负责同志还被评为上海科学院2017年《院志》工作优秀联络员。

会上，地方志工作组成员仔细研读了上海科学院对第一轮资料征集内容的反馈，并部署第二轮地方志编纂的要求。《上海科学院志》作为《上海市

志(1978-2010)》的重要补充，被列为上海市级专志之一，我所的历史档案材料作为《上海科学院志》的一部分，下一阶段我们还将继续克服重重困难，积极完善资料内容，配合上海科学院做好地方志的编纂工作。

(办公室) ■

相约「悦读会」 品悦「诗·说·文」
流行病与社会医学研究室党支部「悦读会」

为加强党支部建设，提升党员群众文化内涵，所流行病与社会医学研究室党支部以文化建设为抓手，进一步发挥“读书角”的平台作用，在鼓励党员利用业余时间阅读的基础上，组织开展了名为“相约‘悦读会’，品悦‘诗·说·文’”的读书活动，以持续营造支部读书学习的良好氛围。

日前，在第一期美文分享活动中，10多名党员群众共聚所屋顶花园，席地而坐，在轻松愉悦的氛围中，声情并茂地朗读了英国小说家毛姆的短篇小说《蚂蚁与蚱蜢》、中国新晋“网红”女诗人余秀华的散文诗《爱》和中国当代著名作家陈忠实的散文《告别白鸽》这三个优秀的作品。活动中，大家畅所欲言，结合各自的人生经历和阅读感悟，从不同的视角，对作品背后蕴含的意义，展开了热烈并深刻的讨论，激发思想火花，增进感情交流。同时，大家还积极建言献策，为丰富“悦读会”活动的内容和形式等提出了许多宝贵建议。

(流病支部) ■

