

我所举办 2018 年度消防安全运动会

11月13日，我所在老沪闵路所区举办一年一度的“11·9”消防安全运动会，所领导班子携全体职工参加本次运动会，活动由所工会主席周维谨主持。

除每年经典项目广播操展示、乒乓球比赛、扑克牌“大怪路子”比赛、新入职职工灭火演练外，本年度运动会有两项创新，一是新设立“掷飞镖”比赛，增加新意、激发职工热情；二是将往年的消防安全知识竞赛贯穿于全年的两次“安康杯”系列活动中，使“消防安全”和职业防护更加深入人心。所领导班子带领各工会小组积极参加运动会项目，职工们情绪高涨，现场分外热闹。

赛后，所领导班子为获奖个人及集体颁奖。此次运动会不仅提高了职工消防安全意识，同时也增强了职工凝聚力、丰富了职工生活。■



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	流病、基础
女子乒乓球	药物	机关	流病、基础
飞镖（男子）	机关	药物	家编、医院
飞镖（女子）	基础	家编	机关、基础
慢速自行车（男子）	药物	医院	机关、家编
慢速自行车（女子）	医院	机关	家编、流病
扑克牌（大怪路子）	基础	机关	药物、家编、 医院、流病、 毒理

编委会

主 编：袁 伟
副 主 编：丛 蓉
编 委：李 怡
方 洁
方 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 11 月 30 日
第 9 期 总第 79 期 (内部交流)



我所召开第四季度 党委中心组(扩大)学习会



11 月 21 日,我所第四季度党委中心组(扩大)学习会在老沪闵路所区召开。所领导班子成员、副处级干部以及党支部书记参加此次学习会。会议由所党委书记、副所长刘伟同志主持。

会上,所长、党委副书记李元春同志以及所党委副书记、纪委书记吴寿仁同志带领与会同志共同学习习近平总书记在首届中国国际进口博览会上发

表的主旨演讲等有关讲话精神,李元春同志指出,要深刻领会学习习近平总书记重要讲话精神的重大意义,不断提高思想水平,始终团结在以习近平同志为核心的党中央周围;刘伟同志带领学习李强书记在全市领导干部会议上的讲话,他向与会人员传达了全市领导干部会议有关精神,并要求与会同志不忘初心,牢记使命,努力提升综合素质,为研究所科技发展不断奋斗;副所长、党委委员袁伟同志带领学习“时代楷模”中科院上海药物研究所研究

员王逸平同志先进事迹。

随后,与会同志就如何在科研工作中开展向王逸平同志学习展开了热烈的讨论。大家纷纷表示,王逸平同志的精神也体现了新时代科技工作者不断进取、勇于奉献的可贵品质,学习王逸平,核心就要学习他对科研事业的满腔热忱,积极进取的不懈追求,无私奉献的高尚品质。

(党办) ■

11 月 21 日,我所召开 2018 年第四季度党支部书记例会。所党委书记、副所长刘伟同志主持会议。所长、党委副书记李元春同志,所党委副书记、纪委书记吴寿仁同志,各党支部书记以及党办相关人员参加会议。

会上,党办主任丛蓉同志就本年度发展党员工作情况、有关党员活动经费使用情况及精神文明考核相关工作向与会人员进行了通报,随后与会人员就近期工作进行了讨论。

最后,刘伟同志作会议总结,他首先对各党支部开展的特色活动等表示肯定,同时要求各党支部的工作要更加规范化、科学化,并布置了本年度基层党支部书记考核相关事宜。

(党办) ■

我所召开 2018 年 第四季度党支部书记例会

国家重点实验室召开 2018 年度学术委员会全体会议

11 月 5 日,国家卫生健康委员会计划生育药具重点实验室在我所召开第六届学术委员会第四次会议。学术委员会主任金力院士等 11 名学术委员会委员,上海市卫计委科教处张勤处长,重点实验室依托单位——上海计生所所长李元春,实验室主任李大金教授,实验室副主任王健研究员、赵世民教授、陈建兴研究员,以及依托单位科研管理部门负责人、部分实验室 PI 等 24 人出席本次会议。会议由金力院士主持。

会上,李元春所长代表依托单位、张勤处长代表卫健委实验室监管部门分别致辞。随后,李大金主任代表重点实验室作 2018 年度工作报告;王健研究员对国家卫健委重点实验室管理办法及重点实验室重新认

定进行说明;李明清教授、施惠娟研究员等 PI 分别代表各自的研究单元作了年度代表性成果介绍;学术委员会委员还对重点实验室名称、分类定位、研究方向、体制机制建设、资源配置等内容展开讨论并提出意见和建议。

最后,金力院士作总结发言,他表示重点实验室 2018 年度各项工作进展明显,在成果水平、技术和应用上都得到了提高;今后要着眼于人才队伍的建设,希望通过重新认定,使重点实验室实现新的飞跃。

(重点实验室) ■



我所召开 2018 年度优秀青年 科技人才培养计划评审会

为了加强我所科技人才队伍建设,培育优秀青年科技人员,我所启动 2018 年优秀青年科技人才评审工作,并于 11 月 28 日召开 2018 年度优秀青年科技人才培养计划评审会,同时对 2017 年首届优秀青年科技人才培养计划的 4 名入选人员进行年度考核。

本次评审会评审小组由所领导班子成员和所第一届青委会部分委员组成,所人事部部长列席会议,会议由青委会主任委员俸灵林主持。本次评审会共有来自各研究室的 7 名青年科研人员申报,经所科技部形式审查后,申报人员全部符合条件。评审小组成员针对 7 名申报人的现场汇报进行提问、评分和推荐。同时,4 位 2017 年度

优秀青年科技人才入选人分别就 2018 年工作进展及 2019 年工作计划进行了汇报。

会上,我所副所长王健希望汇报人能结合自己的科研工作重点、特点汇报出特色和课题的价值,同时鼓励汇报人提出各自工作发展中存在的瓶颈和困难,所部将对此进行合理地投入和支持。所长李元春表示,优秀青年科技人才申报已成为我所不同专业不同研究组之间的青年科研人员展示个人风采的舞台,也是青委会各委员互相交流、思想碰撞、激发学术氛围的重要平台,希望青年科研人员在工作中以持之以恒的精神和饱满的工作热情,抓住我所大力培养青年科研人员的机遇,为所的发展不断注入新的能量。

(科技部) ■

我所召开 2018 年度第四季度研究组组长会议

11月29日,我所召开2018年度第四季度研究组组长会议,所长李元春、党委书记刘伟、副所长王健出席会议。各职能部门、研究室主任,各研究组组长及编辑部,家计中心,所医院负责人参加会议。

会上,所财务部针对科研经费报销若干问题作了说明;党办通报2017—

2018年度所精神文明创建工作相关事宜;人事部就2018年度绩效额度等相关事项进行说明;副所长王健通报近期科研进展情况,并对研究组年度考核方案的修订内容进行说明;此外,他还对学术活动开展、科研诚信建设、研究组发展三个方面的工作提出几点希望:一是希望各位研

究组组长能够重视和组织各类学术活动,同时继续支持和鼓励科研人员参加我所举办的学术交流,保持研究所的学术活跃度;二是要切实加强学术诚信建设,将学术诚信建设贯穿于整个科研活动中,即从项目申请、实施、开展到结题等各方面,所监察室也已开展此方面的监督

检查。随后,根据监察室的检查意见,我们计划每个研究室成立一个“学术助理小组”,协助所科技部对科研项目和论文数据的真实性进行抽查;三是鼓励研究组发展成体量适中、结构合理的研究团队。

最后,所长李元春提出要求:首先是要求所学术委员会根据各类人才类

奖项的申报时间节点安排,年初做好评审计划,预先审定好当年度候选人推荐名单;其二要高度重视科研诚信建设,扩展医学伦理委员会的评审内容,不仅要审查与医学伦理相关的内容,还要评审项目的科学性、可行性和真实性;其三从2019年开始所部将按照规定统筹使用科研项目的结余经费。

(科技部) ■

贺岩型威利钩端螺旋体的基因组学分析

科技前沿

郑华军

《Frontiers in Microbiology》(微生物学前沿)在2017年2月2日刊出的第8卷,发表了我所参与完成的威利钩端螺旋体曼豪血清群中最新的血清型—贺岩型的基因组分析工作(Xu Y, Zheng H, Zhang Y, Wang Y, Zhang J, Li Z, Cui S, Xin X, Ye Q, Chang YF, Wang J. 2017. Genomic Analysis of a New Serovar of *Leptospira weilii* Serogroup Manhao. Front Microbiol. 8:149.)。

钩端螺旋体简称钩体,有9个致病性的种,能引起人及动物的钩端螺旋体病,简称钩体病,是在世界各地都广泛流行的一种人畜共患病,临床表现主要有发热、黄疸、血红蛋白尿、水肿以及流产等;在中国绝大多数地区都有不同程度的流行,是中国重点防治的传染病之一。致病性钩体的抗原组成比较复杂,依据表面抗原(p抗原)和内部抗原(s抗原),可以分为24个血清群,250多个血清型。而我国由于复杂的地理和气候条件,致病性钩体血清型的复杂度远超其它国家,至今已发现了18个血清群,70多个血清型;像曼豪血清群只存在于中国。

2004年,在云南的一个钩体病人中分出了一株钩体,命名为L231;经鉴定属

于曼豪血清群的新血清型,被命名为贺岩型。在该论文中,研究人员确定L231属于威利钩端螺旋体。随后利用豚鼠模型,证实了L231菌株可以感染啮齿类动物,因此其传播风险较高。为更好地理解贺岩型威利钩端螺旋体的致病机理,研究人员对L231菌株进行了全基因组测序,从中发现了一个长达111kb的脂多糖合成簇,编码120个基因,比问号钩端螺旋体和博氏钩端螺旋体的脂多糖合成簇长出75Kb。在L231基因组中发现了32个与细菌运动性相关的蛋白,以及407个毒力因子。进一步的比较基因组学分析发现,L231的基因组与腐生型和中间型钩体的基因组只有1%的相似度,而与致病型钩体的同源性达到了40%—77%。另外在不同种的致病钩体中,发现了相同的脂多糖基因合成簇,说明不同致病钩体之间可能发生了水平基因转移。泛基因组学分析发现威利钩端螺旋体的核心基因只有2,771个,但种内包含的基因总数高达9,639,说明以威利钩端螺旋体为代表的致病钩体为适应不同的环境,可能与外界进行了大量的基因交换。这些结果可以帮助研究者更好地了解致病性钩体的致病机理和进化机制。■

我所召开产后避孕服务现状和干预效果研究培训会

11月2—4日,我所召开产后避孕服务现状和干预效果研究培训会。国家卫健委妇幼司调研员张明华,上海市卫健委妇幼处处长吴向泳、副处长杨瑜麟,中华医学会计划生育学分会主任委员顾向应,所长李元春出席会议。16个省市的干预组医院课题负责人等共计60余人参加了本次培训会议。

在国家卫健委妇幼司和我所攀登计划的支持下,由我所车焱研究员牵头的项目组,在国内率先开展产后避孕服务现状和干预对照研究,并于今年年初在全国60家医院完成了现况调查。结果发现,我国妇女产后1年再次妊娠比例高达10.7%,产后1年人工流产率达6.3%。为此,项目组联合国内的38家医院共同开展产后避孕服务随机对照干预研究,共同探讨产后避孕服务综合干预模式及其干预效果,为政府决策提供依据。

培训会上,张明华调研员指出,系统产后避孕服务是一项投入产出很高的技术服务,但相关的系统研究甚少。希望此项研究能够摸索出经验,为政府决策提供参考。

随后,顾向应委员表示,中华医学会计划生育学分会现已将产后避孕服

务列为当前的主要任务。分会全体成员将全力以赴为这个项目的完成提供必要的支持和帮助。

最后,李元春所长表示,计划生育是一直在从事的一项工作。上海计生所近年开发了主要针对产后避孕的天然黄体酮阴道环,现已经完成了II期临床试验,有效性达100%。计划生育对中华民族的延续具有重要作用,希望产后避孕服务能够推广下去,取得实实在在的效果。

会议期间,上海计生所程利南教授、国家卫生健康委科学技术研究所吴尚纯教授以及来自中国福利会国际和平妇幼保健院、复旦大学附属妇产科医院等相关医院的专家详细介绍了产后避孕技术和咨询技巧。项目负责人车焱研究员介绍了项目实施方法和内容,并回答了参会者的提问。

通过讨论,大家统一了对该项目目的认识,在操作层面提高了项目开展的可行性和科学性。

(重点实验室) ■



我所举行下半年度统战活动

11月21日，我所下半年度统战活动在老沪闵路所区举行。所全体领导班子成员、党支部书记及统战对象近30人参加活动。



此次统战活动由座谈会及拓展活动两部分组成。统战座谈会上，副所长、党委委员王健向与会人员介绍了研究所科技发展历程、近年来科研发展以及今后发展方向等情况。随后，大家就关心的情况和问题展开了热烈讨论。

今年是我所建所40周年，所的发展也牵动着所统战人士的心。作为所庆系列活动之一，统战交流座谈也为大家提供了传承历史、共谋发展的平台。随后，所领导还和统战人员一起进行了拓展活动。

(党办) ■

11月30日，所妇委召开全所妇女代表大会暨第九届妇委换届选举会议，所党委副书记、纪委书记吴寿仁出席会议，全所各部门推荐的50名妇女代表出席会议。会议由第八届所妇委副主任赵瑞同志主持。

会上，第八届所妇委主任施惠娟同志作所第八届妇委会工作报告并经大会审议通过，大会根据《中华全国妇女联合会章程》和《妇女联合会机关、事业单位基层组织工作条例》等有关规定，经到会妇女代表无记名投票，差额选举了孙敏、余丽宁、张鑫、

苗茂华、赵瑞、胡晶莹、郭欣欣(按姓氏笔画顺序)为上海市计划生育科学研究所第九届妇女委员会委员。

所党委副书记吴寿仁同志作总结讲话，他充分肯定了第八届妇委的工作成绩，同时对当选的所第九届妇委委员表示热烈的祝贺并殷切地希望新一届所妇委打造自身工作特色品牌，继往开来，做好服务全所女职工的工作。

在随后召开的第九届所妇委第一次工作会议上，苗茂华同志当选新一届所妇委主任。

(所妇委) ■

所妇委召开妇女代表大会
选举产生第九届所妇委委员

所团委组织学习《“时代楷模”——王逸平先进事迹》有感

青年说

机关—葛琳：

王逸平同志的学生说，王逸平老师总是要求他们记录每一个实验的数据；很多同行说，王逸平对做药“有感觉”“意识强”。可他自己清楚，这种感觉和意识，是无数次实验失败后，积累而来的。王逸平同志用实际行动告诉我们什么是水滴石穿的力量，什么是日积月累的沉淀。

机关—陈纯：

王逸平研究员默默为科研事业奋斗终身，在最后一刻也能不忘初心，坚韧执着地辛勤工作，他是所有科研工作者的楷模，是值得人民群众尊敬的科学家。

机关—姚瑶：

王逸平研究员以坚强的意志和积极乐观的精神与疾病抗争，在科研岗位上坚守到了最后一刻。作为一名团员，我们要向他学习，工作中不忘初心，踏实前行。当前路迷惘时，以王逸平同志的先进事迹和崇高精神激励自己，突破自己。

药物—郭敏：

王逸平同志在与病魔

抗争的同时，仍不忘初心投身科研的事迹给我的启示是：遇到困难并不可怕，我们要有勇于面对困难的勇气，才能化困难为机遇，这些经历会成为你人生中的宝贵财富。

毒理—侯祎雯：

王逸平研究员用他努力奋斗、不断进取的一生践行了他自己信奉的人生信条——“踏踏实实做事，实实在在做人”。他领衔研发的丹参多酚酸盐粉针剂，在全国5000家医院临床应用，造福了千万患者。他勤恳奉献、爱岗敬业的精神激励着身为科研工作者的我们不断投入热情，追求卓越。

毒理—郑驰阳：

“时代楷模”王逸平同志的英年早逝给我们留下了无尽的遗憾，但他在25年与病魔不懈抗争中舍身忘我、追求真理、踏踏实实的耕耘，也为我们留下了无尽的精神财富。我们缅怀他最好的方式，就是继承和发扬他的不屈精神和良好的工作作风，不忘初心，投入热情，追求卓越，脱去浮躁之气，踏实

前行。

流病—李亦然：

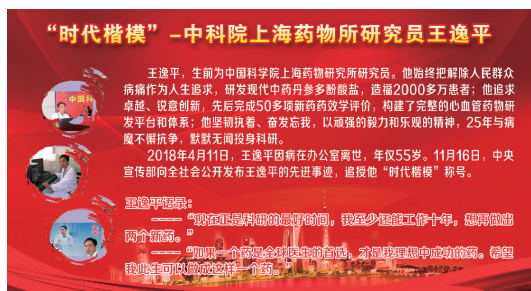
时代楷模，舍身忘我。服务人民，坚韧执着。严谨治学，名利淡薄。王逸平君，我心永烙。愿随伟迹，去己为国！

流病—孙小伟：

一直在科研道路上兢兢业业的他，顽强地与时间赛跑，在生命的最后一刻，仍与他的事业紧密相连。王逸平同志虽然离开了我们，但是他的优秀事迹将永留人间。他在工作体现出来的坚守初心、爱岗敬业的精神被大家广为传颂。我们应学习他脚踏实地、敢于创新、不断攻坚克难的精神。只有在遇到问题迎难而上，才能不断提升科研工作者的学术水平。

基础—杨依婷：

新药研发是一项任务艰巨的工作，王逸平研究员在历经100多种提取化合物筛选后发现丹参乙酸镁是丹参主要活性成分时，也没有就此而停下脚步。与他相比，我们在实验中遇到的挫折都是九牛一毛。作为一名科研人员，看到王逸



平同志的事迹，坚定了我克服困难的决心，增强了我对科研事业付出的信心。

家编—吴楠：

王逸平研究员是一名努力创造奇迹的科研人员，也是一名时刻等待奇迹出现的疑难杂症患者，两个身份看似矛盾，却在他身上和谐共生。职业赋予他不断钻研、造福人类的使命，难以治愈的病症摧垮了他的身体，却强大了他的意志，坚定了他的信念。我们无法改变生命的长度，但可努力扩大生命的宽度。我们应向王逸平同志学习，时刻以团员和青年科研工作者的身份要求自己，做新时代的“三有青年”，不断追求进步，在平凡的岗位中实现自身的价值。

医院—罗欢：

王逸平研究员努力和

病魔抗争，把争取到的时间用来研发药物，他想到的不是自己，而是用这些有限的得之不易的时间为患者为社会做贡献。作为一名团员和医务工作者，我更应把王逸平同志的精神贯彻落实到工作中，哪怕力量再小，也是一种精神的传递。向王逸平同志以及和他一样为社会做贡献的人致以最崇高的敬意！

医院—张涵：

王逸平研究员25年与病魔不懈抗争，并以敢为人先、追求真理、严谨治学的科学精神专心科研，成功研发了中药丹参多酚酸盐，造福了千万患者。王逸平同志是改革开放以来党和国家培养的新一代科学家典范，是我们科技工作者的模范！

(所团委) ■