

## 不忘初心 共铸辉煌

### 所工会开展纪念计生所建所40周年系列活动



今年是改革开放40周年，也是我所建所40周年，值此之际，所工会为纪念计生所建所40周年举办了“计生所与我”主题图片展及插花活动，两所区分别于10月16日、19日进行

活动，活动由所工会主席周维谨同志主持，共计80余名职工参与活动。

活动前期，所工会首先组织在职职工提供以“计生所与我”为主题的照片及文字叙述，制作成展

板在插花活动上展出。此项活动得到了许多职工的支持，分别提供了参加国内外科研会议的照片、在实验室的工作照、几十年前的所区照以及今年刚装修好的全新所区照等，展现出了改革开放以来研究所40年的变化、进步。活动当日，所工会

还准备了插花活动。

职工纷纷表示，本次活动不仅增强了职工凝聚力，提高了职工艺术修养，更使大家在忆往昔的同时，不忘科研初心，矢志奋勇向前。（所工会）■



## 记祖源 - 木梨砬之行

危 渊

10月1日下午，我们一家子随着全国人民的度假队伍一起出发了，第一次在这个节日里出行，和老同学以及猫之旅的团友们一起，不畏拥堵的道路，只为遇见那一份安逸和清闲……

比原计划晚了两小时，晚上9点我们到了此行的目的地之一，休宁县溪口镇祖源村。我们的到来，打破了原本安静的小村庄，在农家老板的带领下我们很快来到了住宿处，两桌农家菜已经在等着我们这伙饥肠辘辘的旅行者了，土鸡、溪鱼、茶籽豆腐，城市里没有的美味，是健康和新鲜的代名词。

第二天早晨，为了亲

眼目睹日出我们4点半就摸黑上山了，漆黑的山路上不时冒出几点手电的光亮，一个多小时后我们到达了观景台，寒风中大家兴奋的等待着这一刻，慢慢地天空出现了宋元钧窑的那一抹红，短短的一分钟，太阳从浓重的云层中一跃而出，瞬间金光万丈，宏伟的气势引得大家一阵欢呼。

早餐后，我们在民宿老板儿子的带领下，游览了整个村子，没有拥挤的人群，只有蓝天山野、粉墙黛瓦交相辉映。整个村庄始建于宋代，生态绝佳，流泉飞瀑，徽风古韵，尽显眼前，尤以千年红豆杉而闻名，坐落其间的徽派

民宿群静静地迎送着那些寻求清闲的旅人。

在看什么？小溪中的鱼群引起了我们的注意，庄子曰：“儵鱼出游从容，是鱼之乐也。”我们在被鱼乐吸引的同时，何尝不是人之乐呢？

午饭后，我们在农家宽大的书房看书、喝茶、听音乐；窗外农家的土鸡悠闲地在树上歇息；不时听到几个同行的少年和农家小猫嬉戏的声音。

时间总是匆匆，但是这一段悠闲留在了记忆里。出发时间又到了，我们背起行囊，徒步两个小时向云端的山村木梨砬村行进。木梨砬村是黄山市最佳摄影点之一，该村地形独特，地处山脊，三面悬空，微风浓郁，被誉为“黄山最美的高山村落”。

在即将到达村子的山腰时，我们一睹了木梨砬村的全貌，山脊上，她正优雅地等待着我们的到来。

进了村子我们发现由于整个村庄建在山脊上，

几乎家家门前都建有2-3米宽的悬空栈道，方便进出，由于村子太小，不时看到没有预订到住宿的背包客搭建的帐篷。

临近傍晚我们在村子里转悠了一圈，农家晒秋的场景时不时的映入我们眼帘，红的辣椒、黄的南瓜，整个村子在落日余晖的照耀下犹如披上了一件绚丽的霞衣，古朴和艳丽搭配得是那么的和谐。

晚饭后，女儿仰望着星空说，我们去拍星空吧，带上三脚架、相机向着村子高处走去。夜幕下的村庄格外宁静，天空繁星密布，其间可以清晰地看见一条银河荡漾在长空。我们两个摄影菜鸟，简单查了下拍摄星空的攻略就上手了，照片虽然有很多缺陷，但是第一次记录下这美丽夜空的那份快乐，发自内心的……

第二天一早，我们又去观日出了，由于云层的原因，两天的日出给出的感受完全不一样，木梨砬



村的日出就像这个安逸的村庄一样，她悠闲地从地平线上升起，少了热烈，多了些许宁静。

由于村子没有道路直达，进出都要步行，约莫1小时左右，当我们站在公路上回望时，汤显祖的千古绝唱“一生痴绝处，无梦到徽州”浮现在脑海里……

戊戌秋于清风斋南窗 ■

**编委会**  
主 编：袁 伟  
副 主 编：丛 蓉  
编 委：李 洁  
方广虹  
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

2018年10月30日  
第8期 总第78期 (内部交流)

## 我所成立40周年系列学术活动 暨第一届所青年学术论坛顺利召开



节。来自全所各部门的10位青年科研人员代表围绕“为所科技创新与创新发展建言献策”和“计划生育领域新技术新进展”两大主题进行了报告交流。同时，论坛现场展示了来自各部门10位青年科研人员代表的交流壁报。

回顾历史，不忘初心，我所40年的发展历程充分展现了“团结、求实、创新、奉献”的所训精神，极大鼓舞了与会的青年科研人员。论坛还准备了所史知识趣味抢答环节，与会人员积极抢答，活跃了现场气氛。本次论坛经所青年学术委员会组织现场投票，评选出主题报告一等奖2名、二等奖3名、三等奖5名；壁报展示评比通过现场与会人员微信投票的方式评选出优胜奖2名。

最后，李元春所长作总结讲话，他希望全体青年科研人员展现科技创新活力，充分实现自身价值，推动我所科研工作持续发展。

(科技部) ■



10月11日，我所召开2018年度博士后入站申请及“超级博士后”推荐遴选评审会。评审组专家由中国福利会国际和平妇幼保健院林羿教授，复旦大学附属妇产科医院赵世民教授，中科院上海生化细胞所刘默芳研究员，厦门大学医学院王海滨教授，我所李元春所长、王健副所长组成。会议由所长李元春主持。

会上，我所生殖生物学研究室李润生研究员首先汇报了入站候选人张美幸博士生期间的工作情况及入站后的科研工作计划。评审组专家就申请人的研究背景、研究方向与我所科研发展的契合度等问题进行了探讨与交流，并形成评审意见。评审组专家一致认为该申报人员具备良好的研究背景及科研素质，与李润生研究员课题组研究方向匹配度较高，希望可以着力培养，使其发挥更大作用。

随后，会议听取了“超级博士后”申请汇报，张英和陈标榜两名博士后分别从个人背景、研究成果和研究方向进行了汇报。评审组专家肯定了两名博士后的科研能力和科研成果，但同时提出需优化汇报材料，注重汇报方式方法等意见，并结合其科研能力和综合水平给出推荐意见。

(人事部) ■

我所召开2018年度博士后入站申请及「超级博士后」推荐遴选评审会



为进一步活跃我所青年科研人员的学术交流氛围，纪念我所成立40周年，10月12日，我所举办了建所40周年系列学术活动暨第一届所青年学术论坛。本次青年学术论坛由我所主办，所青年学术委员会、上海计生所医院和国家卫生健康委员会计划生育药具重点实验室联合承办。所长李元春、副所长王健出席活动，全所科研人员、所医院职工共计100余人参加了本次活动。

本次论坛设主题报告和壁报展示两个环

## 我所召开2018年度 研究生奖学金评审会议

为切实落实《复旦大学2018年研究生优秀学业奖学金评审实施意见》，体现党和政府对品学兼优研究生的关怀，我所按照复旦大学研究生工作部的要求，于10月16日召开我所复旦大学研究生优秀学业奖学金、冠名奖学金评审会议。会议由评审小组组长、所长李元春主持，副所长王健、袁伟以及相关业务部门负责人、相关研究室主任和党支部书记、研究生工作负责人作为评审小组成员参

加会议。

经评审小组成员投票，评出硕士生国家奖学金1名，复旦大学优秀学业一等奖学金9名，二

等奖学金12名，三等奖学金13名；推荐硕士生田友平为复旦大学优秀学生、硕士生曹灿为复旦大学光华奖学金获得者。该结果在所内公示，并上报复旦大学研究生工作部。

(科技部) ■



## 国家卫生健康委员会计划生育 药具重点实验室开展学术报告会

10月11日，国家卫生健康委员会计划生育药具重点实验室邀请厦门大学医学院王海滨教授来我所开展学术报告。我所副所长王健出席并主持会议，我所职工和研究生共45人参加会议。

会上，王海滨教授作了题为“妊娠建立和维持的分子机制”的学术报告。目前临床围植入期妊娠失败率约为55%–65%，因此研究胚胎植入过程中的母胎对话对于生殖基础以及临床研究非常重要。王海滨教授从生殖研究的整体性，在体性和动态

性的特点等方面，结合自己在生殖领域的研究进展，介绍了胚胎和子宫内膜识别、黏附、浸润等一系列过程中的关键科学问题，开阔了研究人员在胚胎植入及其妊娠维持过程中母胎界面网络调控机制研究方面的思路。

会后，与会人员表示王海滨教授的报告从整体上把握了生殖领域的关键科学问题，理清了学科发展的脉络、前沿，在提升我所科研水平、把握科研方向上发挥了积极的作用。

(重点实验室) ■

## 《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



近日,由我所家计中心  
组编,复旦大学电子音像出  
版社出版的《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。

此科普动画片围绕“母  
婴健康”这一主题,将母婴  
家庭中常见的知识盲区和  
行为误区进行勾勒和描绘,  
内容涵盖产后保健、哺乳  
期保健、新生儿保健、儿  
童早期发展指导、家居环  
境和出行安全等方面。此  
科普动画片出版过程中得

到了中国福利会国际和平  
妇幼保健院、上海市第一  
妇婴保健院等母婴保健领  
域权威专家的指导,确保  
了内容的正确性、严谨性  
和科学性。动画片共分 13  
集,每一集科普动画短片  
能够以小见大,以点带面  
将一个生动、有趣的家庭  
母婴保健和健康生活小  
故事和小知识传递给受众。  
自 2015 年 10 月出版发行以  
来,获得了社会广泛好评。

华夏医学科技奖是由  
中国医疗保健国际交流促  
进会设立和主办的全国性  
医学奖项,主要奖励在基  
础医学、临床医学、预防  
医学与卫生学、药学、中  
医药学等在医疗和保健  
科技领域中推动自主创新、  
科技研究、成果产业化等  
方面做出突出贡献的个人  
和单位。华夏医学科技奖  
设立一、二、三等奖,同时  
设立国际合作促进奖、医学

科普奖、卫生管理奖等相  
关奖项。医学科普奖主要  
奖励在重大医学科普项目  
活动中做出创造性贡献或  
对创作优秀医学科学技术  
普及作品中做出直接创造  
性贡献的完成人和单位。  
今年全国有三家单位的科  
普作品获此殊荣,我所  
《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》是其中之  
一。(家计中心)■

## 所医院开展 2018 年 “10·28 世界男性健康日” 系列主题活动

世界卫生组织确定  
每年的 10 月 28 日为“世  
界男性健康日”,在每  
年的“世界男性健康日”  
到来之际,要求世界各  
国加大对男性健康的宣  
传力度,呼吁整个社会  
再多一点对男性健康的  
关注、呼吁每个家庭再  
多一点对男性健康的关  
爱。

今年中国医师协  
会男性健康日的主题为  
“健康中国,男科先行”,  
所医院立足专科特色,  
结合男科实际,以“保  
障男性健康,构建和谐  
家庭”为主题,开展了  
包括男性健康科普知识  
竞赛、男性健康大讲堂  
、男性健康咨询及专家  
义诊等一系列关爱男性  
健康的活动。

此次主题宣传活  
动分为三个系列,所医  
院率先开展男性健康科  
普知识竞赛,带动患者  
及家属共同参与,以男  
性健康知识为题,增强  
患者及家属对男性健康  
知识的了解。随后,所  
医院举办了男性健康大  
讲堂,所医院泌尿男科主



任李建辉医生借助微  
信患者群以问答的形式  
主讲了以“精子健康在  
二孩时代的重要性”为  
题的课程,300 余人签  
到参与,患者线上积极  
互动提问,李建辉医生  
细心解答,为众多在孕  
育路上因男性问题困扰  
的患者解答了困惑,并  
鼓励他们保持乐观心  
态,积极配合检查备孕。  
作为系列活动三,男性  
健康咨询及专家义诊于  
10 月 30 日在所医院门  
诊大厅开展,现场咨询  
、问诊的患者及家属  
络绎不绝,泌尿男科主  
任李建辉医生和副主任  
徐志明医生热情接待,  
悉心解答,并在现场发  
放了男性健康宣传手  
册,最后应现场患者及  
家属的强烈要求,徐志  
明医生

在门诊会议室专题解  
读了“如何对待良性前  
列腺增生”这一问题,  
为倍受慢性前列腺炎及  
前列腺增生困扰的患者  
释疑、解惑,将男性健  
康咨询暨专家义诊活动  
推向了高潮。义诊当  
天,所医院党支部书记  
、院长方广虹来到义诊  
现场,对患者表达问候  
和关切,对男科宣传活  
动表示肯定。

本次所医院“世界  
男性健康日”主题宣  
传活动,普及了男性健  
康知识,有效提升男性  
健康意识,同时呼吁全  
社会关爱男性,关注男  
性健康。所医院将一如  
既往发展好泌尿男科专  
科专病诊疗,为保障男  
性健康、构建和谐家庭  
继续奋斗。(所医院)■

## 利用 iTRAQ 筛选鉴定度他雄胺 诱导不育大鼠附睾腔液差异 表达蛋白的最新研究成果

科技  
前沿

谢  
淑  
武

《Molecules》  
(分子杂志)2016  
年 5 月发表了我所  
关于新型 5 $\alpha$  还  
原酶抑制剂度他  
雄胺诱导不育大鼠  
附睾腔液  
差异表达蛋白的  
最新研究成果

附睾的结构和功能高度  
依赖于雄激素的存在。已有  
研究表明,主要作用于附睾  
的雄激素是双氢睾酮而不是  
睾酮,因此抑制双氢睾酮生  
成是很好的研究调控附睾  
功能和精子成熟的方法。度  
他雄胺作为一种新型的双  
氢 5 $\alpha$  还原酶抑制剂可以显  
著抑制机体双氢睾酮水平,  
目前临床主要用于治疗男  
性前列腺增生。我们以往的  
研究表明,一定剂量的度他  
雄胺能显著抑制雄性大鼠  
生育力,这可能与抑制双  
氢睾酮水平,破坏附睾上  
皮紧密连接和血附睾屏障,  
使附睾管腔液组分发生改  
变,引起位于管腔的精子成  
熟发

生异常有关。这些发生改  
变的附睾腔液蛋白可能成  
为男性生育调节药物新的  
附睾靶标,值得我们进一  
步研究和关注。

在该论文中,研究人员  
采用同位素标记相对和绝对  
定量(isobaric tags for relative  
and absolute quantification,  
iTRAQ)技术进行了不育和  
正常大鼠附睾管腔液蛋白表  
达谱差异研究,同时使用酶  
联免疫吸附试验验证了蛋  
白组数据的可靠性。结果从  
附睾腔液 4239 个 unique  
peptide 中鉴定出蛋白组  
1040 个,根据蛋白显著差  
异标准( $> 1.5$  或  $< 0.66$ ,  
同时  $P < 0.05$ ),度他雄  
胺显著影响的蛋白共 23  
个,上调 16 个蛋白,下调  
7 个。其中在显著下调的  
蛋白中,有三个是  $\beta$ -  
防御素(defb2, defb18 和  
defb39),它们可能是参  
与附睾精子成熟和男性生  
育力的关键蛋白。该研究  
首次报道了度他雄胺诱导  
不育大鼠的附睾管腔液蛋  
白组差异表达谱,这一结  
果为附睾男性避孕和不孕  
不育药物治疗提供了一些  
新的潜在靶标。该项目由  
国家自然科学基金、十二  
五科技支撑计划及上海  
市自然科学基金资助。■

## 依托专业优势 送医上门十二年

### 所医院再赴奉贤区金海社区石家村开展义诊活动



10月24日，所医院党支部选派医疗志愿专家团队赴所城乡帮扶结对

杂症的居民提供专业的“送医上门”帮扶服务。我所党委委员、副所长袁伟，党办主任丛蓉，所医院党支部书记、院长方广虹一同前往石家村参加当日义诊活动。

在此次义诊中，所医院医疗志愿专家团队为居民们提供了妇科和中医科两大专科医疗服务，包括B超检查、妇科常规检查

等全套的妇科体检。专家们认真、细致的服务受到了当地居民的一致好评；检查中部分妇女查出患有妇科疾病，专家们为她们制定了相应的治疗方案，并嘱咐她们在平时生活中需注意的防病事项；一些中老年妇女有腿脚麻木、颈椎疼痛等病痛的困扰，也都在中医针灸后感

觉不适症状明显好转。

自2007年起，所医院在所党委的安排下，每年都派出专家团队开展义诊活动。连续十二年，义无反顾，每年近200名居民在自家门口就能享受到专业的医疗服务；与此同时，所医院也为当地居民到市区就医提供了绿色通道。

(所医院) ■

## 腹有诗书气自华

### 所团委举办“清渠读书会”学习交流活动的

为丰富全所团员和青年职工的精神世界和业余生活，形成勤思乐学的良好风气，所团委于2018年10月正式成立了清渠读书会，并于10月31日举办读书会首次学习交流



活动。活动由所团委书记施臻同志主讲，团委委员、团员和青年职工代表共30余人参加活动。活动共分为两个部分，读书交流和手工制作。首先，施臻同志为大家作了“平‘语’近人——习近平总书记用典”为主题的主旨演讲，以“腹有诗书气自华”为切入点，围绕习近平总书记关于读书学习的精彩论述，从“为何学”“学什么”“怎么学”三个方面向在座的团员和青年职工代表介绍工作感悟，交流学习心得。施臻

同志强调，在新时代、新形势下，青年职工应牢记总书记嘱托，“博学之、审问之、慎思之、明辨之、笃行之”，善于学习、勤于思辨、勇于交流，通过不断地学习来提升个人修养，提高工作能力，为国家兴盛，民族复兴贡献自己的力量。会上，全体与会人员在团员代表陈纯的带领下，集体诵读了《和董传留别》(节选)等经典古诗词，并围绕学习

方法、经典赏析、阅读渠道、书籍选择等方面展开了热烈的交流讨论。

到了手工制作环节，在专业人员的指导下，大家学习并制作起了檀木衍纸书签，在场的各位纷纷发挥天马行空的创造能力和心灵手巧的动手能力，纷纷制作了一件件或诙谐生动、或清新典雅的书签作品，为凉意渐深的深秋季节增添了一丝雅兴。

(所团委) ■

10月8日，我所家计中心召开《上海家庭发展》编委会会议。上海市卫生计生委家庭处处长樊华、《上海家庭发展》主编孙常敏、副主编巫茜、周小萍等14位编委会成员参加会议。

会上，《上海家庭发展》编辑部对2018年第六期及2019年第一期的栏目内容、版面分配、稿件来源等编辑工作进行汇报，与会编委成员就这两期“特别策划”和“家庭论坛”栏目主题进行沟通 and 讨论。随后，与会编委对2019年《上海家庭发展》编辑策划方案(讨论稿)进行了探讨和交流，提出了许多可操作性的意见和建议。

最后，樊华编委对杂志的发展给予了充分的肯定和鼓励，建议2019年杂志的“特别策划”栏目重点围绕健康家庭建设、老龄健康服务、家庭发展能力建设及社区健康服务等方面进行解读。

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) ■

## 《上海家庭发展》编委会会议



## 我所流病支部开展“师生共话研究生培养”系列主题活动

本年度流病支部立足专业工作特点，以不断提高党员群众科研素养为切入点、以“建一个堡垒，搭一个平台，做一份实事”为工作宗旨、以“不忘初心、牢记使命”主题教育和“双创双建”为契机，陆续开展了用《建军大业》精神建设我们自己、“青春、坚守、创新、奉献”等一系列主

题活动，促进青年科研人员在岗位上成才成长，取得了良好效果。

10月23日，流病支部联合所在科室及工会，组织全体支部党员和群众开展“传道、授业、解惑”师生共话研究生培养系列主题活动，本期主要聚焦“研究生谈学习体会”，助力研究生成才成长。活动邀请2016级硕士研究生田友平

(2018年度国家奖学金获得者、复旦大学优秀学生)分享了其在进入研究生学习阶段后，文章撰写和数据分析方面的一些体会，尤其是在统计分析模型选择等方面的思考，其导师梁红对相关工作进行了补充和说明，多位研究生导师和学生提出了问题和自身看法，并进行了充分交流和思想碰撞。最后所党委委

员袁伟作为该生主要指导者之一谈了对研究生培养的一些思考：一是研究生要加强对基本功的训练；二是青年人要有创新思维，但创新也不是一蹴而就的；三是要充分认识本学科的优势和特点。

该系列主题活动搭建了导师和研究生对话的平台，也为不同课题组之间导师、以及学生之间的相互交流建立了渠道，对进一步加强研究生培养具有积极意义。

(流病支部) ■