



# 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5月30日  
第4期 总第84期 (内部交流)



## 严抓党风廉政建设 营造风清气正环境

### 我所举办《党风廉政建设和反腐败斗争的形势与要求》讲座



委副书记、纪委书记吴寿仁同志主持。

吴海红教授系中共上海市委党校党史党建教研部教授，政治学专业博士。曾赴美国哈佛大学、法国南特行政学院、加拿大道格拉斯学院访学交流。为讲好廉政报告，她曾走访过多家监狱，访谈过多位职务犯罪服刑人员。她还是“十九大精神十九人讲”主讲老师之一，多次获奖，其“反腐倡廉新常态下干部廉洁从政新要求”是上海市委党校精品课程。在讲座中，她从党风廉政建设和反腐败斗争呈现新态势、干部违法典型案例分析、自觉适应廉洁从业新要求三个方面为我们阐述了党风廉政建设的重要意义，用一系列案例教育大家要守住底线，不触红线。

5月是“廉政文化月”，所党委、纪委开展系列廉政教育活动，严抓党风廉政建设和营造风清气正环境。5月30日，所党委举办《党风廉政建设和反腐败斗争的形势与要求》讲座，邀请市委党校教授吴海红作报告，所领导班子成员及全所党员参加了当日讲座。会议由所党

校精品课程。在讲座中，她从党风廉政建设和反腐败斗争呈现新态势、干部违法典型案例分析、自觉适应廉洁从业新要求三个方面为我们阐述了党风廉政建设的重要意义，用一系列案例教育大家要守住底线，不触红线。

(党办) ■

5月31日，为加强交流与合作，广东省计划生育科学技术研究所（以下简称“广东省计生所”）副所长赵庆国、副所长黄伟彪、医教科科长卢珊、中心实验室副主任秦卫兵一行四人赴我所交流学习。我所所长、党委副书记李元春，副所长、重点实验室副主任王健，所科技部主任芦洁，药物发展研究室主任、重点实验室副主任陈建兴参加会议。

会上，双方就机构建设与绩效管理、重点实验室建设、科研管理与考核奖励、继续教育管理、信息化建设等方面的工作开展交流座谈。

最后，广东省计生所来访人员一同参观了我所药物发展研究室及上海计生所医院。通过本次交流学习，我所与广东省计生所各有收获，未来双方将加强合作，共同进步。

广东省计划生育科学技术研究所赴我所座谈交流

(科技部) ■

## 我所特邀张永莲院士作专题报告



5月31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特邀中国科学院院士张永莲为全所科研人员作了题为“与大家交流科研的选题”的专题报告。所长李元春、副所长王健出席会议，全所科研人员参加会议。会议由青委会副主任委员刁华研究员主持。

会上，李元春所长首先代表所领导衷心感谢张院士莅临指导，并介绍了张院士的研究方向、与我所的科研合作情况、本次报告的学术价值以及对科研人员的指导意义等。

随后，张院士结合自身科研经历，分享了她由“化学人”向生

命科学跨界转变的体会与感悟。张院士从解决问题，总结问题，提出问题三个方面讲述了科研能力的培养，并重点讲述了如何培养解决问题的能力；同时结合自身经验和生动的科研实例，深入浅出，娓娓道来，趣谈留学往事，分享实验经验，总结并分享了科研人员如何提高实验成功率和实验效率的方法。

张院士指出，科研人员必须脚踏实地地实验才能解决问题，在实验过程中，不能墨守成规而局限于现有的条件和方法，而应该具有创造性思维，并根据实际情况改进实验条件和方法。张院士指出，多年来，生殖生物学主要侧重于女性生殖研究，如何加强男性生殖研究，大力发展以男性避孕为主的机理研究，已经成为当今生殖生物学面临的第二项革命，她认为对男性生殖领域的研究大有可为。

谈及自己从事科研事业的初心，张院士说，真正支撑她在科

研道路上拼搏前行的动力，不仅仅源于对生命科学的敬畏和热爱，更是缘于强大的民族自尊心，强烈的民族自尊心激发了张院士的爱国热忱，并促使她下定决心一定要改变我国作为一个避孕药试验地的现状，更应该为成为一个避孕药的原产地而贡献力量。在这种信念的推动下，她以造福国计民生为己任，毅然将自己的研究领域转向男性生殖科学，为了实现“世界人口第一大国能在人类生殖健康中发挥力量”这一目

标而奋斗至今。

张院士的报告赢得了大家的热切掌声，张院士身上折射出的老一辈科研人勤奋刻苦和自强不息等精神品质，令人钦佩和折服，与会科研人员深受鼓舞，并为之振奋。青委会主任委员俸灵林研究员代表我所科研人员对张院士表示由衷的感谢，并请张院士对我所不同部门的科研合作给予建议。张院士表示看到我所青年科研人员的成长感到很欣慰，希望今后有机会可以多和科研人员交流思想、碰撞火花，促使共同进步。

(科技部) ■



## 我所新建动物房 取得实验动物使用许可证

5月16日,由上海市科学技术委员会专家带队的专家组对我所新建的屏障环境啮齿类动物房申请使用许可证进行现场评审。所长李元春、副所长王健出席评审会,所实验动物伦理委员会委员及实验动物资源管理服务中心全体工作人员参加会议。

专家组在听取汇报、进入动物房现场检查、查阅相关规章制度和操作规程,以及与在场人员交流提问后,对我所在实验动物设施、人员队伍建设、管理制度等各方面所做的工作给予肯定,但同时也就动物房年度培训计划的制定和毒麻药品的管理制

度的完善等方面提出整改意见。

会后,所科技部和所办公室相关人员对专家组提出的整改意见一一进行整改完成。目前,我所屏障环境啮齿类动物房已取得SPF级大鼠和小鼠的实验动物使用许可证。

(科技部) ■



## 外周血中 microRNAs 与反复流产和体外受精胚胎 移植后妊娠结局的关系

科技  
前沿

张璇  
《Journal of translational medicine》(转化医学杂志) 2018年发表了

我所关于外周血中循环microRNAs与反复流产和体外受精胚胎移植后妊娠结局关系的研究论文(Yang Q., Gu WW., Gu Y., Yan NN., Mao YY., Zhen XX., Wang JM., Yang J., Shi HJ., Zhang X., Wang J., 2018. Association of the peripheral blood levels of circulating microRNAs with both recurrent miscarriage and the outcomes of embryo transfer in an in vitro fertilization process)。

健康生育是关系到个体生殖健康以及家庭和谐幸福的重大民生需求,反复性流产属于典型的易诊断难治疗的不育症,临床缺乏相应有效的预测和监测指标。随着环境污染的加剧、婚育年龄的延迟以及生活和工作压力的加大,不孕不育现象在我国日趋突出。辅助生殖技术满足了不孕不育夫妇的生育需求,但反复植入失败已成为限制其成功率的关键因素。因此,发现新的可用于反复性流产等病理妊娠诊断预测及体外受

精-胚胎移植技术(IVF-ET)妊娠结局预后的生物标志分子,将为今后进一步研究复发性流产等不良妊娠结局的病理机制和临床诊治技术提供新的线索和物质基础,也可提高生殖健康和妇幼保健水平,进一步满足育龄夫妇生育健康的后代这一民生需求,同时也符合国家主体科技规划的要求。

在该论文中,研究人员利用深度测序、原位杂交和实时定量PCR等技术,研究了miR-23a-3p、miR-27a-3p、miR-29a-3p、miR-100-5p、miR-127-3p和miR-486-5p在复发性流产患者以及IVF-ET病人的外周血中的表达水平,研究结果发现外周血miR-23a-3p、miR-27a-3p、miR-29a-3p、miR-100-5p、miR-127-3p及miR-486-5和复发性流产的发病机理密切相关,可作为潜在的复发性流产诊断生物标志物;同时还发现这些miRNAs,尤其是miR-127-3p和miR-486-5p,为IVF-ET的妊娠结局提供了潜在的预测指标。

这一项目由国家自然科学基金资助。■

## 加拿大渥太华大学陈跃教授 访问我所并作专题学术讲座

5月24日,加拿大渥太华大学公共卫生和预防医学系教授陈跃访问我所,并作了题为“Study Designs for Descriptive Epidemiology (描述性流行病学研究设计)”的学术讲座。我所副所长袁伟出席讲座,流行病学与社会医学研究室相

关科研人员、研究生20余人参加了讲座。

陈跃教授近年来致力于慢性病流行病学领域研究,尤其是在慢性肺部疾病的环境、遗传与社会因素研究方向建树颇丰,目前已发表论文300余篇。

会上,陈跃教授首先

对观察性流行病学研究设计和相关方法进行了阐述,并列出了在开展研究时常遇到的问题及解决思路。随后,陈跃教授详细介绍了观察性流行病学研究中常采用的抽样类型,以及相关的统计推断方法,包括如何计算调查总体样本中每个单位的抽样概率,以及如何通过Bootstrap法更加精确地对抽样误差进行描述等。

与会科研人员对报告内容产生浓厚兴趣,还就自己研究实践中遇到的问题积极向陈跃教授提问,并就个别问题展开深入讨论。

(流病室) ■



## 家计中心荣获“第四届全国卫生健康 微电影节”公益科普类铜奖

近日,我所家计中心报送的作品《“套套”的那点儿事》在“第四届全国卫生健康微电影节”活动中荣获公益科普类铜奖。这是家计中心继《美丽妈妈的幸福烦恼——“新家庭计划”母婴健康系列科普动画片》荣获2018年度华夏医学科技奖医学科普奖之后的又一个国家级奖项。

上海市人工流产

存在年轻化现象,顺应年轻群体的阅读方式,《“套套”的那点儿事》采用科普与动画相结合的方式,制作了长度为1.5分钟之男用避孕套动画微视频,运用动画片强烈的语言感染力、生动的动画形象和有趣的故事情节,着眼于科学避孕的基本知识与技能,抓取育龄对象所关(下转第3版)



## “5·12国际护士节” “计小护”们这样度过



在第108个“5·12国际护士节”来临之际，上海计生所医院围绕2019年国际护士节主题——“引领之声——人人享有健康”，开展了丰富的系列活动，以天使的名义，献礼南丁格尔。

### 护理质量与安全培训——不断学习，优化服务

护理部开展了护理质量讲评会、护理安全系列培训及考试，通过摆实例、讲事实、传经验，不断学习护理新知识、新方法，提高护理工作质量，加强护理安全意识，持续优化优质护理服务。

### 护理技能操作CPR比

### 赛——基础扎实，技术娴熟

5月5日，护理部举办了“护理技能操作CPR”考核和比赛，经过科室训练和选拔，共有6名护理人员参加了“单人心肺复苏术”技能操作比赛。面对模拟人，选手们温和的语言、严谨的操作、良好的交流和人性化的服务，将日常工作中的专注和熟练的技能展现得淋漓尽致。充分彰显了护理队伍良好的训练氛围，同时急救意识、急救水平以及应对突发事件的能力均得到了全面检验和提升。

### 护士礼仪与才艺展示——德艺双馨，赏心悦目

5月8日，护士礼仪与才艺展示活动，让现场观众看到了天使们“德艺双馨”的一面。着装整洁端庄，妆容清新自然，仪表举止落落大方，一招一式有条不紊、规范得体，充分展现了护士的自信心和荣誉感，体现了内在修养和外表现的高度统一。其次，天使们还表演了果切拼盘等才艺，将各类水果切成不同形状再拼成千万变的果盘，赏心悦目、津津有味。

### 护士节总结表彰大会——以天使的名义，献礼南丁格尔

5月8日下午，庆祝

方广虹，副院长黄豪光等出席会议，全体护士及临床医务人员参加了会议。大会表彰了胡银雪、陶逸安、党园园等9名在2018年度护理工作中表现突出的优秀护士和护理技术操作能手。



护理部主任李庄对2018年度护理工作作总结，院长方广虹对过去一年所医院护理队伍所取得的成绩给予肯定，并指出医院在发展中取得的成就与全体护理人的顽强拼搏、无私奉献密不可分，凝聚了全院护士的共同劳动。全体护士要继续发扬南丁格尔精神，认真学习新业务、新知识，不断更新观念，立足医院实际，全面发展人文护理，再现新风采。

所长李元春作总结讲话，他对所医院护理工作取得的成绩表示祝贺，并向全体护理人员表达了节日祝福。同时对新形势下所医院护理工作提出了更高的要求。

最后，全体护士重温南丁格尔誓言，并分享了节日蛋糕。

(所医院) ■

## 家计中心召开《上海家庭发展》编委会议

5月21日，家计中心召开《上海家庭发展》编委会议。市卫健委人口家庭处处长樊华、《上海家庭发展》主编孙常敏等8位编委成员参加会议。

会议分两个议程。首先，编辑部对2019年第四期的栏目内容、版面分配、稿件来源、截稿时间等编辑工作进行汇报；随后，与会编委成员对2019年第四期杂志的栏目，特别是“卷首语”“特别策划”和“家庭论坛”的稿源主题进行明确：刊登“5·15国际家庭日”市级

和各区活动专题文章，围绕“人口”和“家庭”主题，确定文章核心内容。

最后，樊华编委对杂志的发展和定位给予了充分的

肯定和鼓励，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) ■



(上接第2版)心的热点问题，围绕“安全避孕”的理念，帮助对象掌握必要的生殖生理知识，掌握避孕方法的使用技巧，了解避孕节育的注意事项，指导育龄对象选择一种比较适合自己的避孕方法，坚持并正确地使用。

“第四届全国卫生健康微电影节”由健康报社主办，四川大学华西医院承办，中国医药卫生文化协会、中国人口文化促进会、中国医院协会医院文化专业委员会支持。17名来自卫

生健康行业、文艺界、传媒界等领域的权威专家参加了微电影入围提名作品的终审评审。根据评委们集中观看、现场打分和研讨的结果，并结合网络投票等情况，最终，颁发了组委会特别奖、剧情类奖、纪实类奖、公益科普类奖、最具创意短视频奖、最佳男演员奖、最佳女演员奖、健康扶贫宣传年度特别贡献奖、组织奖、最具传播影响力奖10个奖项共48部获奖作品。

(家计中心) ■