

我院召开 2021 年度总结表彰大会

2021 年度获得表彰团体 及获奖人员名单

一、A 级研究组组长

李卫华 李园园 苗茂华 施锦绣 谢 鹭

二、优秀职工

王绍平	王 莹	王爽洁	王 颖	车 焱	牛振民
丛 蓉	乔伟蓉	汤佳楠	芦 洁	苏 欣	杜 晶
巫 茜	李卫华	李天琦	李园园	李润生	杨明俊
杨 倩	吴奇涵	余春艳	应贝丽	辛爱洁	沈 鸣
宋培培	张 静	张 鑫	陆燕华	陈良康	苗茂华
金 磊	周 晨	钟瑞华	施惠娟	施锦绣	施 臻
俸灵林	唐海平	黄 超	梁 红	梁 坤	葛 琳
楼超华	廉启国	潘 峰			

三、先进员工

丁 璟	于合国	王丽珺	王忠辉	王莉莹	王雪梅
左霞云	叶淑柯	田 芳	冯 星	吕 智	朱永强
朱虔兮	朱雪伟	朱淑倩	华 琦	刘安道	闫 晗
许 丽	许 愈	纪红蕾	寿维华	杜鸿飞	李士美
李玉华	李 冬	李 芳	李 钊	李 怡	李贵华
吴 楠	沈玉佩	宋秀霞	张天成	张丽君	张素芬
张 婷	张 瑜	陈 冬	陈丽芬	陈建兴	陈舒婷
范莉莉	范耀奇	易斯雨	金银柳	郑华军	赵艳红
施莉莉	姜 娟	姚 瑶	(组人部)	袁文涛	贾玉玲
郭欣欣	黄冬妍	黄梅娜	葛佳南	谢淑武	谢琛静
裴奕钦	潘鸿捷	薛 嫒	戴秋勉		

四、优秀团队

原计生所人事部
原计生所流行病与社会医学研究室
原计生所药物发展研究室
原基因中心施锦绣团队
原生信中心综合办公室

日前，我院 2021 年度总结表彰大会成功举行，本次大会设一个主会场和四个分会场，以视频会议的形式召开。院领导班子成员、A 级研究组组长、优秀职工代表、职能部门负责人等在主会场出席会议。会议由党委书记、副院长刘海峰主持。

会上，刘海峰书记宣读院党委《关于表彰 2021 年度 A 级研究组组长、优秀职工、先进员工和优秀团队的决定》，院领导班子成员为获得表彰的个人及团队颁奖。

A 级研究组组长李园园、优秀职工黄超、优秀团队负责人施锦绣作为获奖代表发言，回顾了自己在 2021 年

的工作，并希望 2022 年能做出更多的成绩。

傅大煦院长围绕生研院重组整合、科研工作亮点、提升服务效能、发挥党建引领等方面作了“生研院 2021 年工作总结”。

最后，刘海峰书记指出，2022 年我们要把握“改革发展、提质增效”的重点，继续做好重组整合、开好局，快速呈现特色亮点、谋新篇，为实现长远的发展打好基础。此外，他强调，在春节期间，要牢守安全底线，做好疫情防控、安全生产等工作，保持高度警惕，抓好责任落实，严明纪律要求，确保廉洁过节。（党政办）■



编委会

主 编：袁 伟
副 编：丛 蓉
主 委：袁 伟
副 委：丛 蓉
责任编辑：袁 伟

上海生研院

Shanghai Institute for Biomedical and Pharmaceutical Technologies



上海市生物医药技术研究院 主办

2022年2月28日 (内部交流)
第1期 总第107期



我院召开 2021 年度党员领导干部 党史学习教育专题民主生活会



根据市委、市科技工作党委统一部署，1月26日，我院召开2021年度党员领导干部党史学习教育专题民主生活会。院领导班子及班子成员紧扣“大力弘扬伟大建党精神，坚持和发展党的百年奋斗历史经验，坚定历史自信，践行时代使命，厚植为民情怀，勇于担当作为，团结带领人民群众走好新的赶考之路”这一主题，深入开展批评与自我批评。市科技工作党委副书记王宇同志及党史学习教育第三巡回指导组有关同志出席会议并作指导。会议由院党委书记、副院长刘海峰主持，院领导班子全体成员参加会议。

会上，院党委书记、副院长刘海峰同志代表领导班子作对照检查，并以刀刃向内的自我革命精神，带头开展自我批评；其他班子成员围绕上级要求的“五个方面”内容，结合会前学习及征求意见情况进行自我剖析，自我批评做到开门见山讲问题，不遮遮掩掩、不避重就轻，深刻剖析问题产生的原因，明确努力方向和整改措施；相互批评则真点问题、点真问题，达到了红脸出汗、排毒治病、凝聚共识、促进整改的效果。

市科技工作党委及党史学习教育第三巡回指导组有关领导对生研院此次民主生活会予以充分肯定，王宇同志表示，生研院会前准备工作到位，批评与自我批评开门见山，会议紧扣主题，取得了积极成效。最后，指导组有关领导还对党史学习教育专题民主生活会后续工作提出要求，一是以问题为导向，抓好民主生活会征集问题的整改工作，形成整改闭环，同时举一反三，建立机制，不断促进生研院健康持续发展；二是结合重组整合，团结全院职工，凝聚力量、同心奋进，保障科研主业平稳推进；三是做好材料梳理，完善、规范班子及个人相关材料，按照规定切实做好相关工作。

(党政办) ■

日前，我院召开2022年度工作研讨会。市科技工作党委有关领导、院领导班子成员出席。各部、所、室负责人，工青妇组织负责人，各支部书记参加会议并发言。会议由党委书记、副院长刘海峰主持。

会上，与会同志围绕各部门情况及2022年工作重点进行汇报交流，包括人才建设、科研业务、成果转化等方面主题内容，同时，结合生研院的未来发展，积极建言献策。

院领导班子成员认真倾听大家的发言，并分别围绕分管工作进行交流。院长、党委副书记傅大煦充分肯定了大家对下一年度的工作思考，并对进一步发展提出了要求：一是提高体制机制建设，细化制度、完善制度；二是优化人才队伍结构；三是积极开展内部融合，形成创新组合；四是聚焦国家战略需求，争取更多的项(下转第2版)

我院召开 2022 年度工作研讨会

我院召开 2022 年 第一次党委理论学习中心组学习会

近日，我院在老沪闵路院区召开2022年第一次党委理论学习中心组学习会。院领导班子成员出席会议，党政办有关人员参加会议。会议由党委书记、副院长刘海峰主持。

院长、党委副书记傅大煦，党委副书记、纪委书记王震，党委委员、副院长袁伟分别带领与会同志学习了《习近平：不断巩固拓展党史学习教育成果，团结带领全国各族人民

满怀信心奋进新征程建功新时代》《习近平在十九届中央纪委六次全会上发表重要讲话》《中共上海市委、上海市人民政府关于优化生育政策促进人口长期均衡发展实施意见》精神。

会上，刘海峰书记就《深入实施新时代人才强国战略加快建设世界重要人才中心和创新高地》学习体会，结合我院干部、人才情况作主旨发言，他表示，人才队伍建设是我院

工作的重中之重，我们要保护担为人才提供保障，当者，宽容失误者；要用好优秀干部人才，深化改革，打破框架；要建立健全干部培训机制，着重考察年轻干部；要完善相关配套措施，如异地生活保障措施等，真正做到引进、培养、使用好科

研和管理人才。

傅大煦院长围绕人才

工作讲话，他指出，上海正在加快建设创新人才高地人才评价体系，充分说明了对人才工作的重视程度。

我院今后将以原创、需求和市场为导向为目标，继续加大基础研究投入，鼓励人才出研究成果。与会领导也分别就学习内容进行交流发言。(党政办) ■



本版责编 朱雪伟

市科委生物技术和医药处领导一行来我院调研



2月15日，市科委生物技术和医药处处长曹宏明、副处长董激滢等一行3人

院长主持。

会上，傅大煦院长代表生研院欢迎生物技术和医药处领导一行来我院调研工作，并简要介绍了我院重组整合进展和2021年度科技工作开展的情况。

王健副院长从生研院的职能定位、研发体系等机构概况，人才培

养、科研队伍和平台建设、“十三五”成果、服务机构等发展现状，生育健康技

术创新项目的研究内容等方面向来访领导作了全方位详实的介绍。黄薇副院长、王淦松副院长及科研部相关负责人对汇报内容进行补充。

最后，曹宏明处长详细介绍了生物技术和医药处生物医药科技支撑、临

床医学和农业三个领域的“项目指南”，并就如何跟随政策变化、把握政策机遇进行单位职能定位转变和科研创新改革提出了建议，特别强调要在“四个面向”方面做出有针对性的部署。他围绕“专业化、品牌化、本地化”提出了生研院的发展思路，在发展路径上，提出加强与高校、科研院所、医院、企业以及国际组织等进行深度合作的指导意见。曹宏明处长表示，生物技术和医药处将全方位支持生研院的发展，并对生研院未来发展方向提出了期望。

(科研部) ■

孕期 PM_{2.5} 及其主要成分暴露对学龄前期儿童体重生长轨迹影响的最新研究成果

孙小伟

Environment International《国际环境杂志》2021年4月发表了我院关于PM_{2.5}及其关键成分宫内暴露对0-6岁儿童生长轨迹影响的研究论文(Sun XW[#], Liu C[#], Liang H, Miao MH, Wang ZL, Ji HL, Donkelaar AV, Martin RV, Kan HD^{*}, Yuan W. Prenatal exposure to residential PM_{2.5} and its chemical constituents and weight in preschool children: A longitudinal study from Shanghai, China. Environment International, 2021, 154: 106580)。

PM_{2.5}是指大气中空气动力学当量直径小于或等于2.5微米的颗粒物，也称为可吸入颗粒物，主要化学成分包括有机碳(OC)、黑碳(BC)、铵盐(NH₄⁺)、硝酸盐(NO₃⁻)、硫酸盐(SO₄²⁻)和土壤尘埃(SOIL)。PM_{2.5}粒径小，富含大量的有毒、有害物质且在大气中的停留时间长、输送距离远，因而对人体健康的影响非常大。流行病学研究报道了PM_{2.5}对人类健康的有害作用，包括增加呼吸系统疾病、心血管疾病和癌症发病率等。此外，母亲孕期接触PM_{2.5}可通过胎盘屏障向胎儿转移，从而影响子代的生长发育，如增加早产、死产、宫内生长迟缓、小于胎龄儿和低出生体重的发生风险。体重生长轨迹是监测儿童生长发育的重要指标，了解PM_{2.5}宫内暴露与儿童体重生长轨迹的关联，并在关键时期及时干预异常发育情况(如超重、肥胖或低体重)尤为重要。关于孕期PM_{2.5}，尤其是其化学成分暴露对儿童体重生长轨迹影响的研究仍然欠缺。

本研究基于上海闵行出生队列，纳入1084对母婴进行分析。我们收集了子代出生、1、4、6岁时的体重、身高信息。根据世界卫生组织(WHO)儿童生长标准，分别计算了年龄别体重(Weight-for-Age, WAZ, 适用于0-6岁的儿童)、身高别体重(Weight-for-Length, WLZ, 适用于4岁以下的儿童)、年龄别体重指数(BMI-for-Age, BMIz, 适用于4岁及以上儿童)的标准化评分，以便比较相同性别和身高/年龄儿童的体重变化趋势。根据母亲怀孕期间的居住地址，采用基于卫星建模的方法估算孕期PM_{2.5}及其化学成分(OC、BC、NH₄⁺、NO₃⁻、SO₄²⁻、SOIL)暴露浓度。采用可以处理多时点暴露效应的多重信息统计分析模型(multiple informant model)评估不同敏感窗口期PM_{2.5}及其化学成分暴露(μg/m³)对子代出生、1、4、6岁WLZ/BMIz和WAZ的影响。研究发现，中、晚期孕期PM_{2.5}、OC、BC、NH₄⁺、NO₃⁻和SO₄²⁻暴露可以降低男孩1、4、6岁时的WLZ/BMIz和WAZ。对于女孩，我们发现早、中孕期PM_{2.5}、NH₄⁺、NO₃⁻和SO₄²⁻暴露与出生时WLZ增加有关；中孕期PM_{2.5}、OC、BC、NH₄⁺、NO₃⁻和SO₄²⁻以及晚期孕期PM_{2.5}、NH₄⁺、NO₃⁻暴露与6岁时BMIz降低有关。

本研究首次报道了孕期PM_{2.5}及其主要成分暴露对0-6岁儿童生长轨迹的影响，提示PM_{2.5}宫内暴露可能影响学龄前期儿童的生长发育，并且作用具有性别特异性。

该研究由国家重点研发计划、国家自然科学基金资助。■

我院召开 2022 年度工作讨论会

(上接第1版)目；五是工作落实和监督管理，加强管理和服务水平。通过党建引领和标准化建设，落实各项工作，通过监督、管理和评价机制的完善，确保督办和监督实效；四是有的放矢，抓好大事要事；五是明确度；二是把握人才工作核心，做好管理和评价体系；三是加强工作更好发展。(党政办) ■

简讯

◆近日，市科委邀请市人大、市司法局、市财政、市共享服务平台及仪器领域的专家对我院开展大型科学仪器设备开放共享情况开展现场核查。专家组听取了关于相关仪器设施信息报送情况、组织管理情况及开放共享服务情况的工作汇报，对我院在积极参加仪器共享评估工作、共享服务奖励激励措施、使用记录可靠性等各方面所做的工作给予肯定，同时还就提升仪器设备共享工作水平提出了建设性意见，希望我院进一步加强对仪器设备的统筹管理，建立健全大型科学仪器设备开放共享机制，并加强在线服务平台建设，切实提高仪器使用效率，提升对外服务能力。我院顺利通过现场核查。

(开发部) ■

我院召开第一届工会会员代表大会暨工会换届选举大会

2月24日,我院召开生研院成立后第一届工会会员代表大会暨工会换届选举大会。工会会员代表52人出席会议。会议由上一届工会主席周维谨主持。因疫情防控要求,大会设立分会场。

在预备会议阶段,大会听取了《工会换届筹备工作报告》《“双代会”代表资格审查报告》并审议通过了《上海生研院第一届工会会员代表大会表决办法》。

正式大会阶段,与会同志审议通过了《原上海计生所第七届工会委员会工作报告》《原上海计生所第七届工会经费审查委员会工作报告》,表决通过了《上

海生研院第一届工会会员代表大会选举办法》及监票人、计票人、唱票人名单。大会通过无记名投票和公开唱票的方式,选举产生了我院第一届工会委员会和第一届工会经费审查委员会。袁伟等9位同志当选为第一届工会委员会委员;范耀奇等3位同志当选为第一届工会经费审查委员会委员。

会上,院党委书记刘海峰代表院党委对上一届工会工作给予充分肯定,并对上一届工会主席周维谨同志表示感谢,对新当选的新一届“工会委员会”和“工会经费审查委员会”委员表示祝贺;同时也对下一步工会工作提出

要求:一是要强化政治站位,围绕中心、服务大局,激发干部职工建功立业的智慧和激情,维护好改革发展稳定大局;二是要强化服务意识,提升员工福祉,保障职工权益;服务好职工精神文化需求,将工会工作与党务业务适当结合,构建员工和事业和谐发展的良好局面;三是要强化能力建设,提升履职水平,要协助落实好党的群众路线,做好政策信息传递宣传和解读;加强工会干

部政策法规、专业技能培训学习,实现职工与单位协商共事、机制共建、利益共创、效益共享。刘海峰书记希望新一届工会工作站在新的历史起点,要深刻认识和把握新发展阶段工会工作面临的新形势新任务,谋划新思路,实现新发展,努力开创工作

新局面,为生研院改革发展作出新贡献。

会后,新一届工会“两委”召开了第一次会议,选举袁伟同志为工会主席,陈冬同志为工会专职副主席,陈良康同志为工会副主席,范耀奇同志为工会经费审查委员会主任。

(院工会)■



我院召开第一次妇女代表大会

近日,我院召开第一次妇女代表大会,选举并产生生研院第一届妇女委员会委员。市科技妇工委主任陈敏,我院党委副书记、纪委书记王震,副院长黄薇、王涤松出席。会议由原计生所妇委主任苗茂华主持。

大会听取并审议了《生研院妇女委员会工作报告(2019-2021年度)》并以无记名投票的方式选举产生了生研院第一届妇女委员会委员,苗茂华同志继续当选新一任妇委主任,赵瑞同志当选为副主任。

会上,陈敏主任肯定了我院妇委工作,并希望接下来能

够以“胸怀大格局、锚定大成就、传递大情怀”的态度积极推动妇女工作,凝聚巾帼力量,助力女科学家勇攀科技高峰,同时播撒科学理想的种子,让科研信仰之光照亮社会。

最后,王震副书记作总结讲话。他指出,2022年是生研院成立第一年,也是“十四五”规划的关键年,新一届妇委要继续坚持党建引领,在支撑我院科研创新和关注人才培养方面做出更大的努力;在工作中要关注群团工作联动,结合生研院特色,打造出自身工作品牌,继往开来做好服务全院的工作。(院妇委)■

我院召开2021年度支部书记抓基层党建工作述职评议会

日前,我院召开2021年度支部书记抓基层党建工作述职评议会。市科技工作党委有关领导及院领导班子成员出席,各党支部书记、支部委员,各部门、研究所负责人及“两代表一委员”参加会议,市科技工作党委有关领导出席会议,会议由党委副书记、纪

委书记王震主持。

会上,各支部书记就各自支部2021年度工作进行了汇报。院领导班子成员分别围绕所联系支部的工作情况进行了发言,党委书记、副院长刘海峰则逐一进行点评,他指出,各支部注重强化党建引领意识,方向明,人心齐;

党建业务相互融合,举措实、成效好;激发干事创业活力有办法,思路活、亮点多。

最后,刘海峰书记总结讲话,对各支部提出了希望与要求,一是要深化理论学习,提升学习实效;二是要完善制度建设,强化制度执行;三是要重视人才建设,畅通沟通渠道;四

是要开拓资源渠道,加强交流合作。同时,他强调,各支部要坚持品牌特色活动,不断提升支部凝聚力,在生研院创新发展中充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。

(党办)■

