

我所举办 2020 年度消防安全运动会



为扎实开展消防宣传教育活动，不断提高职工消防安全意识，11月19日，我所在老沪闵路所区举办了2020年度“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，活动由所工会专职副主席陈冬主持。

作为此次消防安全运动会的一个环节，普及职工消防安全知识，所工会于日前组织职工参加了上科院“安康杯”知识竞赛。本次运动会包括广播操展示、乒乓球比赛、扑克牌（大怪路子）比赛、飞镖比赛、消防灭火演练、桌上足球比赛、跳绳比赛共7个项目。职工们情绪高涨，踊跃报名，经过场上的奋力拼搏，最终角逐出各个奖项的名次。

赛后，所领导班子为获奖个人及集体颁奖。此次运动会不仅加强了职工们消防安全和强身健体的意识，也增强了团队的凝聚力。（所工会）■

—— 成绩排行榜 ——

项目	第一名	第二名	第三名
飞镖	男：药物	男：机关	男：基础
	女：家编	女：毒理	女：流病
乒乓球	男：机关	男：药物	男：医院
	女：药物	女：机关	女：家编
跳绳	男：家编	男：毒理	男：机关
	女：机关	女：药物	女：基础
桌上足球（团体）	机关	医院	家编
80分（团体）	机关	药物	家编
打怪路子（团体）	机关	毒理	基础



编委会

主 编：袁 伟
副 编：丛 蓉
委 员：李 怡
陈 洁
责任编辑：吕 冬
智

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

2020年11月20日
第6期 总第96期 (内部交流)

我所召开第四季度 党委中心组(扩大)学习会



近日,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、处级干部、研究室主任以及支部书记参加会议。会议由所党委书记、副所长刘伟主持。

会上,刘伟同志以《中国共产党百年历史的深刻启示》为题为与会人员上了一堂生动的党课。他从中国共产党“为中国人民谋幸福,为中华民族谋复兴”的一片初心入手,讲述了一百年来中国共产党带领中国人民站起来、富起来、强起来的伟大历程。所长、党委副书记李元春带领学习十九届五中全会精神,并深入解读了党的十九届五中全

会公报要点以及对科技创新工作的新要求。他表示,十九届五中全会公报内容充分体现了“以人民为中心”的发展思想,我所科研人员要切实将思想和行动统一到全会精神上来,用心做好本职工作,推动科技创新事业发展再上新台阶,为科技强国建设贡献力量。

随后,党委副书记、纪委书记王震,副所长、党委委员王健、袁伟分别带领学习习近平总书记第三届进博会开幕式上主旨演讲、总书记在第三届世界顶尖科学家论坛的重要讲话以及总书记在浦东开发开放30周年庆祝大会上的重要讲话精神。与会同志就相关学习内容开展深入交流讨论。

最后,刘伟同志对与会干部提出要求:要切实加强学习,把总书记讲话精神落实到研究工作中;把学习成果转化为推动研究工作的能力,以强烈的使命感和责任担当,不断推动事业发展。

(党办) ■

重庆市人口和计划生育 科学技术研究院来访我所

11月12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”)院长余奇,副院长岳平、赖建伟等一行

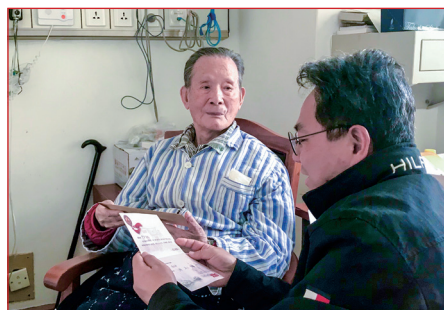


五人赴我所进行考察交流。我所所长李元春、副所长王健出席,相关职能部门负责人参加会议。

会上,李元春所长对客人的到来表示热烈欢迎。王健副所长介绍了我所的机构设置、研究领域及方向、学科建设、人才队伍建设、基地建设、科技管理模式等情况,期间,对客人感兴趣的各研究组研究内容、取得的成果和各业务部门工作情况等内容进行了重点介

绍。会后,余奇院长一行在李元春所长的陪同下参观考察了我所老沪闵路所区部分科研及业务部门。

(办公室) ■



图片
新闻

11月12日,所党委书记、副所长刘伟及党办同志前往我所离休干部樊康平处,庆祝其百岁生日。

10月10日,我所召开中层以上干部会议,市科技党委副书记王宇等有关领导出席,所领导班子成员、各部门(单位)负责人参加。会议由党委书记、副所长刘伟主持。

会上,首先市科技党委组织部人事处周嗣渊副处长宣读市科技党委关于王震同志的任职决定,并介绍了王震同志相关情况。随后,王震同志发言,他感谢组织的长期培养和信任,并表示将尽快适应新岗位、新环境,融入上海计生所的大家庭中,以“创业精神”在新岗位上努力工作,为推动研究所事业发展做出应有的贡献。

所长、党委副书记李元春代表所领导班子感谢上级领导对我所工作的关心和支持,并代表班子对王震同志的加入表示欢迎。他表示,王震同志的到来将为我所提供新的有生力量,并希望大家在今后的工作中共同携手,为计生所的发展出谋划策,保驾护航。

最后,王宇副书记讲话。他指出,王震同志党务行政工作经验丰富,是市科技党委领导班子经过慎重考虑后推选出的。此外,他还对王震及所领导班子提出三点希望:一是希望王震同志尽快完成角色转变,尽快了解计生所的相关业务,开展各项工作;二是希望班子成员支持王震同志工作,互相学习,互相促进;三是希望上海计生所在所党政班子带领下抓住机会,乘势而上,取得更大的成绩。(办公室) ■

市科技党委决定王震同志任所党委书记、纪委书记

我所召开 2020 年度“优秀青年科技人才培养计划”评选暨 2019 年优青培养计划入选人年度考核评审会



11月20日，我所召开2020年度“优秀青年科技人才培养计划”评选暨2019年优青培养计划入选人年度考核评审会。会议由青委会主任委员俸灵林主持。

会上，由4位所学术委员会委员和4位所青委会委员组成的评审小组听取了来自4个研究室的10位青年申请人和4名上年度滚动

资助候选人的有关工作业绩情况汇报。评审委员根据10名候选人的申请材料、现场汇报和现场答辩情况进行评议打分和推荐。按照相关制度要求，上年度滚动候选人和新一轮申请人员一同评定，择优资助。

所长李元春和所党委书记刘伟分别讲话，对本次评审会的汇报质量予以肯定，认为现场汇报节奏把控得当，充分反映出此次评审工作有内容、有深

度、有成效；本年度10位申请人汇报内容各有侧重，相关研究内容有亮点、有创新；此外，他们还鼓励青年科研人员关注国家的重大需求和学科前沿，不断提高自身科研水平和创新能力。

经评审委员会对推荐结果和评分情况进行了汇总，最终入选的4人和对应培养计划提交所长办公会议审议决定后，予以公示。（科技部）■

登革病毒的毒力差异及分子机制的最新研究成果

科技前沿

倪晓华

2019年3月国际热带病领域权威期刊《PLoS Neglected Tropical Diseases》(公共图书馆-被忽视的热带病)发表了我所的合作研究论文：五种I型登革病毒的毒力差异及内在分子机制(Zou C, Huang C, Zhang J, Wu Q, Ni X, Sun J, Dai J. 2019. Virulence difference of five type I dengue viruses and the intrinsic molecular mechanism. PLoSNegl Trop Dis 13:e0007202.)。

登革热是由蚊虫传播的登革病毒引起的、当前在全球分布最广泛的热带传染性疾病。近几年来，在我国国内多地多次发生相关疫情。2014年，在广东省爆发了我国近30年来最为严重的登革热疫情。为了研究登革病毒流行的分子机制，我所倪晓华研究员课题组联合苏州大学戴建锋教授课题组及广东省疾控中心孙九峰博士研究组一起，通过我所二代测序平台，测序拼接了5株在2014年广州地区流行的登革病毒的全基因组序列，并通过细胞和动物水平的攻毒实验，检测了这5株登革病毒的毒力差异。

研究结果表明，在检测的5株登革病毒中，DV1B(登革病毒1B)毒力最强，DV1E(登革病毒1E)毒力最弱。DV1B病毒拮抗

(一种物质或过程被另一种物质或过程所阻抑的现象，包括代谢物间或药物间的拮抗作用)宿主(也称为寄主，是指为寄生物包括寄生虫、病毒等提供生存环境的生物)抗病毒免疫(机体针对病毒的免疫)的能力也强于DV1E。生物信息学分析表明，DV1B与DV1E在病毒编码的非结构蛋白(指由病毒基因组编码的，在病毒复制或基因表达调控过程中具有一定功能，但最终并不结合生成成熟的病毒，不作为病毒结构一部分的蛋白)中存在多个氨基酸差异。研究人员进而用病毒反向遗传学(相对于经典遗传学而言的一门方法学)结合定点突变技术(研究蛋白质结构和功能之间的复杂关系的有力工具)，证明了登革1型病毒(DV1)非结构蛋白2A(NS2A)的第64位氨基酸及非结构蛋白3(NS3)蛋白的第55位氨基酸为两个决定登革病毒毒性的关键毒力位点，分别影响病毒拮抗宿主免疫的能力及病毒蛋白酶活性。该项工作首次报道了2014年广东地区流行的I型登革病毒毒力差异及其分子机制，为登革疫苗的开发提供了理论依据。

该研究得到了国家自然科学基金、上海市卫生健康委员会重点实验室开放课题、我所攀登计划等科技项目的资助。■

我所召开 2020 年度研究生奖学金评审会议



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。

会上，在听取了36名研究生的汇报以及现场答辩后，评审小组按照政治思想、科研成果、学习成绩、社会

为切实落实《复旦大学2020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15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，党委副书记王震，副所长王健、袁伟以及科技部负责人，相关研究

活动四个方面进行打分，分别评出复旦大学优秀学业一等奖学金10名，二等奖学金12名，三等奖学金13名，所级奖学金1名；推荐18级硕士生邹荣为复旦大学陈灏珠院士医学奖学金获得者。该结果已在所内公示无异议后上报复旦大学研究生工作部。

(科技部) ■

简讯

◆为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届五中全会精神，弘扬科学家精神，加强作风和学风建设，深入推进科学道德和学风建设宣讲教育工作，全国科学道德和学风建设宣讲教育领导小组于11月20日在北京举办2020年全国科学道德和学风建设宣讲教育报告会。我所组织全体科研人员在在线收看，并在老沪闵路所区设立了视频分会场，由所长李元春、党委书记刘伟、副所长王健带领研究生导师、研究生和部分科研人员进行现场集中收看。(科技部) ■

『四史』
学习教育专题

编者按:

冯伟英(原名冯文龙)1928年出生于浙江余姚上塘镇,16岁去苏北投奔新四军参加抗日战争,后编入华东野战军,在淮海战役中受伤致残,成了二等甲级残疾军人,1949年解放上海和太湖剿匪中继续参战。1960年因伤病复发转业地方,担任过我所党委书记。本文为其回忆曾经参加过抗美援朝战争的三哥冯毅的追思之作,字里行间饱含手足之情。

人生天地之间,若白驹之过隙,故人往事却依然历历在目。

今年是中国人民志愿军赴朝抗美援朝70周年,三哥冯毅虽然已经作古三十余载,但他当年赴朝参战前后的情景近来时时浮现在我的眼前。

三哥出生于1926年10月。受大哥冯一平的引导,他于1945年早春从上海出发,几经周折,克服了日占区的重重障碍,在地下党组织的帮助下渡过长江,找到了苏北新四军。据三哥描述,当时找到了新四军驻地,他说自己是冯一平的弟弟,前来参军抗日。接待三哥的新四军干部对他说:冯二平,欢迎你!

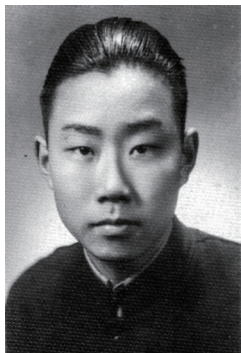
大哥、三哥和我,我们三兄弟当时都参加了新四军。大哥抗战初期在上海读书时参加了地下党,1938年从上海徒步前往常熟,在沙家浜一带与新四军战友们坚持江南抗日游击。1944和1945年,我和三哥从上海先后前往苏北寻找大哥,参加了新四军。在抗日期间,我们兄弟三人虽然同在新四军第六师(师长兼政委谭政林)第十八旅(旅长江渭清,政委温玉成),但因战事频繁,直至1945年抗战胜利后方得机会见面。

1946年国共和谈破裂后,我们兄弟三人又随华东野战军参加了解放战争。在粟裕将军指挥的苏中战役、七战七捷后,大哥和三哥随野战军主力挥师山东,我所在的

追思我的三哥冯毅

——写在中国人民志愿军入朝参战70年之际

冯伟英



(1938年参加新四军前夕,在上海求学的大哥冯一平)

华东野战军苏北兵团溱潼独立团则留在敌后坚持斗争。

1947年是解放战争从战略防御到战略进攻的转折期,坚守苏北异常艰苦。

但是,当华东主战场传来莱芜战役胜利、孟良崮大捷的消息时,苏北兵团的战友们信心倍增。从胜利的战报中,我仿佛看到了远在大哥和三哥。

1948年解放战争由战略进攻转向全面大反攻。我们兄弟三人虽然都随所在部队参加了淮海战役,但直到1949年1月淮海战役结束前依然因战事而不得相聚。期间,因我负伤治疗,大哥大嫂特地请假前来野战医院探望;与三哥相见则是渡江战役前夕。

1949年4月,三哥请假一日,我们兄弟两人在长江边小聚。当时我任营教导员的部队正忙于筹集渡江船只,三哥匆匆而来,未能尽兴畅叙,又匆匆而别。数日后,我们兄弟三人就在隆隆炮火中跨过了天堑长江。正可谓:曾几何时,兄弟为抗战救国避重重盘查去苏北;弹指之间,战友随百万雄师举猎猎红旗回江南。

渡江后三哥随第三野战军第20军参加了解放上海的战斗,我和大哥所在部队随后入沪,大哥、三哥和我分别在上海相会。离别时,兄弟击掌相约:再见在全国解放之时,再见在台湾。

1950年朝鲜战火燃起,九兵团第20军于1950年11月7日入朝,三哥和战友们奔赴新的战场、保家卫国。志愿军入朝时北方已



是严冬,但军需尚未及时跟上;第20军的前身是闽东红军独立师、新四军第1师,南方战士多,一时不能适应寒冷的气候。而且,入朝志愿军要面对的不仅仅是零下40多度的低温和冻伤减员,还有尾随溃退朝鲜人民军直逼鸭绿江的联合国军。为了迎战,志愿军必须马上修筑工事。但朝鲜北部多山,又值严冬,加之入朝初期志愿军没有制空权,上百架敌机轮番狂轰乱炸,修筑坑道十分困难。然而即便在如此恶劣的条件下,志愿军官兵依然斗志昂扬地投入了战斗,并且历经浴血奋战,把以美国为首的联合国军和李承晚军打回了三八线。期间,第20军涌现出一大批以杨根思为代表的战斗英雄。1952年10月第20军胜利班师,驻防浙江湖州。

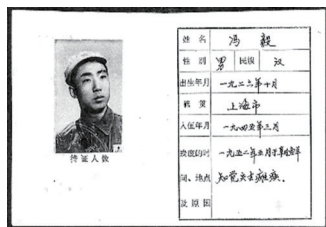


抗美援朝保卫了国家安全,但志愿军也为此付出了巨大代价。三哥虽然随凯旋之师回国,但未能免于战争的伤害。由于入朝后在严寒中夜以继日地修筑坑道,三哥的双手不能像健康人一样活动自如;敌军飞机狂轰乱炸、振声如雷,使得三哥的耳膜受到了不可逆转的损伤,终生失聪。最致命的是他的中枢神在战争期间受到严重损伤,胸部以下完全失去知觉,被认定为特等残废,长期卧床修养。

身为特等残废军人,三哥的生活十分不便。胸部以下失去知觉意味着方便、清洁身体等日常小事



也变得困难,甚至很痛苦。夏季是三哥需要顽强争斗的几十天,因为他的汗腺系统在残废后全部损坏,无法通过排汗来调节体温,炎热的气温于三哥就像发高烧,要采取物理措施降温。而夏季长期采用冰块降温又使三哥染上了关节炎,一到冬天便会发作,十分痛苦。每每有战友和亲戚来访,都十分敬佩这位残废军人的毅力。但三哥总是乐观地劝说别人不要担心。1985年5月,这位参加过抗日战争、解放战争和抗美援朝的老战士因病驾鹤西去。



冯毅,他不仅是我儿时在徐州城下一同捉蟋蟀、在余姚稻田里相伴摸泥鳅的三哥,也是我在战争与和平年代并肩的战友。三哥没有留下后代,但他给我们家族留下了一段珍贵的回忆和一笔精神遗产。我们这一代人曾经为了民族解放和国家独立而抗争;愿我们的子孙前赴后继,为民族的崛起和国家的昌盛而踏踏实实地工作,持之以恒地奋斗。

我和三哥曾相约宝岛台湾。三哥的这个遗愿只能由后辈们来圆了。到那时,请在宝岛的土地上点上一支他爱抽的烟,撒下一杯他爱喝的酒,向着北方的天空放飞一叶书写着他曾挂念的“祖国统一、世界和平”的风筝。

值此中国人民志愿军入朝抗美援朝七十周年之际,仅以此短文追思我的三哥冯毅以及无数为和平和解放做过无畏的抗争、奉献了青春,甚至牺牲了宝贵生命的人们。

2020年11月

书于上海家中

(党办)■