

中国共产党上海交通大学医学院第十二次代表大会 工 作 简 报

第 23 期

中国共产党上海交通大学医学院

第十二次代表大会筹备工作领导小组宣传组

2024 年 7 月 1 日

[头条要闻]

交大医学院党委传达习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会的重要讲话精神

7 月 1 日, 在全党上下庆祝中国共产党成立 103 周年之际, 上海交通大学医学院举行党委理论学习中心组(扩大)学习会, 传达学习习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神。医学院党委书记江帆主持会议并讲话, 医学院院长、中国工程院院士范先群传达会议精神并授课。



范先群院长介绍了大会概况, 详细传达了习近平总书记重要讲话精神和会议精神。习近平总书记重要讲话精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中的重要作用, 系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务, 更详尽回答了建设科技强国的时代命题。

联系地址: 上海交通大学医学院东院科教楼 911 室

E-mail: xcb@shsmu.edu.cn

责任编辑: 黎芮希、吕奕鹏、周栋

联系电话: 62846590-776670

邮编: 200025



习近平总书记将科技创新过程中的宝贵经验高度概括为“八个坚持”，并首次系统阐明科技强国五方面基本要素。他强调必须进一步增强紧迫感，聚焦加快推进高水平科技自立自强、助力发展新质生产力、充分激发创新创造活力、构筑人才竞争优势、推动科技开放合作等，以“十年磨一剑”的坚定决心和顽强意志，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把建成科技强国的战略目标变为现实。

随后，范先群院长以《坚持科技创新、攀登医学高峰》为题，通过坚持科技创新、培育卓越人才、建设世界一流三个方面进行了精彩的授课，鼓励医学院科技工作者坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把学习贯彻全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会精神，与实现医学院事业高质量发展相结合，肩负起新时代杰出医学人才的责任与担当，推动医学院科技创新事业向极宏观拓展、向极微观深入，向极端条件迈进，向极综合交叉发力，为建设世界一流医学院和一流医学学科，为建设教育强国、科技强国、人才强国和健康中国，作出新的更大的贡献。

江帆书记指出：科技自立自强是国家强盛之基、安全之要，推动高水平科技自立自强是交大医学院的“必答题”和“抢答题”。面向2035年建成科技强国的宏伟目标，将深入学习习近平总书记讲话精神落实到实际工作中。她要求广大党员干部、师生医务员工要提高政治站位，把习近平总书记讲话精神，融入到即将召开的医学院党代会的报告中，进一步深入贯彻落实好。交医人要胸怀“国之大



者”，强化使命担当，正确认识科技创新发展面临的形势任务，进一步深入学习领会科技强国的“八个坚持”；要把握时代机遇，主动融入科技创新发展的大局，作为处于生物医药和临床医学领域第一方阵的医学院校，交大医学院理应担起重任，要将责任感、紧迫感化为实际行动，务实地挑战最前沿的科学问题，积极推动实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破，持续产出具有重大原创性、颠覆性的科技成果；要牢记使命担当，加快培养卓越医学创新人才，实现可持续性发展，人才培养是核心中的核心，交大医学院要落实立德树人根本任务，在人才培养上力争突破，充分发挥高水平研究型医学院校“教育、科技、人才”三位一体的优势，完善科教协同育人机制，深刻回答好“建设强国、交医何为”的时代命题。

江帆书记强调，把我国建设成为科技强国，是近代以来无数中华民族前辈们孜孜以求的梦想。她要求“交医人”鼓足干劲、发愤图强、以“只争朝夕”的紧迫感和使命感，以“十年磨一剑”的坚定决心和顽强意志，奋力跑好历史的接力棒，朝着努力建设“教育强国、科技强国、人才强国和健康中国”宏伟目标奋勇前进。

医学院全体党政领导班子成员，科级及以上干部、党支部书记、附属医院分管科研副院长、科研处处长、众多国家级人才、全体优青班学员等近400人参加学习。

师生医务员工热议

周翔天

医学院科技发展处处长、国家杰出青年科学基金获得者

我深入学习了全国科技大会上的重要讲话，深感振奋和鼓舞。习近平总书记的讲话不仅是对科技工作者的极大鼓舞，更是对全社会发出的明确信号：科技创新是推动国家发展的核心动力。作为一名科研工作者，我深感责任重大。我们必须充分认识到科技的战略先导地位和根本支撑作用，将科技创新作为推

动学校发展的重要引擎。我们要加强有组织的科研顶层设计和统筹谋划，为学校的科研工作提供有力支持，鼓励科研工作者尤其是青年科研工作者积极投身科技创新，培养更多具有创新精神和实践能力的人才团队。讲话中提到的“加快实现高水平科技自立自强”的目标，也为我们指明了方向。我们要坚持国家战略需求引领，继续围绕医学前沿领域创新研究和重大疾病防治“卡脖子”问题，充分发挥交大医学院一流的基础研究和强大的临床优势，努力催生“从 0 到 1”的原创性科研成果，建立具有知识产权的临床级生物药物研发策源地，力争实现科研力量集中、创新动能不断释放，为实现科技强国战略目标贡献自己的力量。

高小玲

基础医学院药理学与化学生物学系教授、2021 年度教育部长江特岗学者

作为生物医药科研工作者，我深受习近平总书记在 2024 全国科技大会上关于创新驱动发展的鼓舞。创新是推动生物医药领域发展的关键动力，而只有将创新科研成果转化为新质生产力，才能真正实现服务病患的理想。同时，转化人才的培养至关重要，他们是未来将理想转化为现实的中坚力量。我期待未来能够参与到更多基础科研和创新转化工作中，并在此过程中培养具有转化思维的后备人才，为服务人类健康做出应有的贡献。

汪一心

公共卫生学院环境与健康系主任、23 年度国家优秀青年基金（海外）获得者

有幸在线观看了此次召开的科技盛会，了解到我国科技事业在前沿基础研究不断实现新突破，让人备受鼓舞。作为青年学者，我们应肩负起科技兴国的使命，自觉将个人学术追求融入建设科技强国的伟大事业中，充分利用交医“医防融合、医工医理医文交叉、宏观 + 微观、人群 + 基础”的“大公卫”特色学科群，埋头苦干，力争上游，为中国迈向世界重要科学中心和创新高地贡献力量。

许彭鹏

附属瑞金医院血液科主任医师、2023 年度教育部青年长江学者

作为一名青年科技工作者和曾经的援藏干部，我深刻体会到科技创新对于国家发展和民族振兴的重要性，唯有科学技术的独立自强，才能让我们屹立于世界民族之林。习近平总书记的讲话为我们设定了目标，明确了方向，鼓舞了人心，后续工作中我将牢记习近平总书记的指示，在我所从事的淋巴瘤精准诊断和治疗领域中不断突破，通过深入的基础和临床研究将发病机制新发现切实转化为临床可广泛使用的诊治技术，并将其推广应用于广阔的祖国大地，让普通老百姓也能切切实实地享受到科学技术带来的福利。

曹竹君

附属瑞金医院内感染科主治医师、研究员

“发挥制度优势，科创自立自强”，是学习习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会以及两院院士大会上对科技工作者重要讲话的最大感受。我作为传染病学领域的青年医生和研究者，在抗击新冠疫情的工作中，亲眼见证了我们国家打破西方的垄断局面，先后自主研发了克尔来福（CoronaVac）、民得维、先诺欣等这些在抗击疫情中发挥关键作用的疫苗和药物，这些离不开国家科技发展的制度优势。尽管中国目前仍面临“原始创新能力还相对薄弱，一些关键核心技术受制于人，顶尖科技人才不足”的局面，但作为年轻的科技工作者，在科技革命的浪潮中，我们需要锚定国家战略需求，在国家科技制度的支撑下，在自己的领域攻坚克难，自立自强，为祖国的人民生命健康做出自己的贡献。

刘志

附属仁济医院/上海市免疫治疗创新研究院研究员、2023 年度国家优秀青年基金（海外）获得者

作为一名科研工作者，我深感责任重大，也备受鼓舞。总书记强调了科技

创新对国家发展的战略重要性，明确了未来科技发展的方向，这让我对自己的科研工作有了更深的理解和更高的期待。在量子科技、生命科学等领域的重大突破，让我意识到基础研究的重要性。作为一名科研人，我深知自己的科研道路才刚刚起步，但总书记的讲话让我明白，只有脚踏实地地进行基础研究，不断探索未知，才能在科技前沿有所突破。总书记提到要完善科技体制，激发科技人员的积极性和创造力，这让我看到了国家对科研环境的重视和改善。我相信，在这样的环境中，科研工作者们能更好地发挥自己的才能和创造力。我将以更加饱满的热情和坚定的信念，投入到科研工作中去，为实现科技强国的目标贡献自己的力量。

周慧芳

附属第九人民医院眼科副主任、2022 年度教育部长江学者特聘教授

眼健康是国民健康的重要组成部分，我所在的上海九院眼科团队在范先群院士的带领下，围绕疑难眼病重大问题，发扬攻坚克难精神，以产出原创性科技成果为目标，以开发数字化眼科高端医疗装备、研发致盲性眼病靶向药物及建立眼科人工智能诊疗系统为核心，旨在形成一批具备自主知识产权和满足眼健康需求的重大科技成果、药物/医疗器械和诊疗规范，持续为国家自主知识产权新药和诊疗装备比重提升做出贡献。我将积极响应习总书记的号召，承担我们这一代人的使命和担当，以更加饱满的热情投身于科技事业，为实现 2035 年建成科技强国的战略目标不懈奋斗！

王智超

附属第九人民医院整复外科副主任医师、副教授

习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会以及两院院士大会上的重要讲话，不仅是对科技领域杰出贡献者的表彰，更是对全国科技工作者的激励和鞭策。站在医务工作的岗位上，我深切体会到科技进步对医学领域带来的巨大变革。作为一名医务工作者，我深知自己的责任和使命。我们不仅要

关注患者的身体健康，更要关注他们的心理健康和生活质量。因此，我们需要不断学习新知识、掌握新技能，以适应科技发展的需求。同时，我们还要注重团队合作和跨界融合，与科研人员、工程师等紧密合作，共同推动医学领域“新质生产力”的发展。我将继续秉承“以人为本、以患者为中心”的服务理念，不断提高自己的专业素养和服务水平，为患者提供更加优质、高效的医疗服务，为健康中国的建设贡献出自己的一份力量。

医学院党委推出“喜迎党代会·成果巡礼”专栏第五期

中国共产党上海交通大学医学院第十二次代表大会即将召开，本次大会是坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，贯彻落实党的二十大和上海市第十二次党代会精神，全面实施“十四五”规划的重要会议。承前启后，意义重大！

过去的六年是砥砺奋进、攻坚克难的六年。上海交通大学医学院全体师生医务员工学习贯彻习近平总书记“勉励寄语”和“嘱托”精神，全面贯彻党的教育方针，始终坚持立德树人根本任务，在建设教育强国、科技强国、人才强国和健康中国的征程中努力前行，为谱写中国特色世界一流医学院和一流医学学科建设新篇章而不懈奋斗。

在此，特别开启“喜迎党代会·成果巡礼”系列报道，全方位地展示医学院在各项事业中所取得的优异成绩，进一步激励全体师生医务员工以昂扬的激情、踏实的作为迎接医学院第十二次党代会的胜利召开！敬请关注。

统筹推进学科布局和建设，学科综合实力取得新提升

六年来，上海交通大学医学院锚定建设“世界一流医学院和一流医学学科”战略决策，持续优化学科规划布局，加快建设一流学科平台，着力提升学科整体水平，助力学科建设内涵式、高质量发展。

加强顶层设计，优化学科规划布局

上海交通大学医学院紧紧围绕国家“双一流”的战略决策，统筹学科规划战略布局，进一步优化学科规划布局，实施学科建设“尖峰、攀峰、造峰、筑峰”的“四峰”工程，助推学科分层分类分阶段发展。



重点打造临床研究与转化的临床医学“尖峰”工程，推动临床医学学科体系不断优化，专科优势更加凸显，临床研究能力不断提升，辐射带动更加广泛，学科整体实力保持全国第一，若干学科领域冲击世界一流。

助力基础医学、口腔医学和药学等一流学科“攀峰”工程，坚持强基础和临床合作、强医理和医工交叉，持续推动基础医学学科“从0到1”的原始创新和“从9到10”的成果转化；充分发挥国家口腔医学中心和国家口腔疾病临床



医学研究中心辐射作用，推动口腔医学学科整体实力更上新台阶；加强新药与创新生物技术研发和转化，推动新药研发、临床药学服务和成果转化等突破，全面夯实药学学科建设内涵。发挥优势学科引领带动作用，建设“宏观+微观、

人群+基础，医工、医理、医文多学科交叉”的公共卫生与预防医学、极具交大特色的校院一体化发展的护理学科以及面向技术变革前沿和急需紧缺方向的医学技术学科，构筑学科协同发展的新格局。

聚焦新医科建设，布局新兴交叉学科“造峰”工程，推动医学与信息技术、生物学、材料学交叉协同与融合，布局数字医学、医学技术、生物材料、全健康、康复医学等新兴交叉和国家急需紧缺学科/领域方向，着力形成学科新的



高峰。

筑牢一流学科发展支撑体系“筑峰”工程，建设引领学科发展的国家级科研创新基地；打造一流的公共技术平台与实验教学平台，支撑学科科研、教学、人才一体化发展，筑牢学科发展的根基；

强化临床研究能力提升计划，助推以问题为导向的有组织临床科研创新研究。

通过全面实施学科建设“四峰工程”，推动优势学科强势发展，交叉学科融合发展，新兴学科精准发展，建成一批国内领先、国际知名的优势学科群，形成了高峰耸立、高原迭起的一流学科群发展态势。临床医学、口腔医学、基础医学、药学等4个学科连续两轮入选国家“双一流”建设名单，学科整体水平进入全国第一方阵前列。

夯实学科内涵，建设一流学科平台

一流学科是一流大学建设之基。

坚持服务国家战略需要，满足人民健康重大需求，充分整合校部、医学院和附属医院优势资源和科研力量，进一步加强学交叉，打造一流学科平台，夯实学科建设内涵，推进围绕大健康产业的学科基础创新、临床研究和产业化一体化建设，助推学科高质量发展。



面向国际前沿，促进临床和基础深度融合，着力推进上海精准医学研究院、上海市免疫治疗创新研究院、上海市病毒研究院、松江研究院建设。推动学科交叉，加快共性技术、关键核心技术联合攻关，聚焦“卡脖子”问题，建设数

字医学研究院、生物材料与再生医学研究院和医学技术与装备研究院。瞄准新兴学科领域和国家重大需求，建设全健康研究院、康复研究院。构建高水平专科发展新模式，建设融医、教、研为一体的消化科学院、骨科学院、临床药学院。对接国家中西医结合战略，建设中西医结合转化医学重点学科和中医西医汇聚创新研究院。

为推动学科高质量发展，医学院搭建“大师论道”高质量学科发展系列论坛，已经已成功举办十四期，先后邀请 40 多位两院院士和诺贝尔奖得主等全球顶级学术“大咖”，分享医学领域最前沿的知识和研究动态。营造浓郁的学术文化生态，让全院师生在百年校园内“转身遇到大师”成为一种常态。

锚定发展目标，提升学科整体排名

学科评估是高等教育机构学科实力的重要体现，也是衡量一个学校综合实力的重要指标之一。

医学院以“四峰”工程为驱动，学科整体实力水平持续提升，国际影响力和国内外权威排行榜排名不断跃升。



第五轮教育部学科评估成绩喜人，临床医学、基础医学、口腔医学位列全国顶尖学科行列，护理学进入国内一流学科前列。根据最新 ESI 引文量排名，8 个学科进入全球前 1%，其中 4 个学科进入全球前 1‰，临床医学稳居全国第

一。在 QS 世界大学最新排行中，医学学科全球排名 83 名，牙科学排名 77 名，解剖与生理学排名 36 名，药剂学与药理学排名 73 名，护理学首次进入榜单。在 U. S. News 世界大学排名中，临床医学等 13 个学科位列全球百强，4 个学科位居全国第一，9 个学科位居全国前三。在软科“中国最好学科”排名中，临床医学稳居全国第一，基础医学、口腔医学位居全国第二。



未来，上海交通大学医学院将始终坚持“四个”面向，发挥部市共建一流医学院体制机制优势，以世界一流和中国特色为根本动力，进一步优化学科布局、前瞻规划，探索形成相互支撑、协同促进的学科发展的新格局，为教育强国、科技强国、人才强国和健康中国建设做出新的更大贡献。

报：上海市教卫工作党委，上海交通大学党委

送：上海交通大学医学院党政领导

发：上海交通大学医学院本部各党委、党总支、直属党支部、各附属单位党委
