



第 902 期

2022年4月30日
本期共四版

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

北医



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

希望潮水褪去，不留下礁石

P02

守护·见证

P03

北医 她与我

P04

要闻简报

▲4月15日，北京2022年冬奥会冬残奥会北京大学志愿者工作总结表彰大会举行。会议表彰了北京2022年冬奥会、冬残奥会志愿者工作突出贡献集体和突出贡献个人。

(北大新闻网)

▲4月7日，中国-东盟公共卫生科技合作中心建设项目研讨会于线上举办。项目主要成员，来自北京大学医学部国际合作处和公共卫生学院、中国疾病预防控制中心传染病预防控制所，以及广西民族大学东盟学院的专家学者，就项目执行及具体实施展开了研讨与交流。项目以新冠肺炎疫情、疟疾等东盟地区重大传染病科技合作为切入点，携手东盟国家的合作伙伴，建立中国-东盟更加有效的公共卫生合作机制。

(公卫学院)

▲4月20日，护理学院大学生创新实验项目训练营开营仪式暨中华护理学会学生工作委员会职业发展公益讲堂“大学生与科技创新”在虚拟教研室平台举办。创新意识是人才培养的重要环节，创新动力的发掘与注入可以使大学生展现出更好的领导力和发展潜力。大学生创新实验项目训练营将围绕大学生关注的创新实验项目，邀请专家开展系列讲座，剖析护理创新发展前沿，激发大学生创新意识；邀请学生分享科研创新实践经验，提高大学生创新能力，取得更多创新成果。

(护理学院)

▲4月6日，医学人文学院举办“医史为鉴向未来：纪念程之范百年诞辰展”开幕式。展出200余张照片，配合手稿论文、著作译文、教学资料、获奖证书等实物，同时还有程之范教授的博士研究生、医学人文学院教授编著的《医史为鉴向未来：纪念程之范教授诞辰100周年》画册，生动展现了程之范教授的学术生涯和卓越成就。

(人文学院)

▲4月10日，北大医院与北京协和医院通过远程操控共同完成肾盂成形手术，标志着全球首次探索跨运营商、跨网域“5G+固网专线”多点协同远程临床实时交互教学手术模式取得圆满成功。

(北大医院)

▲4月13日，人民医院与石家庄市人民政府共建国家区域医疗中心网络签约仪式举行。标志着人民医院与石家庄市政府开展专业全覆盖、全方位深度合作正式迈入新阶段。

(人民医院)

▲4月15日，“创新驱动健康口腔转化引领高质量发展”学术研讨会暨国家工程研究中心揭牌仪式·创新联合体成立大会举行。口腔数字化医疗技术和材料国家工程实验室持续发展，近期顺利通过国家发展改革委的综合评估，优化整合为“口腔生物材料和数字诊疗装备国家工程研究中心”。

(口腔医院)

▲近日，柳叶刀子刊《eClinicalMedicine》在线发表了肿瘤医院柯杨教授团队的研究报告。研究前瞻性汇总我国食管癌高发区两个食管癌筛查队列（“ESECC”队列、“AECCS”队列）共计1.97万例内镜筛查与随访数据，对该队列组前构建的适用于大规模社区自然人群筛查的“食管癌恶性病变风险诊断模型”进行了全面升级与外部独立人群验证，为我国食管癌人群早诊早治工作的精准化与智能化发展提供了关键基础。

(肿瘤医院)

▲4月15日，民革北京大学医学支部成立大会召开。大会选举产生了民革北京大学医学支部第一届领导班子。北京大学中国药物依赖研究所常务副所长时杰当选为第一届支部主委，北京大学肿瘤医院副主任医师陈机和医学出版社市场运营中心副主任董现当选为委员。

(民革北医支部)

□ 本版责编 韩娜

医学部召开党委理论学习中心组专题座谈会

学习贯彻习近平总书记在考察中国人民大学时的重要讲话

本报讯(记者 韩娜) 4月28日，医学部召开党委理论学习中心组专题座谈会，集体学习习近平总书记在考察中国人民大学时的重要讲话精神，并邀请在一线开展思政课程、学生思想政治工作和医疗卫生服务的教师和青年代表，一起畅谈学习总书记重要讲话精神的心得与感悟，研讨如何以总书记的重要讲话精神为指引，进一步落实立德树人根本任务，推动各项事业高质量发展。医学部党委委员、纪委书记，医学部领导班子成员、各二级党组织正职负责人、机关职能部门负责人参会。陈宝剑同志主持座谈会。

首先，大家一同观看了4月25日晚上的《新闻联播》，重温总书记考察中国人民大学时的重要讲话精神。4月25日上午，在五四青年节即将到来之际，习近平总书记到中国人民大学考察调研，并发表了重要讲话。总书记的讲话立足中华民族伟大复兴战略全局和当今世界百年未有之大变局，着眼抓好党的后继有人这个根本大计，强调要坚持党的领导，坚持马克思主义指导地位，坚持为党和人民事业服务，落实立德树人根本任务，传承红色基因，扎根中国大地办大学，走出一条建设中国特色、世界一流大学的新路。

在座谈交流环节，医学人文学院院长聘副教授、马克思主义理论教研中心主任李秉奎介绍了医学部新时代中国特色社会主义思想相关课程的教学改革工作。遵照总书记“把道理讲深、讲透、讲活”的指示，既要注重数量上落实教育部关于高校思政课师资队伍的要求，更要从质量上提升教师队伍的理论水平和教学水平，真正做到“政治要强、情怀要深、思维要新、视野要广、自律要严、人格要正”。同时，要坚持理论与实践教学的良性互动，坚持“理论为王、内容为金”的理念，使思政课成为青年学子“补钙壮骨、固本培元”的关键课程。

北京大学第一医院主管护师、北京大学援鄂抗疫医疗队“90后”党员代表、北京大学冬奥会和冬残奥会医疗保障队队员郭新月讲述了作为一名普通的医护人员，从“不惧风雨，勇挑重担”到“请党放心，冬奥有我”，两次不平凡的人生经历。“我们用青春的事业后继有人这个根本大计，强调要坚持党的领导，坚持马克思主义指导地位，坚持为党和人民事业服务，落实立德树人根本任务，传承红色基因，扎根中国大地办大学，走出一条建设中国特色、世界一流大学的新路。

托，坚定不移听党话、跟党走，坚定作为一名医护工作者的道路选择，在祖国需要的地方贡献青春和力量。”

医学部学工部医学预科办公室专职学生辅导员、北京冬奥会、冬残奥会志愿者工作北京大学昌平新校区驻地健康保障组组长、20中队中队长杨晓婷讲述了与冬奥学生志愿者一道进入闭环，与同学们同吃同住两个月，在润物无声中为志愿者上好“冬奥”这堂思政大课的思考。作为青年辅导员，要以“旗帜鲜明，立场坚定”的政治自觉和“培根铸魂、立德树人”的使命自觉，树立主动融入大思政课程体系建构的思想自觉和行动自觉，严爱相济，不仅做学生大学时期的班主任、辅导员，更做他们一生一世的战友、同志。引路领跑青年把爱国情、强国志、报国行融入伟大事业的追求之中，踔厉奋发、勇毅前行。

北京大学党委常委、常务副校长、医学部主任乔杰同志在总结讲话中回顾了党的十八大以来，习近平总书记到中国人民大学考察调研的情景。今年，北大医学迎来办学110周年，根据习近平总书记到中国人民大学考察调研的重要讲话精神，结合北大医学重点工作，乔杰对今后工作提出四点意见：第一，要坚持为党和人民事业

服务，落实立德树人根本任务”。继续加强思政课程改革创新，打造一批具有医学特色的高精尖水平思政“金课”；各学院、医院要重视挖掘有自身专业特色的课程思政建设；在冬奥、冬残奥医疗保障、疫情防控工作等思政大课堂中要将立德树人与高质量服务保障工作有机统一起来。第二，要发挥北大医学特色，努力推进新医科建设，“走出一条建设中国特色、世界一流大学新路”。临床医学+X是新医科建设的重要抓手，在新一轮“双一流”放权改革的重要契机中，要利用好医学科技大楼、怀密医学中心在空间上对学科交叉的推动力，并要探索北大医学教育范式，为国家发展贡献更多的北大医学智慧。第三，要传承名家大师精神，“努力做精于‘传道授业解惑’的‘经师’和‘人师’的统一者”。不断加强教师队伍建设和师德师风、医德医风建设，建设一支严爱相济、润己泽人，既能做好“经师”，又能成为“人师”的优秀教师队伍。同时要加强对中青年教师的培养。第四，要胸怀民族复兴大志，激励青年“努力成长为堪当民族复兴重任的时代新人”。希望北医青年在青春的赛道上奋力奔跑，争取跑出当代北医青年的最好成绩。

会议指出，要把学习贯彻总书记考察中国人民大学时的重要讲话精神与学习贯彻党的十八大以来，习近平总书记对高校师生一系列重要指示精神紧密结合起来，把立德树人根本任务融入世界一流大学建设全过程、各方面。要切实发挥思想政治理论课立德树人作用，充分发挥北大医学的专业优势，积极推动思政课程和课程思政建设，实现思政课沟通心灵、启智润心、激扬斗志的作用，坚持不懈用新时代党的创新理论铸魂育人。要以总书记对青年的寄语希望为指引，培育堪当民族复兴重任的时代新人，教育引导广大青年学生向英雄学习、向前辈学习、向榜样学习，听党话、跟党走，做社会主义核心价值观的坚定信仰者、积极传播者、模范践行者。

会议强调，要把学习贯彻总书记重要讲话精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，切实把思想和行动统一到总书记的讲话精神上，更加深刻领会“两个确立”的决定性意义，更加有力增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做好“两个维护”，扎实抓好贯彻落实各项工作，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴不断作出新的北大医学的贡献，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

新医科-新工科交叉合作论坛举办



4月22日，北医三院援吉核酸检测国家医疗队凯旋。北医三院援吉核酸检测国家医疗队共有22名队员，3月30日出征前往长春抗击疫情。23天来，共完成核酸检测60000余管，单日检测量最高超过6000管，圆满完成此次核酸检测支援任务。(北医三院)

本报讯 4月24日，北大医学办学110周年系列学术活动——新医科-新工科交叉合作论坛于医学部科技楼报告厅和线上同步举办。

论坛紧密围绕《关于深入推进世界一流大学和一流学科建设的若干意见》，充分把握新一轮“双一流”放权改革的历史契机，系统总结既往“医-工”交叉的合作成果与经验，深度对接学科之间的发展需求，持续促进和强化北京大学医学学科在前沿、重点、新兴领域与信工学部各学科之间的深度融合交叉，是一场“回顾过去、把握当下、展望未来”的交叉学科盛会。

常务副校长、医学部主任、中国工程院院士乔杰，校党委常务副书记、副校长、医学部党委书记陈宝剑，副校长、中国科学院院士张平文，信工学部主任、中国工程院院士高文，中国科学院工程和平、魏悦广、张锦，中国工程院院士姜保国，医学部副主任段丽萍，以及校本部、医学部、信工学部相关领导，各学院、医院科研工作者代表出席主论坛。主论坛由医学部副主任王嘉东，科研处处长、学科办主任王坚共同主持。

张平文在开幕致辞中指出，北京大学始终坚持“交叉学科为重点”，持续支持校本部基础学科、应用学科与医学部之间交叉融合、优势互补和协同发展，长效推动医学与生命、工学、信息、材料等多学科深入对话、重点合作。他建议：加强以临床需求为导向的交叉融合，将新工科建设规划与临床医学+X战略规划深度融合；推进以体制机制为动力的改革突破，紧抓放权改革契机，为跨学科人才评价与聘任、交叉学科人才培养、重大科技平台建设提供相关的体制机制保障；优化以医工结合为基础的产学研链条，深度挖掘医工交叉科技创新点，进一步推动学术创新链与产业链的畅通连接，切实解决临床问题与

产业需求。

高文在致辞中不仅表达了对北大医学深厚办学历史的真切祝福，还提出了如何办好研究型大学的思考以及对新医学-新工科发展的期待。针对医学可能提出的诸多需求、未解的难题，包括医学、信息与工程学等多个学科要抓住机遇，迎难而上，在交叉融合的合作中凝聚共识、深入研讨、广泛学习和共谋发展。

新工科建设办公室主任韦宇就新工科布局作主旨报告。他提出主要在以下六个方面做好布局工作：一是要利用好基础学科和其他相关学科的综合优势，开放、带动和利用其他学科一起发展；二是新工科的发展必须与需求和产业相互衔接；三是解决医学中的需求问题；四是做好昌平产教融合创新中心的相关工作，以问题和需求为导向，把交叉落到实处；五是在学科交叉研究的基础之上，为人才培养完善途径、提供平台；六是努力创建优秀的国内外学科交流与交叉研究平台。

程和平在题为“微型双光子成像开启脑科学研究新范式”的主旨报告中，以自身研究领域分享了微型双光子成像研究在脑科学领域研究的创新型前沿科技成果。

张锦作了题为“烯碳纤维的控制制备与应用探索”的主旨报告，深入浅出地分享了他和他的团队多年来在碳纳米管等纳米碳材料的结构控制制备和材料等多学科深入对话、重点合作。

姜保国分享了题为“临床研究的创新与思考”的主旨报告。他以临床医生的视角，结合自身的认识、经验和理解，详细阐释了临床研究与实际问题之间的相辅相成和相互促进的关系。

工学院院长段慧玲在题为“工学-医学交叉合作展望——面向组织工程的基础的产学研链条”报告中，生动地讲解了面向组织工程生物打印的技术研发之路和应用。

基础医学院教授郑乐民带来了关于“纳米材料与心血管功能研究”的报告，从心血管功能研究的角度分享了和纳米材料交叉研究合作的成果。

公共卫生学院院长詹思延分享了题为“学科交叉，合作共赢”的报告，详细地介绍了公共卫生学院跨学科交叉合作的经验，以及对未来深度合作合作的期待。

口腔医院副院长邓旭亮作了题为“医工结合促进口腔生物材料发展”的报告，分享了口腔生物材料研发方面医工交叉合作、成果转化实施的成功经验，并对未来的发展进行了分析和展望。

乔杰在总结报告中指出北大医学在“临床医学+X”战略的指引下，全面深化改革，推动学科交叉协同创新，在以跨学科研究专项为抓手提升高峰学科前沿引领水平、培养高水平跨学科人才团队等方面成效突出。北大医学将继续“以交叉学科为重点，以体制机制为动力”，立足优势，凝练重点领域和方向，重点支持一批世界一流前沿学科向世界顶尖水平迈进。报告以建设面向人民生命健康的国家成像基础设施为例，介绍了医学成像技术推动临床应用、加速前沿技术推广的实践。

4月24日下午，论坛分设了“先进医学技术和材料分论坛”和“医学数字化智能化分论坛”两个分论坛，来自信工部和医学部的30余位专家分别作了精彩报告。

新医科与新工科交叉融合是北大“双一流”学科建设的又一次整装待发，面向全新的要求、挑战与机遇，“新医科”“新工科”将联袂以前瞻性、战略性和前沿性的学术交叉合作为画笔，为北大医学办学110周年、为党的二十大献礼，为国家教育与科学发展、人民健康福祉继续绘制鸿篇巨制。

(科研处、学科办)

北大医学1项成果入选中国21世纪重要医学成就

本报综合 4月17日，在“2022中国医学发展大会”上，中国医学科学院发布了《中国21世纪重要医学成就》和《中国2021年度重要医学进展》。北大医学1项成果入选中国21世纪重要医学成就。

项目名称：首次揭示人类生殖细胞与胚胎发育过程的遗传和表观遗传调控规律，诞生世界首例高通量测序单基因遗传病和染色体异常筛查试管婴儿。

主要完成人：乔杰、汤富酬、谢晓亮等。推荐理由：研究团队多年致力于揭示人类发育过程中基因表达与表观遗传学调控机制，创新研发全基因组扩增技术，提高疑难不孕患者的治疗成功率，攻克“出生缺陷”重大生殖健康难题，使我国胚胎着床前遗传诊断技术达到世界领先水平，大力推动了我国优生优育，为改善女性生育力、防治遗传性出生缺陷以及我国生殖健康科研事业发展均作出重要贡献。

高通量测序单基因遗传病和染色体异常筛查试管婴儿。

主要完成单位：北京大学第三医院、北京大学生命科学学院生物医学前沿创新中心。

主要完成人：乔杰、汤富酬、谢晓亮等。推荐理由：研究团队多年致力于揭示人类发育过程中基因表达与表观遗传学调控机制，创新研发全基因组扩增技术，提高疑难不孕患者的治疗成功率，攻克“出生缺陷”重大生殖健康难题，使我国胚胎着床前遗传诊断技术达到世界领先水平，大力推动了我国优生优育，为改善女性生育力、防治遗传性出生缺陷以及我国生殖健康科研事业发展均作出重要贡献。



临危受命，吾往之矣

两年前的二月，落日余晖中。一支由国家卫生健康委派出的队伍，从北京出发，风尘仆仆地奔赴寂静的武汉。这支队伍带来的“心灵捕手”们，将为抗击疫情一线的医务人员、患者和群众提供紧急心理危机干预服务。

队伍中有位主动请缨的专家组成员，就是来自北京大学第六医院的石川医生。

奔赴武汉新冠肺炎抗疫一线，马不停蹄走访调研发热门诊、重症病房、方舱医院、隔离点及数十处社区，他的工作从踏入武汉的第一步就已经开始。组建心理救援核心专家组，建立例会工作机制，组织心理干预团队，先后完成4万人次的心理干预工作。在鄂的每一天，石川埋首工作，从无间。

深入调研后，石川与前后方专家商讨，针对不同情境和不同人群，形成了详细的干预方案。线上线下结合的方舱方案，联合湖北之声录制方舱广播，完善了强肺心理支持系统；推动心灵驿站设立，制作减压音频和催眠音频，为一线医务人员提供心理健康保驾护航。

在为患者和医务人员提供心理危机干预服务的同时，石川积极配合公共服务和媒体宣传工作。协助医学会组织建立新冠肺炎心理救援专家库，安排热线电话；参与“给焦虑不安的心找一个安全岛”直播，接受中央电视台、新华社、凤凰卫视、湖北电视台等媒体专访，宣教心理防护知识；参编《新型冠状病毒肺炎心理干预实战手册》，为全国抗击新冠肺炎疫情作出了积极贡献。

在去年的西安疫情中，石川再次披挂上阵。武汉的经历为他提供了参考，因地制宜的观念又为他开拓了新的工作思路。443个隔离点，“14+7”的隔离政策，参差不齐的隔离条件，情绪动荡的隔离群众，是摆在他面前的又一场挑战。石川厘清思路，妥善安排，用“地毯式”方法排查存在心理障碍的群众名单，精准提供援助。在定点医院，石川和团队协助临床医疗人员，将心理援助融入患者的治疗当中，提高了患者的治疗依从性，帮助他们恢复健康。走进封闭的高校，他们为大学生开展心理咨询和救治；应公安部门之邀，先后在西安、天津、吉林开展隔离人群情绪问题识别和应对策略讲座……他们的工作点，覆盖在每一个需要他们的角落，每一场讲座都深受好评。

石川和“心灵捕手”队伍一起，筑起了一道坚实的心理防火高墙。

拂堤春风，融昭寒冬

谈起精神科医生在疫情当中的作用，石川医



生自豪地说：“我们就是助攻。”

病毒扩散，疾病蔓延。这场人类与病原体的战斗中，主力部队是直面劲敌，无畏冲锋的医护人员。而不见硝烟的第二战场，正是精神科医生所在的心理防线。

在水深火热的疫情之战中，他们是医务人员的心灵加油站，帮助抗疫战士们减轻心理压力，增强胜利信心，提高战斗力。西安的援助中，石川和团队参与临床科室交班，帮助患者慢病管理和康复训练。患者出现的急性精神问题，如谵妄状态，抑郁焦虑等，也在他们和风细雨的治疗中逐渐好转。剂药是冷的，沟通交流却是暖的。在疫情的寒冬里，他们就像春风，吹进每个人心中。

精神科究竟做什么的呢？很多人都对这个神秘的科室充满了好奇和憧憬。

石川笑着回答说：“精神科是一个很有意思的科室，严格意义上来说，它是一个心理、社会和生物学完美结合的学科。”这个尚处于启蒙阶段的学科，既要求医生有心理学知识和背景，更

需要非常深厚的医学基础。作为临床医生，一方面要对患者做出诊断，进行有效的药物治疗——因此必须了解疾病的分子生物学机制。另一方面，每一位病人都是具有独特性的个体。只有从病人的发病背景，了解其特定的成长环境、人格特点、特殊经历、反应模式，才能够执果索因，从根源上帮助患者调整。

他的工作远不止于此。由于缺乏客观的生物学指标，精神科的诊断，很多时候都是基于患者的生活背景做出判断。因此，沟通就变得格外重要。如何让患者卸下心防，建立信任，坦诚地陈述经历，是每个精神科医生的修炼必修课。曾有父母带着孩子来到石川医生的诊室求助，说孩子沉迷游戏无法自拔。倘若站在大人的立场，对孩子的世界一无所知，自然无法建立起沟通的桥梁。石川说，他会主动走入孩子的世界，了解他们喜欢的游戏，与他们成为“聊得来的哥们儿”，建立起对话的频道，方能循序渐进地引导，春风化雨地影响。

日复一日，年复一年，石川遇到过千百怪

的病人，倾听过不计其数的困惑。每一天的工作，都在考验他的专业素养和诊疗技术，也提升了他的共情能力和沟通技巧。

“有人问，你们精神科医生每天和病人接触，是不是更容易出现心理问题？我说恰恰是因为，我才更加的珍惜现在的生活。”每当石川医生结束一天的工作，走出诊室时，他的疲惫总会被心底的暖风吹散。看到患者的病情一天天好转，达到临床治愈的标准，于他而言是很有成就感的一件事。能够解除他们精神的痛苦，使他觉得，付出的一切都是有意义的。

石赤不夺，海纳百川

坚持定期出诊，定点帮扶基层医院，他是用心为患者服务的临床医生；主持和承担国家级、省部级课题，他是推动中国精神科发展的应用学专家；担任带教老师，坚持开设课程，他是踏实教学、专心树人的青年导师……石川的生活，充实又丰富。即使身兼数职，他仍一如既往地保持

石川：希望潮水退去，不留下礁石

□王静宇

石川，现任北京大学第六医院主任医师，教授，博士研究生导师。专业方向：精神康复咨询，神经认知评估。作为临床医生、研究生导师，一直坚守在临床、教学和科研的第一线，自始至终全心全意为患者服务，把专业领域临床需要作为自己的研究与攻关方向，积极参与多个高校本科生研究生教学，搭建全国精神心理科医生教学平台，为推动国家精神卫生事业的发展作出了积极贡献。新冠肺炎疫情期间，主动请缨，奋战在武汉、西安等各地疫情心理救援第一线。

创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。他一直是创新的倡导者和实践者，相继获得了首届北京大学杰出青年医生、首都十大杰出青年医生。他认为，创新为一名医生在临床、教学、科研等方面提供了强大内驱力。长时间的临床工作，可以促使他深入思考，产生更多贴合病人实际的创新。靠着这些创新的想法，他主持5项国家级、4项省部级基金项目，获国家专利6项。

创新造就“领跑者”

口腔修复是应用牙冠、义齿、种植牙等，恢复缺损、缺失的牙齿。虽然牙齿缺损、缺失不像有些疾病那样致命，但是它的发病率却很高。据第四次全国口腔流行病学调查结果显示，在我国中青年人群中，缺牙率大约为36.4%；在老年人群中，缺牙率达到了86%。而且，牙齿缺损、缺失严重的患者，还常常伴有其他复杂情况，包括美观和咀嚼功能严重受损，颞下颌关节、肌肉疼痛等等。

作为一名口腔修复医生，刘云松提到：“现代口腔修复学技术是来源于国外的，以往我们是‘跟跑者’。我们上学时学习的知识、看的文献都是国外学者的成果。记得我读研究生的时候整理数字化口腔修复的发展历史，发现国外口腔数字化技术起步于1971年，1986年就已经有了量产的口腔CAD/CAM设备——这一点深深震撼了我，同时也让我感受到了身上的责任，中国的口腔医学事业发展，不能留给下一代人。”

得益于国内科技飞速发展，北大、北医、北大口腔搭建了国内顶级的科研和转化平台。通过前期调研，刘云松发现国外的技术也有局限性，受限于牙医诊所式的发展模式。国外的数字化系统以修复牙齿为主，不关注面部的整体美观，而且不同数字化系统之间互不兼容，壁垒森严。发现了可以突破的方向，刘云松迅速组建团队，联合口腔数字化医疗技术和材料国家工程实验室，在继承传统口腔修复技术的基础上开拓创新，开发出了一系列数字化前牙美学修复的新技术。包括：前牙美学三维自动分析技术、数字化前牙方案系统设计系统、面部动态三维预测系统等，可以满足患者个性化需求，显著提升了修复效果。而且，刘云松团队还和国内企业一起开发了自主知识产权的通用CAD/CAM软件，不设置技术壁垒，兼容绝大多数口腔数字化设备，并且参与了国产数控加工设备的研发，目前已经可以脱离对国外设备的依赖。同时，刘云松团队的美学修复更关注面部的整体、关注牙齿与面部的全局，而不是



只注重牙齿的修复，从而使得美学设计更全面，患者的满意度更高。相关研究获国家专利6项，其中2项已经完成临床转化，形成了成熟的临床产品，造福广大患者。

美国加州大学洛杉矶分校的Ruben Kim教授在参观了刘云松团队的数字化平台之后，说了一句“You have already done all the things I dream of doing（你们已经做了所有我梦想要做的事情）”。英国伦敦国王学院的Rupert Austin教授主动来信，要和刘云松团队合作，申请中英政府间交流项目。在申请意向书中，他明确写出，这次是要学习和引进“Chinese dental technique（中国的口腔技术）”。刘云松说，“正如习总书记所讲的‘创新以自强，自强以复兴’。现在，我们已经可以骄傲的说，在数字化口腔修复领域，我们已经不再是‘跟跑者’，我们已经变成‘并跑者’甚至是某些方面的‘领跑者’。”

看病人的过程是医生思考的源泉

“身为医生，我们每天都会看很多病人，看病人的过程就是发现问题、思考的过程。这个过程是我们思考的源泉，会促使我们进一步深入思考，从而进一步创新。不同的病人有不同的情况，每天遇到的病人不一样，我们就会有不同的思考，创新能力就会不断提升，从而推动医学不断进步。”刘云松坦言，他当前的研究方向是口腔数字化修复和颌面部骨再生，也是来源于与病人的接触。在临床上，有很多病人为了修复牙齿奔波往复。因此我希望我们的治疗更加精准，提升诊疗效率，为病人和医生节省时间，同时让患者收获更满意的治疗效果，减少后期调整的周折。于是在不断的思考中，积极寻找解决问题的办法，最终定位在口腔数字化修复上。

关于颌面部骨再生技术的创新，也是源于平

时的诊疗。刘云松发现很多病人因为骨吸收，骨量不足导致不能接受种植牙的治疗，镶假牙之后效果也很差。目前国际上的金标准是自体植骨，但是如果通过自体植骨却又会造成很大创伤。为此他一直在思考如何通过努力让骨头自己长出来。通过骨再生技术，首先可以抑制骨头吸收，同时还可以让骨头再长回来，这样不管是种植牙还是镶假牙，效果都会更好。

刘云松说：“经典的组织工程化骨有三个要素：种子细胞、成骨诱导因子和支架材料”。他创新性地结合了数字化、骨再生、组织工程的方法，在拔牙时从拔牙窝里取一些自体细胞，再将细胞与团队开发的3D打印材料结合，植到骨缺损区域，这样很快就会有明显的新骨生成。这一方法不仅可以解决临床上病人种植牙和镶牙效果不佳的实际问题，也将科研成果进行了临床转化，具有更强的应用意义和发展潜力。

刘云松：愿为烛火，照亮创新之路

□朱原

刘云松，北京大学口腔医院教授、主任医师，博士生导师，口腔修复科副主任。本、硕、博均就读于北医，2009—2011年公派赴美国加州大学洛杉矶分校交流学习2年。专业特长：数字化口腔修复技术；科研方向：口腔骨再生。主持9项国家级、省部级课题，发表中英文论文40余篇，获中华口腔医学会科技奖一等奖等科研教学奖项4项。获国家专利6项，2项已完成临床转化。2017年获首都十大杰出青年医生，2021年获首届北京大学杰出青年医生。

愿为烛火，照亮创新之路

“当时选择口腔医学，更多是来自父母和亲友潜移默化的影响。我的父母都是老师，姨是医生，因此我从小对这两个职业就有很特殊的情感。”刘云松说，“选择医学，不仅可以当医生，日后也可以作为老师教授学生。这是我心里最向往的职业。”

身为一名导师，刘云松在教学过程中也积极创新。他一直将“言传身教、以身作则”作为自己的教学理念，虽然平时的工作已经非常繁重，但他仍在培养学生方面倾注了很大的精力。他经常以自己的亲身经历告诫学生，他自读研究生期间，白天的时间出门门诊看病，晚上回到宿舍之后，几乎没有娱乐时间，而是把时间都用在看了文献、写文章以及科研课题上。“做科研就是需要这样脚踏实地、持之以恒。”刘云松说。

科研道路很辛苦，而且挫折无处不在，不是每个科研想法都可以实现。刘云松说：“在国外进行科研工作的时候，其他人都会选择同时开展两个课题，而我则是选择了同时开展四个课题。最终，我的两个课题没有得出结果，但是其余两个研究成果不错。如果我当时只选择开展两个课题，可能最后没有任何成果。”他经常告诉自己的学生们说：“做医生很辛苦，做老师很累，为什么我们还在坚持？是因为我深深地爱着医生这一崇高事业，爱着口腔修复这一博大精深的学科，同样也深深爱着求知若渴的我的学生们。如果我的坚持能为你们点亮一点点光，照亮你们前行的一点点路程，让你们在荆棘遍布的求医道路上获得一点点的温暖，则我此生无憾！愿为烛火，照亮创新之路！”

谈到指导学生，刘云松谈到：“当我的学生课题出现困难，他们会带着问题来问我。我一般不会直接告诉学生问题的答案，更多的是进行启发，让学生们从文献中查证，并且让学生提出可能的答案，并积极实验验证结果。当学生不确定有没有必要做一些实验的时候，我会告诉他们，那就都做，没有尝试是不会有进展的，科研就是一个不断试错不断改进的过程。培养研究生，最重要的是培养他们思考和解决问题的能力，这样才能培养出真正有创新精神的研究生。”

对于未来的职业规划，刘云松说，“首先要做好自己医生的本职工作，不断钻研业务，提高自己的业务水平。此外，要发展创新，注重人才的培养，为学生们指引研究方向。”他经常对自己的学生们说：“做医生很辛苦，做老师很累，为什么我们还在坚持？是因为我深深地爱着医生这一崇高事业，爱着口腔修复这一博大精深的学科，同样也深深爱着求知若渴的我的学生们。如果我的坚持能为你们点亮一点点光，照亮你们前行的一点点路程，让你们在荆棘遍布的求医道路上获得一点点的温暖，则我此生无憾！愿为烛火，照亮创新之路！”



践行北京冬奥精神
讲述北大冬奥故事

守护·见证



北京大学第一医院急诊科主管护师 张梦杰

回顾冬奥服务历程，我有幸在首体见证了国家队在赛场上取得三金、一银、一铜的优异成绩；见证了五星红旗伴随着中华人民共和国国歌在首体的冰面上升起；见证了短道速滑项目打破10项奥运纪录；见证了中外各方对本届冬奥会的高度赞扬！

还记得2月19日，隋文静韩聪夺得花样滑冰双人滑的冠军吗？中国队斩获的第9金！而我，就守在FOP医疗站见证了这枚来之不易的中国队在本届冬奥会中的最后一金！当听到现场播报员公布比赛得分时，激动的泪水溢满我的眼眶，稳了，我们是冠军！

那夜是中国花滑队的庆祝之夜，赛后所有国家队工作人员都聚集在场地医疗站前庆祝时，韩聪穿过人墙望向们，眼里像是有故事的向我们说着“冠军，我们是冠军”，金博洋开心的带着嫩嫩帽子与我们合影，王诗玥、刘鑫宇、彭程、金杨给我们集体式拥抱，诉说着感谢……那一刻，为中国队骄傲，为花滑队骄傲，为北大医院医疗保障队得到认可而骄傲！

激动往往伴随着回忆的片段，瞬间涌上心头！1月23日，医疗队正式集结，但集结前的北

大医院人并不平凡，22日夜里接到通知，紧急支援社会核酸采样，于是原计划23日一早集结的我，在接到通知的那一刻，迅速拉起了早已收拾好、可以随时出发的行李，提前开启了离家的行程，那一夜，北京飘着雪！

1月31日，医疗队在闭环内迎来了大年三十，大家利用短暂的闲暇，贴春联、挂彩灯，零点的钟声敲响，“虎年快乐”，来，笑一个，来一张不一样的全家福！“叮…”视频电话响起，传来了家人的思念与祝福，参加过抗美援朝老兵的爷爷嘱咐我“不能和家人团聚，你们辛苦了，为了国家！放心，重孙女有我们照顾，你安心工作”！4岁的女儿告诉我“妈妈，我们幼儿园老师表扬你了，我也觉得你很棒，你和叔叔阿姨们都要保护好自己哟，新年快乐”！我们守护着场馆医疗安全，而我们能够专注的冲在前，守在前，是因为我们的背后，有家人、同事、朋友的守护，这应该是最安心的远程守护！

2月5日，本届冬奥会的中国代表团首金诞生！就在我所参与医疗保障的首都体育馆，共同见证、参与、保障首金的诞生，激动的心情

溢于言表！当运动员们面向医疗站高举五星红旗时，一切的付出，值了！无数次的桌面推演、场地演练、翻越护栏，有过疼痛、有过受伤，但从没有抱怨与退缩，北大医院人用专业守护场馆内安全！快速、精准、专业、安全、顺畅，从破晓到深夜，每日平均保障时长16小时，其中单日最长保障时长为19小时，历时28天，5个医疗站共接诊201人次，转诊定点医院5例，医疗保障涵盖了场馆所有运行领域，接待国际官员20余次的现场医疗和防疫考察，国际奥委会官员小萨马兰奇、国际滑联医疗部主任，以及各国运动员、随行官员，包括定点医院，都高度评价肯定我们的保障准备，书写或当场表达了感谢！

在推动我国冰雪运动发展，圆满完成北京冬奥会医疗保障任务中，北大医院医疗保障团队全体成员以饱满的热情投身闭环管理下的医疗保障工作，以高度的政治责任感和历史使命感在备赛、训练、竞赛全流程落实疫情科学防控、勇于担当、尽职尽责，交出了医疗保障和疫情防控两张完美的答卷！北医精神与天堯蓝融合交汇，并肩，一起向未来！

日日励兵磨剑，但求剑不出鞘



北京大学国际医院 张雁凯 王梦航 邢志利

我是一名北京冬奥会首体短道速滑训练馆FOP站医生。在2022年北京冬奥会，北大国际医院共选派46名正式队员、7名预备队员，承担首体短道速滑训练馆和花样滑冰训练馆的医疗保障任务。在这个“速度与柔美”迸发的地方，与北大医院的同仁们共同见证了我国3枚奥运金牌的诞生。

2年前，医院开始进行冬奥赛前筹备工作时候，院领导给予“万无一失，一失万无”的殷切嘱托，我们在完成系统培训后，又针对运动员常见的受伤场景，反复进行“实战”演练。我常常是那个假装受伤的人，由于“小腿骨折”被打上了SAM板，或是“上肢动脉划破”被打上了止血带，或是“颈椎受伤”被装上了颈托。然后被4位FOP队员用铲式担架合力抬起。这时另外2位FOP队员帮忙将担架车送至担架下方，运出冰场，转运到运动员医疗站。这个冰上救援的时间要求不能超过5分钟。我们看教学视频总觉得容易，可在冰面真正做起来，就有各种细节问题。比如怎么翻过护垫下水不打滑？怎么闭合担架不会夹到运动员头发？担架调整多长运动员冰刀不会划到救援人的手？如何冰面上直线推进担架车不侧翻？谁安抗受伤人员的情绪和保护隐私？撤场时谁来收拾废料？——每次演练，我们都有同事录像，结束后邢志利医疗官和王梦航医疗官会带领我们复盘、推敲每一个细节，然后总结经

验、规范动作、优化流程，确保赛场上运动员出现伤情时，医疗队能快速反应，干净利落得实施救援。

2个月前，1月23日，到我们进入闭环时刻，我们告别了领导同事、家人朋友，走上新的岗位，承担新的责任。初时，我们兴奋之余更多的是忐忑——我们准备的是否充分，我们是否足够优秀在国际聚光灯下毫无瑕疵、毫无纰漏。1月30日起，短道速滑训练馆各国运动员在高强度训练中接连摔倒，我们FOP人员立即查看询问确定有无大碍的时候，对方都会有高举的大拇指或是OK手势的安全回复。我们开始慢慢感觉到彼此间一种默契和信任。2月6日的下午，在花样滑冰训练馆里，两位选手训练时突然发生碰撞，这是最严重的一次冰上伤情，加拿大女选手瓦妮萨·詹姆斯摔倒在地，一度无法站起。FOP人员在得到对方教练同意后，立即携带急救包上冰救治，并及时将她转运到运动员医疗站进一步检查和治疗。这个过程恰好被美国国家广播公司（NBC）记者所记录，并以突发新闻的方式对我们进行正面报道。中国医生的快速反应，同时得到了加拿大运动员和教练员的认可和感谢，这一事迹也登载在人民日报的海外版。国内国外的报道传达一个意思：就是中国医生——“靠谱”。

“日日励兵磨剑，但求剑不出鞘”。与正

式比赛场馆相比，训练馆的运动员共同在冰时间间，时常会有5-6个国家的近20名运动员在冰面或是起跳或是飞速滑行。医疗队员们必须时刻保持高度警戒，视线永远对向冰面，从目不转睛到应接不暇到眼花缭乱，即便这样，从早5点到晚10点的两班倒，大家无怨无悔坚守岗位21天，在救援“赛道”上守护着运动员的生命与健康，以北医人的专业素养和团队凝聚力，向全世界展示了大国医者的风采！

北京大学国际医院是一家年轻的医院，医疗保障队队员的年龄也大多集中在30-35岁，这是有着更多记忆和牵绊的年纪，比赛结束后的隔离期是“7+14”还是“14+7”，是大家关注的焦点，因为一个人独自过完“春节”、“情人节”、“元宵节”后，孤单的情绪沉淀下会让人想起谁是自己生命里最重要的人。在工作中我们不辱使命，在生活中我们不负所托。在这场冬奥“冰雪之约”文化自信输出中，除了感念大气象、众生璀璨外，我们更多看见了自己。慢慢没有了之前的惶恐焦虑，日渐平淡淡然中蕴蓄爱和力量。盛世和平，我们与有荣焉。

2022北京冬奥会圆满结束了，中国兑现了对国际社会的庄严承诺，我们医疗队也兑现了出征誓言：为祖国争光、为冬奥添彩。未来，我们将在各自的工作岗位上，继续笃行不怠，做“靠谱”的人，筑好中国梦！



展强国技术 现大国情怀

北京大学第三医院骨科副主任医师 吕扬

随着鸟巢烟花的再次燃放，2022北京冬奥会落下帷幕，中国运动健儿在冬奥会和残奥会上都创造了历史最好成绩，这一刻举国上下欢欣鼓舞。而我们延庆冬奥医疗保障中心团队也圆满完成了使命，自1月24日集结以来，救治患者590余名，其中重症多脏器衰竭2名，重症胰腺炎1名，重症多发创伤5名。所有患者都得到了妥善救治，顺利出院，无1例涉奥人员死亡，无1例手术并发症，无1例误诊漏诊。我们不仅在世界各地运动员和服务人员面前展现了精湛的医疗技术，也让他们体会到了中国传统文化的人文关怀，让所有感受到我们充满爱心治疗的患者，都对我们竖起了大拇指。

保障中心医疗团队人员皆有多年扎实的医学理论学习，海量的临床病例积累，再加上多次出国深造提升，让我们在这次冬奥保障层层难关前游刃有余。

保障伊始，冬奥会尚未开始。一天内，来自延庆不同场馆的八名工作人员骨折，其中三名需要手术治疗。三名患者在伤后24小时内，都进行了手术治疗。披着厚重的防护服，手术难度及消耗相当于平时环境下的2-3倍，一天内连续为三名患者手术，且连续手术八个小时，这对整个团队来说，是一个极大的考验。手术医生、护士、麻醉医生、放射技师、检验科医师、特殊器材准备人员、院感防控人员等环环相扣，高度紧张的情况下，大家带着饱满的热情坚持了下来。

农历除夕夜，一名多脏器衰竭的外籍工作人员，使祥和气氛瞬间变得紧张起来。肾功能衰竭、心功能衰竭、严重的乳酸酸中毒，文献中报告病死率超过50%。从当晚五点到第二天早上七点，闭环内很多同事穿着防护服在工作区一呆就是十几个小时，大部分人睡眠时间不足5小时，闭环外的领导、同事更是彻夜指挥、协调。第二天，患者又出现呼吸功能衰竭，医疗团队立刻进入战斗状态。我们和患者的领队、家人反复沟通，患者远在德国同为内科医生的侄子打来电话，详细了解情况，并对我们迅速、有效的治疗表示感谢。经多次多学科会诊、检查治疗，患者在第3天病情平稳后转回三院本部继续治疗，4天后顺利出院。出院时他紧紧拥抱医护人员，泣不成声地说：“感谢所有帮助过我的天使们，是你们让我获得了重生！”

冬奥会刚开始，一名美国运动员在高山滑雪比赛过程中严重受伤。初步诊断为开放性小腿骨折，要在两小时内进行清创和外固定手术。由于是冬奥首例，比赛场上重伤患者，而且赛事是向全世界现场直播的，来自各方的舆论压力可想而知。美国队的队医对于治疗的每一步要求近乎苛刻，言语间充斥着对我们医疗技术的不信任。面对质疑，整个团队铆足了劲儿，一定要把手术做到最漂亮，为国争光！经过细致的手术操作，骨折做到了解剖复位，而且伤口没有任何感染迹象。美国队医看到术后伤口情况和X光片后，都对我们的治疗交口称赞。

一名高山滑雪瑞士运动员在比赛中受伤，由直升机直接转运至冬奥专区。全身7处骨折，左上肢6处骨折伴桡动脉损伤，6处骨折中有3处需要手术治疗，最严重的桡骨远端骨折，不到20平方厘米的关节面粉碎6块，需要紧急手术尽快恢复上肢血运并固定骨折。从上午十点半开始接骨，到随后长达八小时的手术，手术结束时已近凌晨一点。整个团队十几小时没吃东西，九小时没喝水，没去洗手间，每个人的衣服都被汗水浸透，但我们成功挽救了患者的肢体，骨折得到了完美复位。瑞士队医、伯尔尼大学附属医院

创伤中心主任对我们表示最真挚的敬意，并邀请我们团队到他所在医院进行访问。

冬奥会结束前夕的深夜，一位冬奥工作人员面部大面积碾压伤，伤势严重，如不及时处理就存在截肢的风险。经过检查，患者前足90%皮肤毁损，需要显微外科专家处理。专区内没有相关专家，且没有相应的显微外科器械。病情不允许转诊到北京市内的专科医院，经过专家会诊和交流，冬奥保障专区团队为患者进行了精细彻底的手术，凭借扎实的外科功底和坚忍不拔的精神，经3个多小时手术，患者顺利返回病房。手术结束，天空已经破晓。出院时激动地说，从来不知道延庆有这么棒的医疗水平，以后看病哪里也不去了，只求延庆冬奥保障中心。

优秀的医疗技术是我们成功的基础，保障过程中团队每一个成员都努力将中国博大精深的传统文化，融入对患者的关怀中，感动患者受伤的心灵。

有一名美国运动员，本是夺冠热门，但严重的骨折毁掉了她四年来的努力。手术之后，虽然伤口不再疼痛，但她仍旧失落至极。刚好她工作和生活的地方，是一名专家曾经工作过的地方，于是畅谈起来，聊当地的风俗趣事，聊美丽的景色，患者放松了心态，渐渐展露笑颜。专家还为患者介绍当地有名的医生，鼓励她做好后续治疗和康复，好好训练，预祝四年后在米兰拿到梦寐以求的好成绩。这让美国运动员获得很大鼓舞，决心不会停滞不前。

奥地利运动员术后一人在病房默默哭泣，担心严重的损伤会影响他的奥运生涯。考虑到沉溺不利于患者恢复，加大心理负担，我们便上网查询他的个人资料，主动寻找话题和他聊天，聊他同为医务工作者的父母，聊他同为雪橇运动员的哥哥如何大伤后恢复训练拿到欧洲冠军，聊他美丽的家乡因斯布鲁克，聊中国的新年、春节。慢慢他的心结打开了，没那么拘束了，甚至主动要求和病友美国队的滑雪冠军合影。

整个团队不仅在医学上为患者极大的付出，在医学之外的领域秉承冬奥为先的原则，为祖国奉献的情怀，也作出极大贡献。保障之初，运动员就诊后从保障中心返回冬奥村以及去机场存在很大困难，我们按照规程上报，同时每个队员都通过私人关系找到相关领导，问题很快解决，弥补了制度漏洞。有些外籍工作人员就诊时未携带信用卡，无法支付医疗费用，甚至无法支付返回驻地的车资，队员们自掏腰包帮助他们。整个团队无声的付出，保障期间无一例医疗投诉，也无冬奥中心相关投诉，做到了完美保障。

国外媒体用noting is impossible形容我们的治疗效果。美国运动员在自己的社交媒体上晒出与我们的合影，写下留言“也许赛道给我带来了噩运，但是延庆的医疗救治给我带来了很多的温暖”。奥地利奥委会主席、国际奥委会资深委员Stross评价我们“金牌医疗保障团队”。德国队医说，冬奥保障中心的完美技术已在运动员村广为流传，只要有问题我们一定会来找你们治疗，因为我们相信你们。

能获得如此多的赞誉和好评，和每个队员的辛勤付出是分不开的，但更重要的是强大祖国给我们提供了奥运会如此恢弘的舞台，让我们尽情绽放。记得刚入学那年，老师说，现在你们以学校为荣，等你们毕业了，你们要做到学校以你们为荣。现在看，我们做到了，我们兑现了自己的誓言。

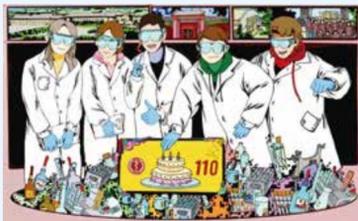
笔墨丹青绘百十芳华 集体创作献礼北大医学

□ 医学预科 关卓越 尹畅 郭寒羽

编者按：

4月9日，在北京大学医学部办学110周年纪念倒计时200天的日子里，医学生预科办公室组织了“丹青描真情，笔墨绘春秋”活动，学子们以集体创作油画的形式献礼北大医学。

活动在践行美育育人理念的同时，引导学生体会北大医学深厚的文化底蕴、绵长的历史记忆，感悟北大医学厚道精神底色，深化对北大医学的认同与热爱，认识到作为新一代青年所肩负的时代使命。



谱原创线稿，展学子真心

活动以集体创作的形式开展。活动初期，医学生预科办公室面向医学预科全体学子征集献礼北大医学110周年的绘画创意线稿，短短两周的时间内，共接收到了13份优秀作品：从光鲜灿烂的优秀人物到优美典雅的校园风光，从办学的历史故事到庄严肃穆的“厚道”石……透过一幅幅精美的画作，可以看到同学们对北大医学历史的了解，对“厚道”精神的感悟和对北大医学的真诚而浓烈的爱。

来自2021级医学英语专业的陈芷君画下了绚丽晚霞映照下的北京大学医学部教学楼，一间间教室，记录下北医学子刻苦求索的身影；2021级药理学3班的张文新行画下了挺立在校园中的厚道石，“厚道”二字，不仅是石上刻字，更是百余年来北医毕业生们长久传承的精神火炬；2021级临床3班的夏艺榕则画下了北大医学的前身——国立北京医学专门学校的大门，一砖一瓦，铭记着北医人筚路蓝缕、以启山林的精神底色。

经过层层投票和选拔，2021级药理学3班集体绘制的《缘起实验室·新贺百十》脱颖而出，成为此次活动的原画稿之一。主创同学之一、来自2021级药理学3班的田小禾这样描述他们的作品：“这幅画取材于我们班级做实验的画面，我们挑选了几张照片融入画中。作为药学专业的学生，实验室是我们的主战场，在试管与烧杯的碰撞中，我们愿意用自己的青春献礼北大110周年。”

此外，被活动吸引参与的远不止2021级医学预科的学子们，2018级药理学2班的任儒楠投稿的《共贺北医》同样也成为活动的原画稿。画面中，历史人物、北医师长跨越了时空的界限，与大家欢呼喝彩，共同为北大医学庆祝110岁生日。

以手中笔墨，描百十芳华

活动当天，志愿者们提前在44楼大厅准备了丰富的颜料与画笔、调色盘等绘图工具，一张画

布徐徐展开，等待着同学们用画笔为它添上靓丽的色彩。

早上9点，伴随着悠扬的北医之歌，绘画活动正式开始。同学们被巨幅画布吸引，纷纷停下脚步，热情地参与其中。医学预科的同学们手持画笔与调色盘，讨论着画面的色彩，仔细描绘着画面的细节。取色、调色、上色，黑白的画卷渐渐被绘满了色彩，试剂瓶、白大褂、护目镜，医者的形象跃然纸上。

来往的同学们积极参与，每一位同学都希望在这幅送给北大医学的集体作品中留下一抹属于自己的色彩。他们用手中的画笔，留下对医学之路的理解，书写医者独有的浪漫，描绘出心中最美的北医。

2021级临床1班的马喆在活动后说：“参与了从线稿征集到聚力填色的活动全过程，我在活动中倾注了极大的热情，也收获了满满的感动与体会。活动收到了超出预期的积极响应，同学们以饱满的激情挥毫泼墨、舞动丹青，共同创造了色彩靓丽、风趣活泼的作品。画是思维的反映、情感的流露、个性的张扬，画面里北医学子的青春朝气与北医一百一十年的厚重交融融合，‘勤奋、严谨、求实、创新’的精神财富接力传承。这次活动既是医预学子文化建设的一部分，又是一次聚焦北医110岁生日的特别献礼，对于增强同学们对北医的归属感、荣誉感，丰富同学们的课余文化生活有着重要意义。”

来自2021级药理学3班的高长乐说：“很荣幸我们班级的绘画作品能够被选择作为大家的填色作品。虽然很多同学没有太多的绘画基础，但是现场的组织者和志愿者们都十分热情，鼓励大家参与创作，并为大家准备了丰富的零食。在活动中，我积极参与了填色并与在场的同学们度过了一段十分愉快的时光，同时我们也感慨，北医自办学以来已经度过了那么长时间，取得了那么多伟大的成就，培养了那么多在科研领域、临床领域大放光彩的人才。我们为北大医学感到骄傲与自豪！”

2021级口腔2班的韩梦然是本次活动的志愿者，她说：“看到同学们无论是否擅长绘画，都愿意停下匆匆的脚步拿起画笔，为自己心中的北医增添色彩、为北医的110岁生日送上诚挚的祝福，我的心中充满了北医人的自豪与温暖。也很感谢这次活动给了我锻炼的机会，从早上拿着海报僵在原地不敢说话到热情地向路过的同学介绍活动，实在是一次非常宝贵的活动经历。”

师生同乐，共绘北医

医学部学生工作部部长丁磊老师、副部长刘芳老师和医预办的辅导员老师们也参与了绘画，与同学们共绘属于北医的颜色。在其乐融融的欢声笑语中，老师们与同学们分享着动手创作的快乐，也传递着对于北大医学的深厚情感，共同为北大医学110岁生日献上满满祝福。

医学预科专职辅导员，同时也是44楼驻楼辅导员的涂尚宇老师感叹到：“今年是北大医学办学110周年，我很惊讶于大一的同学们能以这样丰富多彩的形式表达心中对北大医学的崇敬与祝福。每一笔线条，每一抹点染，皆源自医学预科师生之手。当我亲自参与其中，记录下一幅作品由黑白到被色彩点亮过程中的动人瞬间，我的内心也被点燃，心中油然而生作为北医学子的骄傲与自豪。”

此次献礼北大医学绘画活动为美育教育打开了新思路，通过同学们喜闻乐见的形式寓教于乐，抒发属于北医学子的赤子之情；同时，医学预科同学们通过活动，不仅收获了对北大医学办学历史知识的了解，更明确了身为未来医者所肩负的重任和嘱托。

“丹青描真情，笔墨绘春秋”：一幅画卷，连通的是现代医学发展与北医悠久的办学历史；一道笔墨，落下的是医学新燕的真情和寄托。北大医学百十载，灿烂辉煌的背后，是日与月的不息交替，是人与人的无尽接力。医预学子将继续手持画笔，续写北医的故事。



1912-2022

本期稿件为教育处招生办公室《我的北大“医缘”》有奖征集活动获奖作品

北医 她与我

□ 肿瘤医院2021级硕士研究生 吴家金

引言

当晚霞被老雷束缚
她唤我过来翻开书
“孩子请听我说一段故事
它对你而言已是历史”

我接过书拿起笔轻声诉说
后来的故事名字是她与我

听说月手经过生理楼前的五月
有个孩子正遇少女的花季
错摘了朵当作玫瑰
错送给她将错就错错了一生

“那年春天 中华民国刚刚成立
那时人与家与国 都病得厉害
寻医问药却奈何 直到秋天
那秋生的孩子 现今叫作北医

听说喜鹊和三院的那小孩有约
等病好在窗外听它的欢啼
春往冬去 来来回回
才上树梢 喜上眉梢 鹊鸣声声

那金秋染血 不见新月的时代
穿白衣的孩子 要更白净的心
像张宣纸 历经磨难 愈久弥新
包裹牺牲的尸骸 将苦痛掩埋

听说孩子为流浪的猫 建了宫阙
在从前的人与猫 相遇旧址
摘星弄月 踏雪寻梅
爪儿扒拉新楼 看书馆建成

然后画上锦绣河山 守护人民
即使兜兜转转 被迫离家西迁
即使人时很短 人世传承不断

平凡的你我 在这里平常地生活
但她放手 让我们去往天空海阔

四

当山河收复 活着的孩子 回看
旧时八角琉璃井 已是琉璃巷
巷口夕阳催促 别停 还有远方”

去武汉吧 当新冠肆虐
需要人 再次用血肉筑成长城

“远方就是你一无所有的地方
长路漫漫 和共和国一同成长
未名的晚风 有时习习 有时停
为医的一生 也无风雨 也无晴

回家乡吧 还当年明月
一份饮水思源 两代薪火传承

燃烧火把与眼睛 在夜中前行
当月落山岭 从心中升起黎明
在学院路三十八号 点亮路灯
以此为家 从此出发 在此重逢

自五湖而来 散四海之外
她不曾种桃李 却桃李满天下

孩子 你在我生命的何时出生
开始 也许在二十世纪的尾声
那年栽树时 还能平视树梢
当他回来为师 老树已比楼高

孤独易等冬
百草难寻药
雪覆白衣披
今朝闻厚道

时间 如玉兰样的蝴蝶般逃逸
我将百一十岁 百一十次明朝”

长夜将醒 我将运行
下一页 是你们的故事
下一夜 我也成为历史
在长篇累牍地 左言他顾后
我仍不舍 一步一回头
“我爱你 北医
不加修饰 不讲格律 仅此而已”

冬奥有我 请党放心

有八个字
一旦把它举过头顶
它就深深地烙印在心里
举起它
哪怕天寒地冻
你也会坚如磐石 寸心不移

更是雪地救援托举起的人生意义

这就是
冬奥有我 请党放心

冬奥有我 请党放心
此刻
请允许我再次走向你 拥抱你
并且大声地告诉你
我们把运动员举过头顶
运动员就把我们记在心里
我们把全世界记在心里
全世界就永远和我们不离分

冬奥会是冬奥医疗保障人员诞生的母体
冬奥会的姓和名早已融入我们的血脉里
我们炯炯的目光
曾映出冬奥场馆那穿越寒夜的火炬
我们奔腾的血液
曾融入玉如意那飞奔而来的气息
我们行走的足迹
曾追随冰丝带抢救伤员而涤荡污泥

从那一刻起 我坚信
我们的承诺始终如一
冬奥有我 请党放心
我们的信念坚贞不移
冬奥有我 请党放心

我从人民中来
是党辛勤把我养育
养育出一个压不倒 击不垮的国之利器

今天
当我们隆重热烈地欢聚在一起
我发现答案有了
所有英模和集体的荣誉
都拥有同一个名字——北医

北医授予我从人民中来
北医赋予我永恒的动力
今天我要用出发时的誓言
给后来者写下澎湃心声
生命中什么都可以放弃
只有一样东西无法从心中夺去
它是白大褂的支撑
听诊器的灵魂
手术刀的尊严
它是一个北医冬奥医护人员拼搏的使命
它是北京大学医学部为之奋斗的
最终目的

这就是
冬奥有我 请党放心
冬奥有我 请党放心

眼睛

在北京冬奥会、冬残奥会举办的日子里
我除了有一起向未来的憧憬
更盼望在冬奥场馆有一双眼睛

如果速滑馆冰丝带有一双眼睛
激情燃烧
是否还能看见
有一群大夫
待命像拼搏的运动员
出诊如战士在冲锋

如果滑雪中心的雪如意有一双眼睛
飞流直下
是否还能看见
有一群滑雪医生
速度像夺金的勇士
医术如谷爱凌那完美的造型

如果首钢大跳台雪飞天有一双眼睛
银装素裹
是否还能看见
有一群北医人
普通像平凡的观众
守护似忠诚的士兵
如果国家体育馆冰之帆有一双眼睛

金戈铁马

是否还能看见
有一群守护者
美丽似冰上的雪莲
坚强如雪里的青松

如果雪橇中心的雪游龙有一双眼睛
游龙盘踞
是否还能看见
有一群白衣天使
热情似烈火照暗夜
庄重如晨曦迎黎明

如果中国范儿的冬奥村有一双眼睛
四合院院
是否还能看见
有一群医疗保障人
追求是八个字
冬奥有我 请党放心

如果，如果我们把冬奥会的镜头
做一次回放
我泪花闪烁的眼睛里
是否还能看见

北医人接受医疗保障任务时的激动
如果，如果人生能够再一次相逢
我青春飞扬的手臂
是否能够接住冬奥北医人那沉重的使命

我读着你的名字
犹如读着新时代前进的步伐
我手捧这部诗篇
就是捧着北京大学医学部的光荣
记住这次经历吧
它点石成金 投入化作奇迹
珍藏这次经历吧
中国医护人员的冬奥之情
歌唱这次经历吧
它海纳百川 一起走向未来
赞美这次经历吧
它真诚奉献 北医人的又一次攀登

这就是
镌刻在北京冬奥会、冬残奥会的光荣
这就是
北医人献给祖国母亲的四季春风

(作者：李春来 来源：医管处)