



第 941 期

2024年6月30日
本期共4版

北 医

国内统一刊号：CN11-0810G

主办单位：北京大学医学部

编辑出版：《北医》编辑部



识别二维码关注
北京大学医学部官方微博



识别二维码关注
北京大学医学部微信公众号

选择难走的路，做有价值的研究

P02

不忘初心跟党走

P03

青春榜样：优秀毕业生风采

P04

医路生花 必成芳华 追光向前 “医”无反顾

——北京大学医学部2024年毕业典礼暨学位授予仪式举行

本报讯（记者 韩娜）6月30日，北京大学医学部2024年毕业典礼暨学位授予仪式在运动场举行。医学部领导，各学院、医院领导，负责教学和 ze 工作的老师，教师代表、校友代表，毕业生亲友，后勤、保卫工友代表等共同见证这庄严而欢庆的时刻。典礼由医学部副主任段丽萍主持。

在暖场表演环节，学生舞蹈团的汉唐古典舞《相和歌》，带大家走进中国古典舞的舞动和韵律；公共卫生学院王玉婷带来魔术表演《未来》，拼好的纸牌寓意着大家毕业快乐、圆满满满；十佳歌手和同学们一起唱响《小美满》《去明天》《凤凰花开的路口》，为美好的未来喝彩。

毕业短片《你想成为什么样的人》，回顾了同学们在北大医学追逐梦想的青春旅程，让在座的每一位毕业生思考未来。

医学部副主任王雅民介绍，2024年北京大学医学部共有毕业生2265人，其中313位同学获得北京大学优秀毕业生个人奖励，96位同学获得北京市普通高等学 校优秀毕业生个人奖励。领导和嘉宾为优秀毕业生代表颁发荣誉证书。

药学院2020级本科毕业生梁宇健以“在北大医学，逐光成炬”为题，第二临床医学院2021级硕士生樊爽以“‘医’无反顾，放飞使命之翼”为题，公共卫生学院2019级博士生毕业生来晓真以“慢慢来，成为更好的自己”为题，2018级留学生毕业生比荷妮以“传承厚道，在感恩中走向世界”为题，共同讲述了“北医青年的担当”。



首届中国科协青年托举人才中最年轻的一员，口腔医院吕瓏薇老师深知，医学漫长，毕业只是新的起点，她结合自己的科研经历，和大家分享了几点体会：要披荆斩棘，在困难中勇毅前行，学会感恩；要学会汲取他人智慧补己之不足，提问是获取知识最有效的方法；要学会排除干扰，专注当下，脚踏实地地做好每一件事情；要抓住机遇，直面挑战，“一片崭新的、更加广阔的天地正在等待着你们展翅翱翔，我们在这里等待你们的到来，相信你们会坚守初心，向光而行，不断成为更好的自己，追逐光，凝聚光，成为光！”

中国肾脏病学科的优秀领军人，

北大医院赵明辉教授一直在北医浓郁的教育环境中成长，也享受着与同学们教学相长的幸福，“你们每个人都是老师心目中独一无二、追求卓越的优秀学生”，临别之际，他对同学们提出了殷殷叮嘱：第一，积极投入社会实践，用热爱医学的激情拥抱社会，用学术思想持续影响周围环境；第二，做好充分的准备，保持对生活和工作的乐观态度，善于思考和化解矛盾，去完成目标、实现价值；第三，尽量保持生活和工作的平衡，保持健康发展；第四，拥有家国情怀，成为我国医学事业发展到新高度的生力军。

在这个再起航的新起点，乔杰为同学们讲授了“最后一课”。“因为

我们能感受到爱，看见生命的力量，所以，此生，我们‘医’无反顾，我们又无反顾！”

第一，要时刻牢记，以厚道之心立德。医者，德为先，义为要。博爱厚道的德行会为同学们搭建好悬壶济世的阶梯，让大家成为一生受人尊敬的医者、学者。“你们要将厚道精神扎实地安置于内心最为深处的地方：心定、德生、大道行。”

第二，要永不懈怠，以专精之技立世。医学是一门永远也学不完的科学，永远处于变化之中，永远面临着新的挑战，而这正是医学的魅力。“你们只有对自己高标准，严要求，才能锻造出科学研究的高精尖新技术，才能打磨出

治疗疾病的独特新精手艺。才能有绝活，有绝技，成为让母校自豪并对社会有贡献的学者、医者、管理者。”

第三，要敢于突破，以出新之志立志。医学领域的创新与突破是最关乎人类生存与发展的，要做从“0”到“1”的创新突破，做从“1”到“10”的攻坚克难，“距离实现建成科技强国目标只有11年时间了，期盼你们和我们在一起，以‘十年磨一剑’的坚定决心和顽强意志，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把这一战略目标真正变为现实。”

乔杰强调，历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中，要树立雄心壮志，鼓足干劲，为人民健康国家富强而努力奋斗，矢志不渝！

有这么一群人，数年如一日，在工作岗位上默默为同学们保驾护航，正是有了他们的存在与付出，身处校园的同学们也能感受到家的温馨与暖意。他们当中，有言传身教的授课教师，有用心陪伴的辅导员，有保障通行的班车师傅，有贴心勤快的快递小哥，有时刻守护同学们安全的保安大哥……他们也通过视频，为大家送上临别祝福，接受毕业生的致敬和感谢。

“健康所系，性命相托”。从进入北医的第一天起，医学生誓言便始终指引着大家，担负起守护人民生命健康的使命。毕业生们再次一起重温医学生誓言，承诺为祖国医药卫生事业的发展和个人身心健康奋斗终身。

“我爱母校，我爱母校，为祖国卫生事业培养栋梁，你永远放光芒”，《北医之歌》响起，学院路38号，将成为我们永远的心灵家园和温暖的港湾。

▲6月6日，基础医学院举办第二届首都医学研究生学术交流活动，来自北京协和医学院等六所医学院校百余名研究生参加活动。活动旨在增进医学生交流、凝聚合力，开创医学研究生教育高质量发展新局面，助力研究生知识创新和实践能力全面提升，更好地培养德才兼备的高层次医学人才。（基础医学院）

▲6月26日，北京大学医学部、国际知名医学期刊《柳叶刀》和联合国儿童基金会驻华办事处共同主办中国儿童青少年健康发展研讨会，来自全国儿童青少年健康领域的100余名专家学者和北大师生现场参会。会议为中国儿童青少年健康事业的发展注入了新的活力，为未来儿童青少年健康领域的合作提供了新的经验和思路，为共同探讨和推动中国儿童青少年健康事业的发展贡献了智慧和方向。（公卫学院）

▲6月26日，北大医院分子病理实验室、分子生物学实验室正式启用。实验室的启用是北大医院发展的重要契机，将显著提升医院的医疗服务质量和患者满意度，为实现医院的长远发展目标奠定坚实基础。北大医院将以全新实验室的启用为起点，病理科、检验科也将进一步提升学科的医疗和科研水平，为高水平医学人才培养贡献力量！（北大医院）

▲6月28日，中国卫生健康思想政治工作促进会医院党建研究会正式成立，随后召开2024年全国医院党建研究会暨中国卫生健康思想政治工作促进会医院党建研究会2024年年会论坛，党建研究领域和医疗领域专家、学者共同探讨医院党建工作思路，用党的创新理论引领医院高质量发展。（人民医院）

▲6月18日，北京大学口腔医院第七门诊部（天竺门诊部）举办揭牌仪式，这是口腔医院在城六区外开设的第一家门诊部。天竺门诊部的成立标志着北京大学口腔医院在服务范围上的进一步拓展，同时也为培养北大医学生的临床能力、科研能力和创新能力提供了新的基地，全体医护人员将以高标准的就医环境、高水平的技术和高水准的管理服务谱写公立医院高质量发展的崭新篇章。（口腔医院）

▲6月6日，北京大学肿瘤医院云南医院（国家肿瘤区域医疗中心建设项目）揭牌仪式在云南医院举行。未来，医院将认真贯彻落实党中央、国务院关于推进国家区域医疗中心建设的部署要求，朝着建设国内一流的服务中心、面向西南、辐射东南亚南亚肿瘤区域医疗中心的目标，着力为人民群众提供优质的医疗服务，为“健康中国”“健康云南”建设贡献力量。（肿瘤医院）

▲6月15日，北京大学第六医院承办第十二届中国精神分裂症研究论坛在青岛开幕。该论坛作为CSP、CPA之后的国内精神科重要会议，围绕“新机遇，新挑战”的主题，覆盖精神分裂症的基础及临床研究，为广大精神科工作者带来多维、立体、全新的视角与观念，搭建学习、交流和展示成果的机会，全面推动精神分裂症研究及诊疗领域的长足发展。（六院）

▲6月19日，中国致公党北京大学医学部基层委员会成立大会在会议中心召开，会议宣布了中国致公党北京大学医学部委员会主任委员、副主任委员、委员名单。王军为以“民主党派成员如何履职”为题对委员会成员进行培训。希望致公党基层委员会进一步加强思想建设，做好发展工作，强化党员责任担当，积极建言献策，为学校发展和国家建设贡献力量。（统战部）

□ 本版责编 冯黄于飞

乔杰院士团队项目获国家自然科学奖

本报讯 6月24日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会在人民大会堂隆重举行。北医三院作为第一完成单位、乔杰院士作为第一完成人的项目“人类生殖发育表观遗传调控机制及代际传递规律研究”荣获国家自然科学二等奖，此次获奖为北京大学附属医院首次获得国家自然科学二等奖。

我国面临严峻的人口负增长形势，不孕不育率、胚胎停育与出生缺陷比例逐年升高，生殖发育障碍与成年期多种重大疾病的发生密切相关。原始生殖细胞是生命的起源，针对生命起始阶段这些关键环节，深入系统地解析生殖发育调控机制，是精准防治生育障碍与发育源性疾病的重要前提。表观遗传修饰参与生殖细胞命运决定和代际传递，决定了基因能否发挥作用。但是，由于表观遗传调控方式多样，物种间差异大，存在研究技术壁垒，使得人类生殖发育表观遗传

重编程机制一直是未解之谜。

本项目聚焦表观遗传如何重塑人类生殖细胞命运、实现代际传递这一关键科学问题。团队历经十余年攻关，成功创建了胚胎单细胞多组学研究体系，揭开人类生殖发育过程两次大规模表观遗传重塑细胞命运的神秘面纱，阐释父母源表观遗传信息代际传递的规律，取得了三个重要科学发现：

第一，项目组通过创建高精度单细胞转录组及DNA甲基化测序等技术，揭示了人类首轮表观遗传重编程特性；第二，系统解析了着床前胚胎多层次表观调控网络；第三，项目组通过建立体外模拟人类胚胎着床体系，突破胚胎体外长时培养技术瓶颈，打开了人类早期发育的“黑匣子”，揭示人类围床期全时程发育特征。

研究发现女性胚胎X染色体随机失活起始于围床期胚胎阶段，发现X染色体的上调在该时期的两性胚胎中均

已启动，揭示人类围床期胚胎X染色体剂量调控规律。成果发表于Nature杂志，并入选2019中国生命科学十大进展。项目代表性成果发表在Cell、Nature、Nat Genet、Nat Cell Biol、Mol Cell等权威期刊，并入选高被引论文，得到国内外科学家的广泛引用。

本项目推动了我国生殖发育基础研究进展，具有良好的转化应用前景，所开发的配子胚胎遗传学诊断与评估新方法，授权国家发明专利并转化，同时纳入行业标准及共识。团队受邀在国内外权威期刊发表多项综述，主办国际学术大会，显著扩大了我国的学术影响力，推进我国人类生殖发育研究从“国际跟跑”到“国际领跑”，为指导生殖发育障碍与出生缺陷等疾病的精准诊治提供病因学诊断依据，为促进生育力和提高出生人口质量提供重要科技支撑。

（三院）

2024届毕业生代表座谈会召开

本报讯 6月21日下午，北大医学2024届毕业生代表座谈会在科技楼举行。北京大学常务副校长、医学部主任乔杰，医学部副主任段丽萍、肖渊与来自12个学院的本硕博毕业生代表面对面沟通交流，倾听收获感悟，畅谈未来愿景，送上毕业祝福，公共卫生学院2019级本科毕业生高凌主持会议。

立足中华人民共和国成立75周年、五四运动105周年的重要时间节点，2024届毕业生将接过这场青春的接力棒，在推进强国建设、民族复兴的伟业中展现青春作为、彰显青春风采、贡献青春力量，奋力书写中国式现代化挺膺担当的青春篇章。俊才有如此，

九万飞鹏程。座谈会上，毕业生代表们深情回顾了在北医的点滴回忆，谢师恩、念母校、话未来，立志在新征程中继续奋斗。临别之际，乔杰对同学们提出三点期许：德术并重，树立医者风范；心怀家国，筑梦健康中国；创新融合，开创医学新纪元，祝福同学们励志笃行、精诚厚道，北医将永远是温暖的港湾，欢迎大家随时归来，共谋发展，共叙长情。

医学部主任办公室党委办公室、校友工作办公室、学生工作部、研究生院、教育处、国际合作处、总务处、团委、图书馆、网络安全与信息技术中心等部门负责人参加座谈会。（学工部）

北大医学-齐都药业创新制剂联合实验室签约

本报讯 6月20日，“北大医学-齐都药业创新制剂联合实验室签约仪式”在科创中心举行。乔杰与山东省淄博市副市长宋振波共同为联合实验室揭牌。乔杰指出，与山东齐都药业有限公司共建“北大医学-齐都药业创新制剂联合实验室”，将围绕复杂注射剂，搭建递送技术研究平台，开展创

新药递送技术的概念验证研究，聚焦国内空白且具有较高社会效益的创新制剂技术攻关，为推动创新药物的研发和产业化作出新的贡献。在本次共建联合实验室的契机下，北大药学院与淄博市临淄区共建思想政治实践教学教育基地。（药学院、产业管理办公室/技术转移办公室）

2024年临床科学家培养计划启动

本报讯 6月20日上午，北京大学临床科学家培养计划2023年度总结暨2024年度启动会召开。会议听取了2023年度项目负责人的总结汇报，评选出7位“2023年度北京大学临床科学家培养计划优秀个人”。

北京大学常务副校长、医学部主任乔杰指出，北京大学临床科学家培

养计划的实施进一步深化了基础性优势学科与临床医学的交叉融合，推动北大各学科“血脉相通”。着眼国际一流临床科学家的培养目标，她对未来建设提出三点要求：一是强化管理协同；二是细化培养方案，系统性提升临床医生开展高质量基础、转化、临床研究的能力；三是深化机制改

革，探索临床科学家培养节点前置，创新医学教育模式改革。作为临床科学家的杰出代表，董家鸿院士作“临床驱动型-多学科融通式医学研究范式”主旨报告。医学部副主任王嘉东作“北京大学临床科学家培养计划的建设情况以及未来思考”主旨报告。（学科办）

2024北京大学学科质量年·特别策划

宣传部 学科办 联合策划
北大医学院园宣传骨干研习项目支持

选择难走的路，做有价值的研究

高翔宇：用合适的治疗让更多胃癌患者好好活着

□ 孙小婕 彭春晓



“人的选择和成就是时代和人生际遇推着你完成的，我特别赞成和符合这句话。在小学我就是个能把数学老师气哭的‘坏学生’，如果要按照我当年顽劣的性格，今天在这里接受采访的肯定不是这样的我。”云淡风轻的一段自嘲，让人不禁对这位优秀又年轻的临床科学家充满了疑问和好奇。

“被迫”跳出舒适区，
从医路上升级打怪“我所走的每一步都让我
越来越喜欢这个职业”

“我的家人是医生，选择成为医生从小时候的我来说是理所应当的事情。”从小对医院环境耳濡目染的他，在高考填报志愿时选择了这段长达十年的“蓝色生死恋”。但这位一心想成为外科医生的博士生没想到的是，导师季加孚教授的一次谈话，彻底让他在成为外科医生的路上“绕了远路”。

“当时自己迫切渴望尽早进入临床工作，我也从来没想过第二个答案。”十年前，即将从北京大学肿瘤医院博士毕业的高翔宇，与导师季加孚教授谈到自己未来职业规划时，不假思索地给出了自己心中的答案——“我想成为一名肿瘤外科医生”。没有听到预期中导师的鼓励，反而得到一个出乎意料的提问——“你愿意继续出国读书深造搞研究吗？”踌躇满志的少年第一反应便是拒绝，“我不愿意，我是来当外科大夫的，我不想读书了，读的也差不多了。”然而季加孚教授语重心长地劝说，让他意识到医学科研对于推动现代医学发展的重要性。“医院未来不缺会做手术的医生，但既懂临床又懂科研的复合型医生。”因此，尽管起初难以接受，他最终还是遵从导师建议，在获得北大医学博士学位后，又赴英国卡迪夫大学进行博士后研究工作，并攻读第二个医学博士学位。

“我的习惯和性格就是这样的，要做什么我

就认真做，你让我去扫这个屋子，我就尽全力把这屋子扫好。”从对科学研究的不理解，到成为一名能够带领小团队进行科学研究的临床科学家，这段绕远的经历让他愈发喜欢上在医学科研领域深挖探索的感觉。“国外那段经历带给我最大的财富是教会了我如何科学的去思考，去提问。这种独立思考、提出科学问题并解决问题的能力对于科学研究而言至关重要。”这五年的“第二次上学”让他进一步接受了系统的科研训练，更奠定了他日后跨学科研究的基础。

针对临床痛点提出科学问题，
临床科学家初长成

“大夫，我是治疗有效的那60%吗？”

2018年，回国的高翔宇正式开启了胃肠肿瘤外科医生的职业生涯，也正是在这种带着科研思维的临床实践中，他开始了成为一名临床科学家的旅程。

“我们中心是全国最早开始新辅助化疗的胃癌诊疗中心，在手术之前先对肿瘤进行化疗，能够让肿瘤变小，消灭一些潜在的游离肿瘤细胞，让肿瘤更容易切除。”但随着临床经验的增加及数据的累计，发现约40%的胃癌患者不能从新辅助治疗中获益。“患者花了钱，忍受了化疗药带来的不良反应，但肿瘤控制却收效甚微。”每次向患者告知解释这种风险的时候，患者满怀期待的眼神总会让他无法给出明确答复的他煎熬。“作为一名医生，面对患者的疑问，我却无法给出准确的回答。”他尝试以科学研究来回答这一问题。

“在季加孚、李子禹等前辈老师们的工作基础上，我们当时已经拥有了很好的新辅助化疗的专病队列及患者生物样本，也正赶上组学技术的兴起，因此想要从组学层面发现一些关键基因来解释这40%患者的问题。”说做就做，利用多组学技术初步刻画了胃癌新辅助治疗分子图谱，发现了一些化疗耐药的关键标志物，比如Clorf71突变，可能会导致化疗无效。”同时，继

续将研究结果更深入的推进，希望发现一些对临床有用的标志物，“研究发现MSI-H/dMMR和TMB-H的患者无法从新辅助治疗获益，这个研究大概是在2018年底完成的，在那个时候学界对MSI-H/dMMR的认识还没有那么深，随着医学研究的进展，发现这部分患者可能会从PD-1抗体免疫治疗中获益，同时伴随着PD-1抗体在临床上的应用，使这部分患者得到了更合理的治疗。”这一发现优化了临床诊疗决策，避免部分患者接受无效的治疗，也为探索免疫治疗的适应症提供了线索。

走一步再走一步，他继续提出科学问题，“如果MSI-H/dMMR不适宜化疗治疗，那是否可以使用PD-1/CTLA-4双特异性抗体进行治疗呢？”为回答这个问题，在季加孚和李子禹两位老师的牵头下开展PD-1/CTLA4双特异性抗体新辅助治疗MSI-H/dMMR胃癌、肠癌二期全国多中心研究。“该双抗疗法显著提高了这部分患者的pCR率，也是胃癌双抗治疗Chemo-free的尝试。”正是不断地提出科学问题和不断验证结果，基于日渐丰富的科学证据，高翔宇逐渐可以有底气有信心直面并缓解患者的焦虑。

“大夫，我是治疗有效的那60%吗？”
“根据现在的研究结果，我们优先推荐采取这种治疗方案。”

尽管还是无法给出最明确的答案，但他坚信伴随医学的发展，在未来，绝大部分患者都可以实现有效治疗。

博采众长，
足球少年开启第三次求学之路“每周保证半天的门诊，
其余时间让自己泡在实验室”

“从小踢足球让我充分明白，合作的重要性，为了共同的目标劲往一处使才有可能获胜。”这位足球少年立足自己的临床问题，积极向外求索，在学科交叉中迅速汲取养分。

“随着免疫治疗广泛应用于临床，我们中心也开展了很多临床研究，尤其像PD-1/CTLA-4双抗免疫治疗的临床研究取得了很好的研究结果，改变了临床诊疗的指南。但我更想知道背后的理论基础和逻辑是什么。肿瘤及其免疫微环境作为一个生态系统，是怎样运作的？有什么样的关键细胞？发挥什么作用？”2022年，他与北京大学基



础医学院赵东宇研究员合作开展“新辅助免疫治疗微卫星不稳定型胃癌免疫微环境时空演化规律及其染色质开放性机制研究”，并获得北京大学临床医学-X青年专项资助。“赵东宇研究员在生物信息学、肿瘤表观遗传学、单细胞分析等方面具备的丰富经验保证了科研结果的可靠性。”这些合作让他实现了对前期临床研究，中间基础研究，最终返回临床的研究闭环，也更加坚定了他致力于学科交叉的信念。

一不做二不休，他也意识到“肿瘤及其免疫微环境这个生态系统”可能是一个新的突破口，“但这是一个非常复杂的问题，我自己无法解决”。相关积累较少的他，在季加孚教授的帮助下，主动联系北大生命科学学院张泽民院士，希望能在张院士指导下从“全局”视角系统性研究胃癌免疫微环境的异质性及重塑规律，更好实现为每位胃癌患者量身定制最优治疗组合的愿望。2023年高翔宇申请了首期北京大学临床科学家培养计划项目，开启了“第三次上学”之路，几乎脱产状态进入张院士课题组开展“胃癌新辅助免疫治疗前后免疫微环境时空演进机制”研究。

“当时为了能够好好啃下这块硬骨头，除了每周保留半天的门诊，让自己不能脱离临床问题，几乎是每天都在实验室工作和学习。”
对于一名潜心科研的临床医生来说，临床科学家培养计划给了他一次宝贵的学习机会，“我可以随时敲开张老师的门，跟他聊聊自己的困惑。”

“高人的指引还是让我走得更容易一些，医生不应该只是标本的提供方，要有自己的学术洞察力。”扎根临床、面向患者，从实际需求出发，他利用单细胞及空间组学等前沿技术，对大样本胃癌组织样本的免疫微环境进行了精细解析，在交叉合作中，迸发出越来越多“1+1>2”的思维火花，为解决胃癌诊疗难题提供了新思路、新方法。

励后明德，厚道传承

“一路走来，前辈的每一次指导和托举
都让我一点点成长”

从博士毕业的出国深造，到回国之后的临床问题研究，高翔宇的每一步尝试都是在师长的言传身教中一次次调整自己的方向，向着更高的山顶攀

爬。“每位老师对我不同方面的指导，才成就了今天的我。”在临床工作中，他时刻从病人感受出发，耐心细致地解释病情，“因为记得季老师说过‘病人得了肿瘤，已经很不幸了，所以你要好好和病人说话，能耐心多说一句的，就不要少说一句。’作为学生，感谢季老师为我打开了临床科学家的大门，扶持和帮助我前行。作为一个外科医生，我得到了各位老师的严格训练和帮助，在手术中老师们会尽可能地告诉我们曾经踩过的‘坑’”。提到做临床研究时来自沈琳教授的指导，高翔宇说：“虽然我厚着脸皮站在沈老师办公室等着，但沈老师每次都耐下心来，听我把问题讲完，认真给我解答。”在科学研究中，将自己这个“小白”带入科学殿堂的国外导师姜文国及Rachel Hargest教授，还有指导自己深刻理解免疫微环境的张泽民院士也都让高翔宇感激不已。

同时他不断探索，追问问题的本质，优化临床诊疗。因为各位导师潜心钻研的身体力行，更是因为导师对他的希冀，他从一名外科医生努力向复合型临床科学家成长。

如今，高翔宇也从稚气的学生变成了研究生导师，将他的收获和心得继续传递给新的种子。“我常常对学生说，选择科研之路，意味着你要比别人付出更多的时间和精力，忍受更多的压力和困难。但只要你真心想做，胆大心细，积极探索，就一定能在这些道路上走得长远，走得精彩。”

“之前季老师经常鼓励我，在北大这样一个平台，你需要对自己要求更高，不能愧对这个平台和资源。”厚道传承，高翔宇对学生的要求也极为严格，“我会要求学生多读文献，如果你读的太少，就不会知道学界的最新研究进展和发展方向，也无法进行后面课题的讨论。”

“我不会代替学生去思考。”面对科学研究的不确定性，他不断鼓励学生进行科研思维的训练，“我不会告诉学生每一步应该怎么做，我大概会给他们一个范围，让他们自己去查阅学习，给我一个研究方案，我会和他们讨论如果是我来做我会如何开展这个研究，每一步的逻辑又是怎样的。”

“作为胃癌外科医生，我们是做切割器官的手术，失去这个重要器官对患者术后的生活质量影响实在太大了。”从提出一个问题到解决一个问题，他还在继续提出新的问题，继续解决新的问题，“个体化医学肯定是势在必行的，我们后期会逐渐探索为患者实现更合理的胃切除及淋巴结清扫范围，希望可以到达同样的治疗效果。”



高翔宇指导学生科研



专家观点

根植北大创新融合沃土，涵育“临床科学家”学术共同体

医学与多学科的交叉融合不断重塑医学科学研究范式，高水平临床科学家是医学科技创新未来提升的重要突破点，在全球医学学科发展中发挥着重要的推动作用。然而，在世界范围内，医疗任务繁重、研究资金不稳定、基础研究周期长等因素都导致临床科学家的培养成为一件极为困难的事情。惟其艰巨，所以伟大；惟其艰巨，更显荣光。北大医学始终先行先试，守正创新，推动临床科学家队伍的培养和建设。中青年一代临床科学家的培养是推动我国医学高水平科技自立自强、发展医学新质生产力之所需，是比肩世界顶尖医学学科建设、引领未来医学知识发展之所要。

2022年，为践行党的二十大精神，坚持“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”，北大医学积极探索创新医学高端人才培养模式，经过充分论证，酝酿启动“北京大学临床科学家培养计划”项目。本部以及医学部基础

和交叉的优势学科领军人才担任项目导师，对北医临床中青年骨干进行指导，凝聚资源、深入交叉，推动北大各学科的“血脉相通”。

“北京大学临床科学家培养计划”是“北大医学科技创新全生命周期人才培养体系”的重要组成部分，是深化“临床医学+X”内涵式发展、推动新医科建设的重要举措，是提升医院科技创新能力的重要抓手。项目关注临床青年医师的发展潜力与未来成长，以“人”为核心，旨在将临床诊疗实际需求和难题带入基础研究，围绕临床需求开展学科交叉融合，进一步提升不同学科的理论、方法和技术体系创新以及临床应用推广，形成“from bench to bedside and back again”的良性学术生态链条。项目为青年医师搭建多样化复合型临床科学家培养平台，构筑“学科交叉”、“知识交叉”、“能力交叉”的全方位交叉培养模式，入选计划的临床医生脱产前往合作

导师团队，进行为期一年的科学研究培训，学校设专项经费为合作导师团队提供相应的科研经费，支持相关研究工作的开展。相较于以传统的“合作项目”为牵引的交叉融合，以“人”为纽带的合作方式更有利于进一步构建紧密的临床与基础学科交叉融合模式。截至目前，北京大学临床科学家培养计划已支持49人次，合作导师来自北京大学本部以及医学部的15家院所单位。2024年6月20日，为更好落实学校关于“学科质量年”的战略部署，北京大学医学部组织召开北京大学临床科学家培养计划2023年度总结暨2024年度启动会，会议对项目第一年建设及首批培养人的成长进行总结评价，并邀请校内外资深专家围绕国际一流学科的临床科学家培养主题建言献策、深入研讨。

经过一年建设期，首批项目培养人在临床学科与基础性学科深度融合的助力下，在病理机制

研究、关键药物研发、医疗技术和诊疗方式创新等领域取得显著成果，并与基础学科导师团队达成长期合作意愿，深度整合双方资源，扩展未来合作方向。原始创新产出方面，成果丰硕——以一作或通讯作者的身份累计发表高水平论文24篇，如Lancet Oncology、Nature Medicine、Cell Metabolism等。学术竞争力提升方面，持续发力——已获批或正在申请的国自然项目、人才基金和其他纵向课题13项，部分培养人的学术竞争力显著提升。成果转化与社会服务方面，厚道担当——已申请或正在申请的专利共计17项，深化大数据、人工智能等研发应用推动医疗服务新模式的跃迁。交叉合作模式方面，渐成体系——培养人在导师的指导下探索出个性化的学科交叉研究方案，多维度提升高质量医学科学研究开展所需的综合技能。此外，“临床医生-基础学科导师”的交流桥梁使得培养人的科研朋友圈不断扩

大，与校内外更多单位碰撞出交叉合作的火花。

习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上提出“要突出加强青年科技人才培养，促使更多青年拔尖人才脱颖而出”。未来，北大医学将不断落实总书记讲话精神，加强中青年临床科学家培养，塑造临床科学家学术共同体的理念认同和追求。进一步凝聚大学、医学部、医院相关资源，促进更广泛范围的学科交叉；强化相关管理协同，做好政策与机制保障；系统优化培养方案，提升临床医生开展高质量基础、转化、临床研究的能力；深化机制改革，探索临床科学家培养节点前置，创新医学教育模式改革。通过临床科学家培养计划的开展，助力未来临床诊疗水平的“提质加速”，不断发展医学新质生产力，推动医学顶尖学科建设与医学事业发展。

(学科办)



不忘初心跟党走 北大医学机关党员使命在肩奋斗有我

□ 机关党委 供稿 李卓群 整理

光荣在党50年—— 一名老党员的奋斗故事

机关退休一支部 石敬慈

我退休前在纪委监察室工作。“光荣在党50年纪念章”是党授予老党员的崇高荣誉，我感到非常幸福、光荣、自豪！
在党50年，也是个人成长的50年。从朝气蓬勃的青年，已经步入白发苍苍的老年。回顾工作历程，时光却显得十分短暂。
我23岁在工厂入党。恢复高考后，1978年进入大学学习，我和小妹相差九岁，是同一届大学生，班上7个女生，我的年龄最大。是改革开放，给了我进入大学学习的机会。
1983年毕业后我被分配到北医德育教研室工

作，兼辅导员。这支队伍老中青都有，大家不分早晚，不分彼此，一心为学生，有事一起上，至今还保持着那份情谊和真诚。
1986年到组织部，大家深入基层调查研究，有针对性地指导基层工作，给我深深的教育引导。
1990年到公卫学院任党委副书记。至今我依然被学院老少教师们废寝忘食，兢兢业业，精益求精为我国公共卫生教育而奋斗的精神所感动。
1994年到纪委监察室工作。同事们办事认真，忠于职守，既有原则性，又注意灵活性，追求高质量工作，使我受益匪浅。
勤奋、严谨、求实、创新的校风，培育了北医人勤奋的学习态度、严谨的科研精神、求实的实践理念和创新的思维，为追求卓越奠定基础。校风与厚道的价值观相辅相成，构成北医的

教育理念和特色。此氛围熏陶下，广大党员以坚定的理想信念砥砺对党的忠诚，涌现出许多模范人物和感人事迹。
莫道桑榆晚，为霞尚满天。退休后如何继续发挥党员作用成了考验。我担任了机关党委退休一支部的宣传委员，在支部书记带领下，支部全体党员认真落实党委部署的各项工作，积极参加支部活动。我们召开专题组织生活会、座谈会、学习交流，开展参观红色教育基地和社来社区校友座谈交流等活动，继续关心学校发展，保证全体党员继续跟党走，退休不褪色，不仅在生活中注重做好社区、子女榜样，主动传递红色精神，还能够在自己身体允许情况下，老有所为，在自己专业领域、关心下一代工作委员会等工作中，发挥作用。

我们的平台与平台的我们

医药卫生分析中心 钟丽君

我们的平台医药卫生分析中心，是校级大型仪器公共服务平台，位于医学科技楼北楼。1984年受益于世界银行贷款支持，北京医学院建立了先进的中心实验室，有组织科研的萌芽开启了分析中心的发展。40年之后，第二次世界银行贷款支持更新换代设备仪器，让我们跻身一流高校分析测试平台。
目前中心在细胞分析、生物成像、质谱分析等领域，形成技术先进、队伍稳定、服务能力强的队伍，也培养了一大批莘莘学子。
作为支部书记，我注重发挥党支部战斗堡垒作用，每一位党员都是核心骨干。党日活动中，我们发挥优势，积极创新，面向中学生开展“党建聚力展风采，主题宣讲助萌芽”活动，拓展了

立德树人阵地。
我从2003年开始工作，见证了中心的变化，这背后正是党的领导、国家发展、学校的支持。党的二十大“实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑”，开宗明义提出“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑”，这也是中心发展最大动力。
回顾发展历程，平台的进步也给了我们成长的力量，这力量的源泉正是作为党员要更好地担负起推进中华民族伟大复兴的使命。
实验动物科学部 田枫
我们的平台实验动物科学部，在医学科技楼西楼最高处，还有毗邻工会的东区小院，不论是现代化繁育室还是像动物园一样的饲养间，都在为北大医学的教育、科研提供支撑。
实验动物部成立于1984年，40年中动物部人始终不忘初心，在奋斗中完成青蓝相继，薪火相

传的使命。动物部以提供优质足量的实验动物和全方面的动物实验服务为宗旨，以师生科研服务需求为导向，除不断开展新技术研发，还自主开发实验动物管理系统，以信息化建设提升管理效率，开设的实验动物学课程及每周一次的动物实验室使用培训，为依法科研奠定基础。
我在这工作27年，实验动物学成为一门完整的学科。动物部主动对接科研需求，开展技术研究，深挖潜力，以无菌动物服务助力北大医学科学家取得多项顶尖科研成果。
作为支部书记，我将党建与业务相结合，以党建带工建，让近80人的外聘员工团结一心，以“牢记科研保障使命，不忘科研服务初心”同奋斗。
新时代催生新思想，新思想引领新征程，我们将发扬功成不必在我，功成必定有我的精神，立足于本职，不断提升专业技能和服务水平，为北大医学有组织的科研和高质量发展做出更大贡献。

习概青年说—— 新时代辅导员的使命担当

叶山·叶尔布拉克
(学工部派驻基础医学院辅导员)

为深入贯彻党的二十大精神，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作，学工部本学期开设全新学习栏目“习概青年说”，进一步强化辅导员政治理论素养，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。讲者是来自基层一线的青年辅导员，他们担任习近平新时代中国特色社会主义思想概论课程助教，带领本科生文献阅读展示课程，将理论知识和学习积累融入到与学生深入的课堂互动中。
这学期，我和7位辅导员担任了思政课助教。思政理论课是落实立德树人根本任务的关键课程。为真正做到“让有信仰的人讲信仰”，学

工部和医学人文学院的领导老师们，带着我们开了8次集体备课会，手把手地教会我们如何讲好中国故事。我们在课堂上，既感受同学们对“医学生与中国式现代化”命题思考，也为这些拔节孕穗期的学生讲述党的最新理论。
思想政治的引领，既在教室，也在祖国广袤的大地上。我带领学生在石河子，感悟兵团精神，在乌鲁木齐，见证各族人民“像石榴籽一样紧紧抱在一起”。我们一起去北京航天飞行中心感悟航天精神；一起去雄安新区见证“先植绿、后建城”的千年大计。
从西北到华北，从边疆到心脏，我们在祖国各地人民的伟大实践中，探索中华民族伟大复兴的线索与梦想。我们都是朵朵浪花，虽然微小，但我相信，无数奔腾的浪花终能汇成辽阔的海洋，最终凝聚起服务祖国发展的强大力量。
韩朵 (学工部派驻药学院辅导员)
作为习概课助教，我不仅在课堂上带领同学一同学习，更在学生工作一线实践中，感受着思

想伟力。
“老师，我可以和您聊聊吗”，是我成为辅导员后，微信最常闪烁出的高频问句，从担心出事了到明白学生对我坦诚的信任，谈心谈话让我找到了思政教育的“金钥匙”。
办公室、实验室、宿舍、食堂都是我的思政教育阵地，关注、陪伴、共情、引导是我的工作方式，有时不免遇到学生突发疾病，或学业、就业等时期的状态起伏，“我马上到！”披星戴月的陪伴和近在咫尺的守护，让学生们乐于倾听我们传递的思想。
或许应急处理和关心关怀的工作我们无法实现“至善”，又或许，我们所做的思政工作将在未来某一刻形成闭环，开花结果。尽管前路漫漫，只要潜心耕耘，把理想、青春、奉献融入到为同学的服务中去，就一定能够实现岁稔年丰。

阿卜杜热西提 阿卜来提
(学工部派驻公共卫生学院辅导员)
我们是学生习概课堂上的助教，也要做他们

“我想对党说”—— 新老党员话初心 立足岗位同奋进

教育处 蔡景一

我于1983年考入预防医学专业，在校期间加入中国共产党。1989年毕业留校，至今已经工作35年。
从入学时的北京医学院，毕业时的北京医科大学，到现在的北京大学医学部，我见证了北医蓬勃发展；亲历本科专业设置与调整、教学模式改革、教学管理机制建设和教育评价体系构建；有幸全程参与中国本科医学教育标准的修订和首轮认证。
这是由北医牵头，建立的具有中国特色、国际实质等效的医学教育专业认证体系。北医作为医学教育的排头兵，服务国家战略，不断探索高素质创新人才的培养范式。
以临床医学专业为例，北大医学有五年制的本科教育，1988年率先试办七年制硕博连读，2001年开设具有中国特色的八年制本博贯通的医学教育，满足国家对临床医学专业高素质人才需求。
2011年起，我参与组建医学部教师教学发展中心。经过十余年探索，中心逐渐规模化、系统化，获得越来越多教师认可，为教师发展和教学质量提升赋能。
明年，我就要退休了，未来医学发展的宏图中依然需要我辈继续奋斗。今天，我想对党说，我没有忘记誓言，始终为党和医学教育事业贡献自己力量。

医院管理处 虞琳

我于1999年入党，党龄24年。医管处在机关中是一个小单位，人不多，事挺大。2018年我从北医三院调来医学部不久，就遇到了永久难忘的考验——新冠疫情。
回首那几年，医管处受命成为医疗资源调度的临时集中点，管理的部院更是处在医疗救治一线，老同志们亟待帮助，相关部门需求协助，但资源紧张，我们咬牙坚持，化解困难。
“如果工作都那么好干，谁上去都能干，那还要什么担当呢？只有豁得出去，敢闯敢干，矛盾和困难才能得到解决”。我从《习近平治国理政》一书中找到了答案和力量。
在党委领导下，学校践行“人民至上、生命至上”，尽力协调资源，全力保障师生安全，帮扶困难同志。作为医务工作者，这是我的责任，更是我作为党员面对困难时的担当。从此，工作时主动向前，深入到我的思想中。
在师生的急难愁盼中，我和支部党员们以需求为导向，通过完善公费医疗线上报销、协调预约号源等措施，推进师生便捷就医，3次获得教代会提案落实。
我想对党说：感恩党的培养，在我迷茫时给我指引，碰到困难时给我力量。未来，我将继续在党的领导和广大师生监督下，稳扎稳打，在医

院管理和校园民生工作中做出更大贡献！

医药卫生分析中心 范馨莉

我2017年入学北大医学，2023年被接收为预备党员，在转正考察期间完成从博士后到主管技师的角色转换。这个月，我光荣地成为了中国共产党正式党员！
入学以来，我致力于核酸治疗药物基础性研究及应用转化工作。在学术探索中，体会到科学研究的多彩魅力。科研人员既要揭示未知的奥秘，更要运用尖端技术将实验室中的科研发现转化为造福国民健康的实际成果。
博士期间，老师们的科技报国理想，潜心育人情怀，都让我更加鲜活、深刻地感受到北大医学厚道精神。在这里，我心里有一颗种子开始萌芽，入党的想法愈发强烈。也许有一天我能像他们一样，践行为党育人、为国育才的使命。
如今，我成为一名教师，在与学生实验交流中，感受到北医人对医学事业的热爱和执着，理解他们在钻研科学中的严谨与专注，有机会用专业技能为医学教育贡献力量。
近年来，分析中心着力推进单细胞测序平台建设，引进前沿技术和仪器设备，面对新技术，作为一名党员，我有勇攀高峰，攻坚克难的决心。
我想对党说，老师们为我树立了榜样。请党放心，躬耕教坛，强国有我！

2019级临床医学本科生 张怡璇

我是今年的毕业生，5月份刚刚加入党组织，成为一名预备党员。
我的父母是教师也都是共产党员，他们平凡而普通，但以身作则，把知识和爱心传递给每一个学生。小学时，爸爸所在的学校在很远的县城，离家有两三个小时路程，家里只有一辆摩托车，他每天天不亮就出发，总是最早到校、最晚离开。那时的我不懂事，希望爸爸能再陪我多一点点时间。他却只是满怀愧疚地对我说：对不起孩子，这是我的责任。爸爸口中的责任，到底是什么？
很快，我找到了答案。上学后，我入了队，后来入了团，老师们告诉我“吃水不忘挖井人”，中国共产党是为人民谋幸福的，这就是党员的责任。
2019年，初入大学的我，郑重向党递交了入党申请书。学习党课、参与志愿服务，目睹疫情中师长们不顾安危，冲锋在前，我明白了，入党不仅仅是一份热爱，更是一种信仰！
我在北大医学的沃土上全面发展，学习上追求卓越，生活上积极走出校园，讲好中国故事。今年我本科毕业，会继续留在北大攻读硕士研究生，北大的红色基因和父母对我的影响，都将激励我学好本领服务人民。
我想对党说，在党的关怀下成长，在榜样身边前行，我永远不会迷路；在未来新征程上，更会有我奋斗不息的足迹！

李艳辉 (学工部派驻护理学院辅导员)

两年前，当我和学生们一同走进护理学院的大门。刚成为一名辅导员的我，看到一群对未来充满疑惑与不安的年轻心灵。他们的目光中，有对国家专项计划的未知，外界对护理职业的传统偏见，有不自信的微光。“老师，我感到迷茫。”“老师，我为何要选择护理？”这些问题飘落在我的心头，辅导员能为他们照亮前行道路么？我们要从哪里找方法？
习概青年说，让我懂得以学增智，提升思维高度开展工作。我从健康中国战略讲起，让学生体会护理学在大健康中的重要地位；从实践入手，让学生体会护理学中的卡脖子问题，亲身体验临床护理的伟大，用南丁格尔故事焕发他们对生命的尊重，激发专业热爱。我们用思想伟力让学生记住青年人使命：坚定不移听党话、跟党走，争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，奋力书写为中国式现代化挺膺担当的青春篇章。

青春榜样：优秀毕业生风采

□ 素材由学工部提供 本报记者韩娜 整理

编者按

努力学习科学知识，做新时代的马克思主义青年，以临床需求为导向探索疑难疾病新的治疗策略，在世界顶刊发出中国研究者的声音，在临床岗位上完成了从“医学生”到“住院医师”和“临床科学家”的转变，在与国家民族共命运的实践中汲取力量，来看看2024届优秀硕士、博士毕业生风采。



闫温馨



文侃骁



管金灿



董芮岚



钟奕伟



唐小欢



卢喆

闫温馨 公共卫生学院 2022级硕士研究生

获北京市三好学生、北京大学三好学生标兵、北京大学优秀学生干部、北京大学学术创新奖、北京大学优秀科研奖、北京大学70周年重大活动特殊贡献奖、北京大学社会实践金奖和铜奖、北京大学青年百佳志愿者、北京大学“力行计划”暑期实践优秀领队荣誉称号，获国家奖学金。

科学研究，出新为常，筑人民健康。从传染病预测，到医疗和疾病预防控制体系，再到实施治疗和防控的卫生人员，每个环节都至关重要。

闫温馨与时间赛跑，为全球猴痘的监测预警提供重要工具；创新评价机制，为全国各省医防融合建设提供建议；首次证明了全球卫生人力资源与疾病死亡之间的关联，在世界医学顶刊BMJ上发表了来自中国研究者的成果。该研究受到了国家自然科学基金官网、美国科学促进会等平台的认可与报道。以第一作者（含共一）在国内外权威期刊发表论文13篇，参与国家级课题4项。

思想引领，明德为先，青年勇担当。闫温馨担任本科生党支部书记期间，不断创新基层党建，增强支部的凝聚力和吸引力。4个党小组、180余名积极分子、10个团支部成为了“听党话、跟党走”的先锋。在任期间共发展党员12名。疫情期间，跟随导师在国家卫健委疫情防控专班昼

夜奋战，也为守护校园贡献了自己的一份力量。

实践奉献，厚道为基，滴水入木。闫温馨带队和主要组织10余次社会实践，将论文写在城乡田野是他对祖国的告白。他是志愿服务的热爱者，在奉献与进步中感悟真谛，在祖国70周年和建党百年庆祝大会中担任骨干志愿者的他始终坚守“祖国召唤，使命必达”，做“功成不必在我、功成必定有我”的未名小水滴是他忠实的信条。

“我在重大活动中、在北大与中华民族命运的每一个历史事件中，不断成长、汲取力量，到现在可以在更加宽广的平台上服务国家战略需求，贡献青春智慧，并得到了世界同行的认可，我为融入了大时代的进程而感到荣幸和自豪！”

文侃骁 医学人文学院 2021级硕士研究生

获北京市三好学生、北京大学三好学生标兵、北京大学优秀学生干部标兵、北京大学医学部优秀团委书记荣誉称号，获北京大学五四奖学金。

文侃骁的硕士生涯可以概括为“做新时代的马克思主义青年”，包括做马克思主义的学习者、传播者和践行者。

作为马克思主义的学习者，文侃骁始终坚持马克思主义的探索科学精神，努力探索科学知识。基于研究兴趣，选修了多门马克思主义理论课程，并取得了优异的成绩。在导师和其他老师的指导

下，参加了多项课题研究，不仅推动了课题的进展，还在团队研学中领会到马克思主义思想的真理与奥义。

作为马克思主义的传播者，文侃骁始终怀揣着一种使命感，希望能将马克思主义的经典理论深入浅出地传达给每一位同学，让他们能够真正理解并感受到其深刻内涵。同时，也期望能够以自己的方式，向世界展示中国的风采，讲述好中国故事。一方面，他围绕“精准医学伦理”“北京冬奥会”“人类卫生健康共同体”“中国式现代化与科技伦理”等议题展开研究，相关研究成果发表在学术期刊上。另一方面，加入学院青年

宣讲团，筹备了“党领导的青年运动”和“以中国式现代化推进乡村振兴”等宣讲课程，多次在学院青年团体中宣讲，让理论的声音更加贴近同学，激发他们的学习兴趣和热情。

作为马克思主义的践行者，文侃骁先后担任班长、团支书、学院团委副书记等职务，积极处理各项事务，全心全意为同学们服务。他秉持知行合一的工作理念，参与组织了各项丰富多彩的活动，为同学们的成长和发展提供了广阔的舞台。“我深知，一个人的力量虽然微薄，但只要我们齐心协力、共同奋斗，就一定能够创造出更加美好的未来。”

管金灿 第一临床医学院 2016级八年制博士生

获北京大学三好学生荣誉称号，获北京大学学习优秀奖、北京大学医学部富医学教育奖学金、北京大学医学部美中宜和优秀医学生奖学金、北京大学医学部菁英奖学金。

8年前，管金灿怀揣着对医学的憧憬迈入了北医的大门，作为一名医生，她始终保有对医学事业及生命的敬畏。在两年的住院医师规范化培训过程中，管金灿在压力与责任中快速成长起来，共收治了400余位患者，其中不乏疑难及危重病例，亦多次收到来自患者及家属的感谢信及锦旗，也在呼吸科病房的岗位上，为疫情防治贡献了一份

力量。从书本知识到治病救人，她逐渐体会到了成为一名医生的成就感。

在学术科研方面，管金灿依托北大医院肾内科国际一流的科研平台，从IgA肾病目前缺乏特异性治疗的实际出发，旨在为这一全球最常见的肾小球肾炎提供新的治疗策略，利用重组新型IgA蛋白酶治疗IgA肾病，负责了TIGR4管线新药的临床前研发。该药能够靶向致病性的IgA，清除循环及肾脏沉积的IgA，从而实现快速的免疫学缓解。目前已经完成了专利申请，并与上海君礼医药科技有限公司达成了超2亿元的创新转化，有望在不久的将来进入到I期临床试验当中，为IgA肾病患者的治疗带来新的希望。在研究生阶段，她以独立一作发表了Q1区SCI论文2篇，累计影响因子12分，以共同一作发表Q1区SCI论文2篇，累计影响

因子32.1分，此外还积极参与国内外学术会议交流，并做口头发言及壁报展示。

在临床与科研工作之余，管金灿也热衷于社会工作与学生活动。曾担任北京大学爱心社外语分社秘书处处长、北大医院学生团总支组宣部部长，组织或参与了许多敬老、支教、聆听交流等志愿活动。在新冠疫苗开放接种后，她在慢性肾脏病患者中调查了接种疫苗的有效性、安全性，用数据打消了患者对疫苗接种的顾虑，此项成果也获得了第三十届挑战杯一等奖。

“回顾这八年的医学生涯，我深感医学之路任重而道远。北医及北大医院教会了我如何成为一名临床医生及医学研究者。毕业后，我有幸能够留在肾内科继续工作，继续践行厚德尚道的精神，成为一名学者型医师。”

卢喆 精神卫生研究所 2020级博士研究生

获北京大学三好学生、北京大学三好学生标兵荣誉称号，获国家奖学金、北京大学博士研究生校长奖学金、北京大学一等学业奖学金、北京大学优秀医学生二等奖学金、北京大学医学部“优秀博士研究生创新基金”资助。

卢喆博士期间主要从事精神科临床研究，对

抗精神病药物不良反应的遗传因素表现出浓厚兴趣，将药物基因组学的发现与蛋白组、代谢组等多组学数据联系起来，结合机器学习及生物信息学方法，发现中国汉族人群抗精神病药物不良反应相关位点，助力中国汉族精神分裂症精准治疗。主要研究结果发表在领域内较高水平期刊上，包括Psychiatry Clin Neurosci, Psychiatry Res, Biol Psychiatry等。目前以第一作者（含共同）身份发表SCI收录论文14篇，累计影响因

子107.372分，累计被引102次。多次在国内外会议上做口头报告及壁报交流，获得第十六届世界生物精神病学大会青年研究者奖（2024）、第九届精神遗传高峰论坛青年论坛三等奖（2023）、第十二届中国创新创业大赛（天津赛区）暨2023年天开之星获奖团队、第十九届中国神经科学学会精神病学基础与临床分会全国学术年会优秀壁报奖（2022）。

董芮岚 第三临床医学院 2016级八年制博士生

获第十四届北京大学“学生·五四奖章”、北京大学三好学生、北京大学三好学生标兵、北京大学优秀学生干部、北京大学优秀团委书记、北京大学医学部优秀团委书记荣誉称号，获国家奖学金、北京大学·中国光谷奖学金（创新创业奖）。

二级学科期间，董芮岚先后管理住院患者超过300例，接诊门诊急诊患者逾3000人次，逐渐从一名“医学生”蜕变为“住院医师”。于患者，她尊重爱护，力求尽己所能为患者减轻病痛，得到患者的锦旗认可。于科室，她恪尽职守，特殊时期义无反顾支援临床，得到表扬信鼓励。于自己，她勤勉励精，不断磨砺技能，在北医三院病例汇报大赛中荣获一等奖。

“临床科学家”是对八年制医学生的期许，也是董芮岚时刻牢记、孜孜不倦奋斗的目标。针对圆锥角膜早期诊断困难的临床痛点问题，她在导师指导下，汇总分析近10年北医三院患者数据，依托北大医学+X的地缘优势，与中科院自动化所、清华大学计算机系联合开展图像识别与机器学习，首次构建双眼辅助模型，拓宽了圆锥角膜早期诊断的新方向，有效提高了早期正确检出率，将专家经验数字化、标准化，惠及更多年轻

医生、基层医生。进一步开拓探索，突破性将关联应用于早期高危人群的预防，在保障手术安全的同时，守护了患者的选择自由。相关成果已整理发表SCI及中文论著共7篇，在世界眼科大会、全国眼科学术大会等会议中多次进行大会发言、电子壁报、书面交流等成果分享，发出来自北北大医学的声音。

百舸争流，奋楫者先。各类科技竞赛中，董芮岚也有所斩获。主导完成的双盲随机对照研究在全国研究生青年医生演讲大赛中获一等奖，独立完成的跨学科研究摘得“挑战杯”校赛特等奖、北京市赛一等奖。

身为一名北大学子，善己身，也要济天下，肩负传承与引领的责任。作为学生会主席，董芮岚组织开展《医学的温度》读书会，组织感受医学生传承活动，覆盖衡水中学、十一中学等京津冀十余所中学，启迪了众多热爱医学的中学生迈入医门。作为学生学术委员，她鼓励院系内学术热情，组织三院“挑战杯”参赛队伍数翻倍，获奖队伍数翻4倍。作为团支书，她回应总书记寄语，响应二十大精神，将课堂学习和乡村实践紧密结合，组织开展三院首次学生支部联合社会实践，在创先争优中带领支部多次获评医学部、院级优秀团支部，取得“班级·五四杯”这一北大班集体的最高荣誉。

钟奕伟 口腔医学院 2021级博士研究生

获北京大学三好学生、北京大学优秀科研成果、北京大学十佳团委书记、北京大学医学部优秀团委书记、北京大学口腔医院优秀团员荣誉称号，获北京大学优秀医学生奖学金。

政治表现方面，钟奕伟积极向党组织靠拢，任班级团支部书记，自己积极学习党的知识的同时，时常组织活动号召团员一起学习，如《大山的女儿》电视剧分享活动，上级团委组织的主题团课比赛，以及党的全国代表大会直播观看等。组织的活动获支部团员、上级团组织及青年的赞许，任期内团支部获北京大学医学部优秀团支部等荣誉。

思想品德方面，钟奕伟作为医学生，尊师重道，认真学习，恪守医师誓言；对待患者认真负责，从患者利益的角度出发，获患者感谢信及锦旗等；对同窗不吝分享，多次组织临床技术知识分享沙龙，主动传递自己所思所学；对教学任务一丝不苟，为所带学生营造安全医疗环境的同

时，积极传授临床技能与经验，获得良好反馈。

学术研究方面，钟奕伟深耕临床前沿，以临床需求为导向，以科室既往研究为基础，在导师的悉心指导下，于唾液腺癌近距离放疗领域开拓新的边界，为科学社会、同道及患者提供疾病治疗更多证据，并且在头颈癌免疫治疗、颌面部缺损修复重建、数字化外科及口腔医学人工智能领域也贡献了自己的努力。以第一作者/共同第一作者身份发表SCI论文4篇，包括一篇放疗顶刊杂志Radiotherapy and Oncology，另有中华核心期刊1篇，其他英文论文1篇，总影响因子14.6，总被引次数31次，以其他作者发表SCI论文3篇。获批实用新型专利2项，正在申请发明专利2项。

社会工作方面，钟奕伟依靠扎实的专业知识，通过公益活动反哺社会，多次参加“Hello北北”口腔义诊，为社区居民带来口腔知识咨询，提供相关医疗建议。多次参加“关爱孤独症”活动，为孤独症患者发声。积极参加基层志愿者组织的口腔健康宣教活动，为基层居民口腔健康贡献力量。

唐小欢 临床肿瘤学院 2020级博士研究生

获得北京大学三好学生、北京大学学术创新奖、北京大学肿瘤医院优秀学生干部荣誉称号，获北京大学校长奖学金、北京大学达实久信优秀医学生奖学金、北京大学医学部优秀博士研究生创新基金。

积极主动，科研创新探索困境突破。攻读博士期间，唐小欢不仅学习了专业相关的科研基础理论，还自学了R语言、生物信息学、单细胞数据分析等内容，不断夯实科研基础。在课题研究方面，结合临床工作中遇到的实际问题，围绕团队

前期临床数据和数据分析，聚焦新辅助化疗难题，首次系统性分析了与局部进展期胃癌患者新辅助化疗疗效相关的血浆外泌体RNA多组学分子标志物，并设计相关检测试剂盒取得国家发明专利。相关研究发表于Molecular Cancer, Oncoimmunology等杂志，共计发表SCI论文7篇，累积影响因子超过100分。

积极实践，不断磨砺思想品质。作为班级组织委员，唐小欢积极协助组织、参加各项支部活动，积极参与院内各项学术活动。在活动中，团结同学，分享经历，探讨不足和未来方向，提高了班级凝聚力。