



第 948 期

2024年11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

青年说“医学生与中国式现代化” P02

十年合作耕耘不辍 携手共对人类挑战 P03

点亮那盏永不熄灭的明灯 P04

## 要闻简报

▲11月15日，国家药品监督管理局党组成员、副局长赵军宁带队，与药品注册司副司长王海南、中国食品药品检定研究院院长安托东、国家药监局药品审评中心主任周思源等一行在医学部调研，并就“中国药品监管的科学化进程与监管科学的发展”开展学术交流。（药学院）

▲11月13日，北京大学第一医院泌尿外科龚侃教授、刘毅副主任医师团队与医学影像科王霄英教授团队合作开展的前列腺MRI-AI辅助认知融合靶向穿刺的随机对照临床试验研究成果发表在《国际知名高水平期刊BMC Medicine》。该研究创新性地将前列腺MRI-AI融入泌尿外科前列腺穿刺的临床诊疗工作中，为AI助力前列腺癌精准诊疗提供高级别循证医学证据。（北大医院）

▲11月12日，《核酸研究》杂志在线发表北医三院研究员毛凤彪、副研究员赵晓璐团队与北京大学基础医学院副研究员李开龙联合研究论文“CRISPR-epi: CRISPR表观基因组编辑的多组学图谱”。研究团队整合多种表观基因组编辑系统的组学数据，构建多组学数据库，为评估基于CRISPR的表观基因组编辑系统的编辑效率和脱靶效应提供了综合资源平台。（三院）

▲11月7日，美国国立卫生研究院癌症研究所资深研究员、肿瘤流行病学与遗传学部主任Christian C. Abnet教授及NCI“独立研究计划”研究员Yukiko Yano教授到北大肿瘤医院进行学术交流。肿瘤医院、公共卫生学院、第三医院等单位的医护人员、学者及学生代表参加学术活动。（肿瘤医院）

▲为贯彻落实党的二十大精神，帮助新上岗研究生导师更好地履行培养高层次拔尖创新医学人才的职责，11月26日，医学部召开2024年新上岗研究生导师培训会。培训搭建了一个分享与交流的平台，强化了老师们对导师岗位职责和研究生教育管理政策的认识。（研究生院）

▲11月21日，北京大学医学继续教育学院教育培训基地（青岛）揭牌，同时启动青岛市“才赋卫来”精品培训项目。此举进一步推进了青岛市卫生健康委员会“人才强卫”行动，探索人才培养新模式、新路径，助推青岛市卫生健康事业高质量发展。（医学继续教育学院）

▲近日，《北京大学学报（医学版）》入选中国科技期刊卓越行动计划二期中文领军期刊项目。卓越行动计划是中国在科技期刊领域实施的力度最大、资金最多、范围最广的重大科技期刊发展支持专项。卓越二期项目重点部署推进适度扩大单刊支持数量、推进集群发展与平台建设、完善办刊人才培养体系三大方面建设任务。（北京大学学报<医学版>编辑部）

▲日前，北医杰出校友庄涛再次捐赠支持医学部91林学基金，基金设立于2022年，由庄涛、陈辉、王福宏等多位91级校友出资设立，致力于资助困难医学生求学历程，是目前北京大学规模最大的助学金，设立以来已为2500多位困难医学生发放补助。（基金会、校友办）

本版责编 武慧媛

## 北大医学研究团队获多项北京市科学技术奖

**本报讯** 11月19日，北京市人民政府召开2023年度北京市科学技术奖表彰大会。北京大学口腔医学院刘燕教授荣获杰出青年中关村奖，北京大学医学部牵头项目荣获二等奖6项。其中，科普类奖项取得新突破，北大医学部包揽本届北京市奖全部（2个）科普类奖项。

### 杰出青年中关村奖

刘燕，北京大学口腔医学院正畸科副主任医师、中心实验室副主任、教授。长期致力于颌颌面畸形矫治与组织再生相关临床与研究工作，发展了从宏观到微观有序结构的构建策略，实现颌面软组织结构和功能修复，促进口腔临床医学、材料学与基础医学的交叉和融合，提高了矫治与修复疗效，开拓临床治疗新路径。主持国家自然科学基金重点项目、国际科技合作项目、北京市自然科学基金重点研究专题等20项，曾获茅以升北京青年科技奖、吴孟超医学青年基金金奖等。

### 自然科学奖二等奖

**获奖项目：**PTEN家族在肿瘤发生发展中的作用和机制研究  
**第一完成人：**基础医学院 尹玉新  
肿瘤一直是人类健康的主要威胁。PTEN是强大的抑癌基因，在恶性肿瘤中发生高频突变，PTEN基因异常可导致基因组不稳定，继而发生多种肿瘤。探索PTEN抑癌机制有望阐明肿瘤发生发展的分子机理，为肿瘤治疗

提供新靶点。该项目提出PTEN通过维持染色体稳定性和调节DNA复制进而抑制肿瘤发生的全新机制。此外鉴定了多种PTEN家族新成员，包括新蛋白PTEN $\alpha$ 和PTEN $\beta$ 以及PTEN基因来源的环状RNA circPTEN1，并分别对其肿瘤生物学功能进行深入探索，为PTEN基因调节代谢、rDNA转录等生物学过程提供直接证据，揭示了PTEN基因功能多样性的分子基础。相关工作阐明真核生物可通过不同密码子翻译成蛋白质亚型，有助于揭示蛋白质多功能的分子机制，奠定生物多样性的物质基础。

（项目主要完成人：尹玉新、梁会、王光熙、吕丹、李扬、何世明、陈西）

**获奖项目：**新型天然免疫模式识别的功能和分子机制

**第一完成人：**基础医学院 游富平  
免疫系统对于维持机体健康至关重要，其时刻监视着外来病原原生物的入侵和机体内在的异常。天然免疫是免疫系统的重要组成部分，通过模式识别受体快速感知外来感染和机体内在异常。模式识别的异常或失调会造成反复感染、自身免疫疾病或肿瘤发生。该项目研究成果主要包括：发现宿主应对病毒感染的新模式识别和表观遗传调节机制；阐明损伤相关模式分子诱导天然免疫反应并进行效应研究；鉴定了模式识别通路多个新型关键的调控因子并阐明其调节机制。

（项目主要完成人：游富平、操丽丽、郭瑞瑞、刘通通、邱鸣）

### 科技进步奖二等奖

**获奖项目：**踝关节运动损伤诊疗新技术及其临床应用研究

**第一完成人：**第三医院 郭秦炜  
据国家体育总局统计，每年我国运动损伤超8千万人次，踝关节运动损伤占骨骼肌肉系统损伤的50%以上。传统治疗方法对踝关节运动损伤疗效不佳。关节镜微创外科技术可提高手术准确性，减小手术创伤，利于患者术后早期恢复运动功能，帮助运动员重返赛场。项目创新性成果包括：提出距胫骨软骨损伤的影像学测量新方法，进行个体化诊断与手术治疗，原创性提出骨-骨髓复合移植新技术；发现踝关节外侧副韧带韧带的方向与血运相关，阐明最佳韧带方向，提出距胫骨软骨损伤的影像学测量新方法，进行个体化诊断与手术治疗，原创性提出骨-骨髓复合移植新技术；发现踝关节外侧副韧带韧带的方向与血运相关，阐明最佳韧带方向，提出距胫骨软骨损伤的影像学测量新方法，进行个体化诊断与手术治疗。

**获奖项目：**前列腺新型智能诊疗关键技术体系的建立及推广

**第一完成人：**第三医院 卢剑  
我国逐步步入老龄化社会，前列腺疾病严重危害老年男性健康和生活质量。近年项目团队面向临床需求，联合中国科学院自动化所和北京航空航天大学，在北京市自然科学基金等资助下协同攻关，利用人工智能和影像组学等新技术，挖掘临床、影像和

病理等多组学生物信息，研发了前列腺智能化诊疗辅助决策等关键技术体系。原创性提出前列腺癌术后复发和尿控风险预测新模型，以及保留膀胱尿道功能结构的精准手术技术策略，可明显提高前列腺术后即刻控尿和性功能保护效果。相关成果得到国际同行认同，有力推动了前列腺疾病诊疗的学科交叉研究与临床推广应用，社会效益显著。

（项目主要完成人：卢剑、刘振宇、刘建刚、黄毅、安羽、刘可、邵立智、何继德、张帆、赵立涛）

### 科技进步奖二等奖（科普类）

**获奖项目：**科学护眼科技同行，近视防控科普系列作品

**第一完成人：**人民医院视光中心 李岩  
近视及高度近视会造成视觉功能受损和严重的眼底并发症等状况，导致不可逆转的视力损失，甚至失明，作为一项致盲性眼病，已成为中国的国病。早预防、早发现、早控制将极大延缓近视的发展速度和高度近视人口数量，减轻国家和社会的经济、人力负担。项目针对传统科普存在的问题升级创新，形成一个科普馆（全国首家AR元宇宙裸眼3D近视防控科普馆），两个科普团队（李岩教授和王凯教授），三本科普图书《有阳光·有未来—儿童青少年防控近视科普常识》《儿童青少年近视防控适宜技术指南（2022）漫画版》《呵护孩子的视力》，四个科普模式（科

普视频、科普讲座、科普读物、科普展演）。

（项目主要完成人：李岩、王凯、付豪、赵明威、邓秋林、郭欣、张海军、郭向晖、陈巍、王红星）

**获奖项目：**拯救心脏——多维度立体化大众心脏健康科普体系的构建与应用

**第一完成人：**人民医院心血管内科 刘健

我国心血管疾病患病人数及死亡占比逐年增加，大众对心血管健康知识的需求空前高涨。为提高大众对心血管病的认知，团队运用多维度融媒体传播方式构建大众心脏健康科普宣传体系，项目从三方面进行创新：内容以“启蒙思辨”的方式，引导大众针对健康谣言进行思考和辨识，并给出落地的行动建议；呈现形式采用文字、音频、视频、漫画多种形式制作科普作品，满足大众对获取健康知识形式多样性的需求；选题坚持“以人为本”和贴近临床、贴近生活的原则，围绕疾病特点环环相扣展开叙述。公益微信公众号和视频号发布960多篇有声科普文章，累计录音超过4500分钟，90余期漫画，100多个短视频，全网浏览量超过1600万人次。

（项目主要完成人：刘健、郭萌、聂文畅、孙宇彤、王岚、侯昌、聂小燕、吴寸草、范桃薄、刘传芬、彭欣、孙浩宁、柏宸辰）

（科研处）

## 北大人民医院与弥渡人民医院签订 定点柔性帮扶学科共建协议

**本报讯** 11月16-17日，北京大学党委常委、副校长、秘书长任羽中率队赴云南大理白族自治州弥渡县考察调研，进一步推进学校定点帮扶工作。调研期间，北大人民医院与弥渡县人民政府、弥渡县人民医院签署定点柔性帮扶学科共建协议，“人民”专家团队为当地百姓开展健康咨询活动，将健康和关爱送到百姓“家门口”，推进优质医疗资源下沉，提升县乡基层医疗服务水平。

座谈会上，北京大学人民医院党委副书记邵凤代表医院与弥渡县人民医院、弥渡县人民医院共同签订《定点柔性帮扶学科共建协议》。在北京大学对口帮扶弥渡县的基础上，

北京大学人民医院将以帮扶弥渡县医疗高质量发展为目标，以柔性帮扶形式开展为期三年的学科建设合作。今年四月，北大医学部组织了一支由三十余名资深专家组成的医疗团队，奔赴弥渡县开展义诊活动，北京大学人民医院医疗与管理专家在弥渡开展全面调研工作。此后，双方围绕医疗帮扶展开多次交流沟通，初步达成合作共识。

至今，北京大学已定点帮扶云南弥渡11年，此次协议签订是帮扶成果进一步深化的又一具体实践，也是提升基层医疗卫生机构服务能力和水平、满足人民群众健康需求的一项重要举措。（人民医院）



图片新闻

为深入学习贯彻党的二十大精神，实现党建引领业务发展，机关党委和机关工会举办第二届青管赛，以赛促学，以赛促干，激发机关青年职工的工作热情，在优秀的基础上，持续提升职业素养和管理能力。本次比赛对内容上进行了创新，全面检验选手的综合能力，历经初赛和决赛两个阶段，共有7支来自机关职能部门和直属单位的队伍，21名选手参赛获奖，充分展示了北大医学机关青年蓬勃向上的风貌和为推动北大医学高质量发展贡献更大管理力量的决心。

（机关党委 李卓群）

## 医学部举办2024年 暑期科研评优答辩暨风采展示会

**本报讯** 11月15日晚，本科生暑期科研评优答辩暨风采展示会在逸夫楼报告厅召开。常务副校长、医学部主任任杰表示，作为传统教学的补充，暑期科研项目搭建了师生科研交流的桥梁，体现了北医“明德为先、厚道为蕴、尚仁为本、出新为常”的办学精神。评比不是重点，风采展示才是核心。希望同学们都能利用这个平台，展示自己的风采。

20位同学在答辩中介绍了自己暑期研究内容、成果和收获，以及在团队中的贡献与成长，展现出极高的热情和创造力。指导老师针对现场展示进行点评，鼓励他们充分利用团队的力量，进行学科交叉与创新，重视解决实际临床问题，同时深挖现象背后的机制，身体力行地理解科学研究。

（教育处）

**本报讯** 11月7日晚，学工部召开2024年北京大学“薪火班”六期培训医学部学员返校交流座谈会。

8位选调生代表分享在祖国基层的收获和感悟。大家认为在北医学习生活充分锻炼了各项能力、开阔了眼界，更培养了“明德为先、厚道为蕴、尚仁为本、出新为常”的北医精神，使得他们能够严谨务实、谦虚谨慎地完成各工作岗位的任务，更激励

他们在日常工作中增长才干、在苦干实干过程中赢得民心。

医学部党委副书记、纪委书记王军军表示，选调生校友都展现了基础扎实、严谨务实的工作态度以及能吃苦、敢担当的工作作风。希望校友们坚守初心讲政治，自觉在思想上、政治上、行动上同党中央保持高度一致；积极发扬北医厚德精神，厚植家国情怀，夯实实干之基；葆有“向群

（学工部）

## 选调生返校交流座谈会召开

## 青年说

## 「医学生与中国式现代化」

为及时将党的二十大精神 and 党的理论创新成果融入“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课程，促进理论学习与实践教学相结合，课程组在2023-2024学年实践教学环节开展“医学生与中国式现代化”文献阅读报告与展示活动，学工部辅导员首次以助教身份深度参与课程教学。

10月11日，课程组举行文献阅读报告与展示活动暨实践教学优秀表彰会，获奖学生代表、辅导员助教代表与现场师生进行了充分交流。本报选登部分交流内容，以飨读者。

（“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课程组）

## 赖子睿（2022级 临床医学专业）

我的课堂展示主题是谈谈目前新医科建设和医学生培养。

为什么会选这样一个题目？

今年5月11日，我关注到新时代学校思政建设推进会在京召开，会上传达了习近平总书记对思政课程建设的重要指示，要求不断开创新时代思政教育新局面，努力培养更多让党放心、爱国奉献、担当民族复兴大任的时代新人。

这句话虽然更多是对思政教育工作者者的一个指示，但我认为课堂是双向的。我们应该思考如何做到“让党放心、爱国奉献、担当民族复兴重任”？医学生应该关注新医科建设和医疗改革等热点话题。

第一次接触新医科建设，是看到国务院2020年发布《中共中央国务院关于深化医疗保障制度改革的意见》，我对新医科建设的三个“新”有了全面认识。思考论文时，读到5月13日教育部副主任王维民发表的《新科技革命背景下的医学教育范式转型》，文中提到当下正处于第四次教育革命，逐渐开始从“以疾病为中心”向“以健康为中心”的转型。这就反映了加快医学教育创新发展

的必要性，也推动着我下一步去搜集资料、思考探索。

习概课程有什么感悟？

首先，根据论文写作时读到的各类国家政策方针，我感到这门课程确实在打造“新的复合型人才培养动力体系”，并且围绕党的二十大确立的战略目标对医学生进行全方位多角度地培养。

其次，各位授课教师理论功底扎实。课堂讲授不再是灌输，而是通过生动的现实案例与热点新闻，拉近理论和我们的距离，让同学们把学到的科学理论具体应用到实际中，做到学以致用。2023年版《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》是课程的第一版教材，虽然我们是医学部第一批使用这版教材的同学，但在听课时，却感受到各位老师对教材的熟练把握与剖析。

最后，课程形式十分多样。课上讲解、课下论文、课堂汇报，从学习知识到深入反思，再到展示表达，一个系统的完整过程，让同学们把学到的理论走深走实，培养文化自信和人文精神。这也是习概课最让我喜欢的一点。

## 王子文（2022级 基础医学专业）

理论，明确医学生使命。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把保障人民健康摆在优先发展的战略地位，制定了一系列改革举措，推动卫生健康事业取得新的发展成就。

为契合课程实践教学环节“医学生与中国式现代化”的主题，我以习近平总书记2016年全国卫生与健康大会上的讲话作为核心阅读篇目，并结合阅读体会，围绕分级诊疗制度的具体内容、发展历史与现实状况作展示。

课程学习让我深刻认识到习近平新时代中国特色社会主义思想的重要性，明确了医

学生的责任与担当，并透彻理解了推进健康中国建设的重要精神，尤其是习近平总书记强调的“努力在分级诊疗制度上取得突破”这一医药卫生体制改革的关键举措。

结合实际，用数据说话。截至目前，我国大部分省市已先后开展分级诊疗制度建设，例如上海市的“1+1”签约模式、北京市的医联体模式、深圳市的基层医疗集团模式等，都是分级诊疗制度实践中创新和成效的体现。我通过研读中央和地方政策文件，结合数据分析，深入了解了分级诊疗制度的现实发展状况，争取做到言之有物、言之有理。

分析挑战，提出对策。尽管分级诊疗制度取得了一定进展，但仍面临资源分布不均、基层医疗服务能力不足、信息化建设滞后等问题，不仅影响了制度的有效实施，也制约了医疗服务质量的提升。针对上述问题，我提出几点建议，如加强全科医生队伍建设、优化财政投入、完善激励机制、推进信息化建设、加强政策宣传等。

作为医学生，我们深感肩上责任重大。分级诊疗制度的实施，不仅关系到医疗体系的改革，更关系到亿万人民的健康福祉。我将继续深入学习，不断提升自己的专业素养，为推进健康中国建设贡献自己的力量。

## 王育桐（2022级 预防医学专业）

在选题之初，我遭遇了一段与母亲的理念冲突，母亲要求我为其购买所谓具有去皱纹、去老年斑功效的妆产品。然而，作为医学专业的学生，我深知此类功效的宣传多属不实之词，而母亲作为普通消费者却对此深信不疑。恰逢此时，我们正在学习课程中“推动高质量发展”章节，这引发了我的深思，我国的产业发展与市场监管是否存在一定的疏漏？国务院颁布的《化妆品监督管理条例》已明确规定禁止宣传妆产品，但为什么这类产品在市场中依然广受追捧？因此，在阅读《习近平谈治国理政》时，我着重关注了习近平新时代中国特色社会主义思想在市场经济发展中的体现。在撰写论文的过程中，我以妆产品为例，深入剖析了化妆品行

业存在的问题及值得推广的优良做法，旨在探讨中国经济发展现状及未来走向。

在阅读并查阅文献的过程中我逐渐了解到，虽然存在少数不法商贩的恶劣行径，但化妆品行业近年来焕发出了无限生机与活力。我深刻体会到，这门课程的学习，绝非仅限于课堂的听讲与记忆，而需要沉下心来，在生活中不断思考与体会，将习近平新时代中国特色社会主义思想与日常琐事结合，方能真正领会到习近平总书记深厚的爱民之心与思想的博大精深。

完成论文后，我将其分享给母亲，使她更加深入地了解了妆产品的危害，从而树立了更为健康的生活方式。这门课程并非死板乏味的，而是从生活中来、到生活中去。

在课堂上，老师通过丰富实例，引导我们以全新的视角去看待当今社会的现象，进而对习近平总书记的思想有更为深刻的理解。在聆听其他同学汇报时，我也深受启发，他们的见解让我对很多问题有了新的看法，拓宽了我的知识视野。

衷心感谢老师们为我们提供这样一次宝贵的机会，让我们能够利用课堂所学去批判、去思辨，形成自己的想法并表达出来，在交流中碰撞新的思考火花。教育是一棵树摇动另一棵树，一朵云推动另一朵云，一个灵魂唤醒另一个灵魂。课程中的各位老师正是这样引领我们前行，愿我们能够带着老师的期待，奋发努力，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗！

## 叶山·叶尔布拉提（课程助教、学工部专职辅导员）

当我初次得知自己即将担任助教时，内心充满了紧张与忐忑，作为初入职场的辅导员，面对04后、05后的青年学子，如何组织好课堂，有效地引导课堂讨论，将课程讲好讲透，成为摆在我们面前的第一道难题。幸运的是，在马克思主义学院医学部教研中心与学生工作部各位老师的指导下，在同学们的鼎力支持下，课堂展示得以顺利进行。

上课之前，我曾预想过很久，我进行了长时间的思考与准备，试图探索出最佳的授课方式、选取最吸引人的话题……然而站在讲台上，面对台下或熟悉或陌生的面孔时，同学们却给了我极大的惊喜。大家从理论出发，关注前沿动态与现实问题，从医疗改革到构建人类卫生健康共同体，从发展新质生产力到建设文化强国，从深入推进反腐倡廉

到稳健开展大国外交，同学们怀揣着对祖国发展的满腔热忱，在5分钟的课堂展示中，展现了作为新时代青年的担当与风采。你们的热情、活力和创新思维，不断激励着我作为助教也要更加努力、更加用心地投入到课程中。

我在硕士期间的专业方向是马克思主义发展史。结合本学期的授课，我深刻感受到，我们一定要用发展和运动的观点来看待马克思主义。我们要明白，马克思主义并不是一成不变的僵硬教条，而是随着时代发展和社会进步不断丰富和完善的科学理论体系。因此，我想对同学们说，习近平新时代中国特色社会主义思想是马克思主义中国化时代化的最新理论成果，是我们这个时代的精华，大家要继续深入学

习、弄懂悟透这一思想，了解掌握其科学体系及板块结构、内在逻辑和总体框架。这不仅是完成学业要求，更是为了武装头脑，指导实践。习近平新时代中国特色社会主义思想是理解新时代、把握新机遇、应对新挑战的关键。希望同学们能够珍惜学习时光，不仅掌握理论知识，更要将理论与实践紧密结合，把所学所思转化为推动社会进步的实际行动。

作为大家的助教和辅导员，我衷心希望每一位同学都能成长为有理想、有本领、有担当的新时代青年。在未来的道路上，无论遇到任何困难和挑战，都要保持坚定的信念，不忘初心，砥砺前行。请相信，你们的每一分努力，都将汇聚成推动国家发展、民族复兴的强大力量。

## 北医生化80载 点亮生命科学光

□ 李泉秀 张嘉诺



研讨会现场张宗玉教授（左6）、周春燕教授（左5）、甄橙教授（右4）与部分师生

10月16日，甄橙教授医学史团队联合基础医学院部分专家，共同举行“纪念童坦君院士诞辰90周年：与肿瘤相识，与衰老同行”研讨会。近7000名海内外学者观众跨越地域界限，通过BioArt、中国生物物理学会和Protein & Cell三大视频号直播关注会议。

## 岁月沉淀中卓越发展

北生物化学系自1946年创立以来，在岁月长河中经历漫漫发展历程，宛如一颗坚韧的种子，生根发芽，逐渐长成参天大树。

学科建立初期（1946-1984），在刘思职院士等老一辈科学家的辛勤耕耘下，生化学科汇聚了众多优秀人才，为学科发展奠定坚实基础。艰苦条件下，即使遭遇磨难与波折，他们积极投身于教学与科研工作，编写了众多具有影响力的教材，在国内生化领域占据重要地位，为我国生化学科的知识传承和人才培养提供了关键支撑。

学科发展第二阶段（1985-2004），张迺衡教授、贾弘祺教授等带领生化系不断发展壮大，以坚忍不拔的精神克服困难，适应时代变革。2000年北医与北大合并，生化系迎来新的发展机遇，更名为北京大学基础医学院生物化学与分子生物学系，开启了新的篇章。

学科发展第三阶段（2004年至今），在尚永丰、朱卫国和罗建沅等系主任的接力传承与带领下，生化系多元发展，稳步前行，在知识体系的更新、教育模式的创新、科学研究的深化以及科研评价体系的完善等方面取得显著成就。也在新世纪的学术舞台上展现出强大活力与竞争力，为后续发展积累了丰富资源和经验。

历经多年沉淀，北医生化系的人才培养成绩斐然，堪称生化领域的“摇篮”。自建系以来，从这里走出了7名院士，如同璀璨星辰，在国内外生化领域熠熠生辉，彰显深厚学术底蕴和卓越人才培养能力。建系初期举办的高级生化师资培训班和特聘进修班，曾为全国院校输送了大量优秀师资。如同火种，将北医生化系的学术理念和专业传播到全国各地，有力推动了我国生化教育事业的整体发展。

## 科研征程中塑造典范

童坦君院士在科研道路上不懈探索、追求卓越，2005年当选为中国科学院生命科学和医学部院士，是我国生物化学领域的杰出代表。早期童坦君院士专注肿瘤生化研究，他敏锐而深入地探索肿瘤细胞奥秘，揭示肿瘤发生发展的内在机制。研究过程中不畏艰难险阻，勇于面对实验的重重挑战，不断积累数据和经验，贡献了重要理论和实践成果。

随着研究的深入，童坦君逐渐将研究方向转向细胞衰老机制的研究。他以独特的视角和创新的思维，致力于揭示细胞衰老这一复杂生命过程的本质。经过长期努力，建立了国际公认的评估细胞衰老的定量指标，为细胞衰老研究提供了重要的量化标准，极大推动了该领域的发展。同时系统揭示p16等细胞衰老相关基因的作用机制、基因调控以及信号转导过程，深入挖掘细胞衰老背后的分子奥秘。他发现并克隆了多个衰老相关基因，为衰老研究开辟

了新的方向，其研究成果在国际学术界引起广泛关注。

童坦君院士不仅在科研上取得卓越成就，还积极投身科研团队建设和科研制度的改革。他深知科研人才培养的重要性，注重对年轻学者的指导，他时常无私地分享自己的科研经验和学术见解，帮助年轻科研人员在学术道路上快速成长。同时关注科研制度发展与完善，针对博士后招生管理制度等问题，联合其他院士向教育主管部门提出合理建议，为营造良好科研环境贡献力量。

在科普宣传方面，童坦君院士发挥引领作用。他很早就深刻认识到科学普及对提高公众科学素养的重要性，致力于将复杂的科学知识传递给普通百姓。他参与科普活动，通过建立科普宣传网站等方式，努力将科学家的前沿研究成果以通俗易懂的方式介绍给大众，让更多人了解生命科学的奥秘，为提升全民科学素养作出了积极贡献。

## 传承精神中续写华章

北医生化系在推动中国生化领域与国际接轨的进程中发挥了重要作用。早期，北医生化系众多学子通过CUSBEA等项目，有机会走出国门，学习国外先进的科研技术和理念，同时也吸引了国外学者的关注与交流合作。童坦君院士等前辈积极参与国际学术活动，带回国外较为前沿的科研方法、科研理念国内，促进国内外生化领域的学术交流与合作，一定程度上缩小了我国与国际上生化研究水平的差距。

刘思职教授在国际上首次将化学平衡的原理和方法用于免疫学抗原抗体研究，取得了一系列开创性成果，为生化系赢得国际声誉，也为我国在国际生化领域占据一席之地奠定了基础。

张宗玉教授作为童坦君院士的夫人，亦是生化系的杰出代表之一。她与童坦君院士并肩学习工作，对待科研工作严谨认真，在生物化学领域辛勤耕耘50年。2004年他俩携手创办了北京大学衰老研究中心，积极推动衰老研究领域的学术交流与合作。

周春燕教授长期致力于生物化学和分子生物学的教学与研究，积极推动生化教育改革和学科发展。她注重培养学生创新思维和实践能力，积极引入PBL教学等先进的教学理念和方法，鼓励学生自主学习，不断拓宽知识面。

老一辈科学家们的敬业精神、创新意识和社会责任感激励一代又一代年轻学者。

这些科学家为人坦荡、求真务实，不为名利、励精图治。学术上不断创新、追求进步，教育上培养后学，服务社会，同时积极投身科学普及事业和健康传播活动。此次研讨活动不仅是对童坦君院士个人的纪念，也表达了对中国老一代医学科学家的缅怀。

面对当今国内外日益激烈的科研竞争、日新月异的学科发展，年轻一代更应传承老一辈科学家精神，以更加坚定的信念、积极的态度和创新的思维，投身科研、教学、管理，推动生化系在发展路上取得更大成绩。在北京大学基础医学院建院70周年、北大医学办学112周年之际，研讨会回顾过去成就，传承前辈精神，以前辈璀璨的学术光芒，照亮生命科学的前行之路。

宣传部、国合处 联合策划  
北大医学校园宣传骨干研习项目支持

# 十年合作耕耘不辍 携手共对人类挑战

## 北京大学医学部-乌尔姆大学神经科学联合研究中心成立十周年

□ 杜晓鹏 彭芸



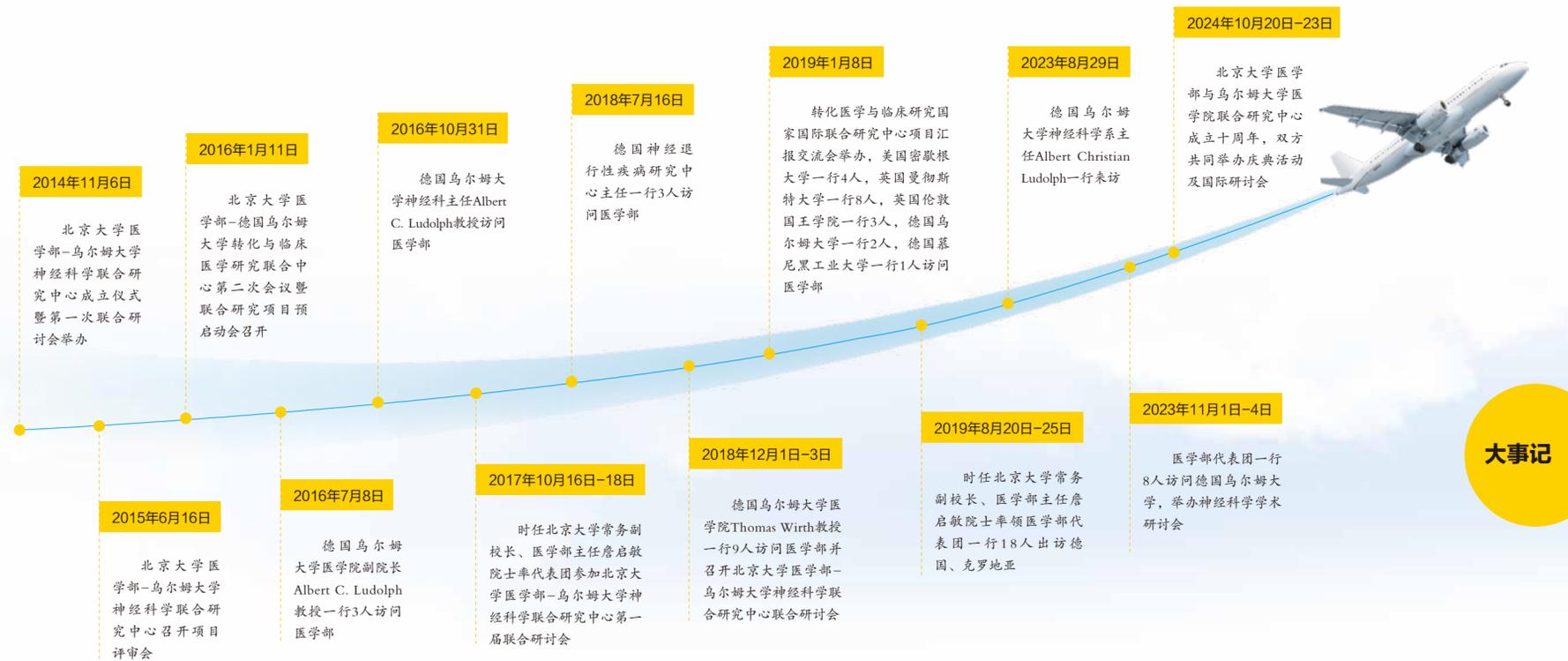
2014年，正式成立北京大学医学部-乌尔姆大学神经科学联合研究中心，双方签署合作备忘录。



2017年10月，时任北京大学常务副校长、医学部主任詹启敏院士率代表团参加北京大学医学部-乌尔姆大学神经科学联合研究中心第一届联合研讨会。



2024年10月，北京大学常务副校长、医学部主任乔杰院士率代表团应邀访问德国乌尔姆大学，双方共同举办联合研究中心十周年庆典活动及国际研讨会。



大事记

### 面对全球挑战 携手跨学科研究

2024年，世界卫生组织援引英国《柳叶刀·神经学》杂志发布的一项新研究表示，2021年全球超过三分之一人口，即超过30亿人受到神经系统疾病影响，占全球人口的43%。

神经系统疾病导致的疾病状态、残疾和过早死亡，在31年间增长了18%，已超过心血管疾病成为全球疾病负担的首要原因。全球范围内造成神经系统健康损失的最主要疾病包括：卒中、新生儿脑病（脑损伤）、偏头痛、阿尔茨海默病和早产儿神经系统并发症、孤独症谱系障碍等。据统计，神经发育和儿科疾病共占全球神经系统疾病总负担的近五分之一。这些通常可预防的健康损失造成了巨大的公共卫生影响，也显示了亟需将神经系统健康列为全球公共卫生优先事项的重要性。

北医创建于1912年，是中国政府依靠自己力量开办的第一所西医学国立医学院校，百余年来培养了一大批杰出的医学人才，为中国现代医学的发展做出了重要贡献。北大医学的基因，赋予了她在中国的卫生事业发展中始终肩负重任、勇挑重担的使命。在北京大学建设世界一流大学和一流学科中发挥重要作用。

乌尔姆大学是位于德国巴登-符腾堡州乌尔姆市的一所国立大学，成立于1967年，是巴登-符腾堡州最年轻的大学，创建之初为一所医学和自然科学大学。在2017年“Times Higher Education”世界年轻大学（建校50年内）排名中，乌尔姆大学排名德国第一，世界第八。乌尔姆大学神经科学、创伤科学、肿瘤科学等领域处于德国领先地位。

2007年起，北京大学医学部与德国乌尔姆大学不定期开展互访与各种形式的学术研讨，不断加大在科学研究、人才培养、项目论文等多领域合作，推动实质性成果，共同为人类面临的全球健康问题而努力。

2014年，双方签署合作备忘录，正式成立“北京大学医学部-乌尔姆大学神经科学联合研究中心”。如今，北京大学医学部-乌尔姆大学神经科学联合研究中心已经成立十周年。十年风雨兼程，两校携手并进，联合中心的建立推动了双方科研人员的共同探索，学习借鉴彼此的成功经

验，提高科研成果的质量、效率和转化，共同应对全球性的健康挑战。

2024年10月20日-23日，北京大学常务副校长、医学部主任乔杰院士率代表团应邀访问德国乌尔姆大学、慕尼黑工业大学。今年是北京大学医学部与乌尔姆大学医学院联合研究中心成立十周年的重要时刻，访问期间举办了“北京大学医学部-乌尔姆大学神经科学联合研究中心”十周年庆典活动。

在庆典致辞中，乔杰表示：“近年来，神经系统疾病已经成为全球疾病负担的重大原因之一，未来，北京大学医学部与乌尔姆大学医学院将以其在各自领域的学术底蕴和前沿探索，携手进一步发挥联合研究中心优势互补、强强联合的平台优势，继续探索、创新突破，为解决更多领域医学健康的难题做出更大贡献。”

乌尔姆大学校长 Michael Weber 说：“乌尔姆大学成立于1967年，作为一所年轻的研究型大学，面向未来的全球挑战，我们的战略和跨学科研究主题为老龄化、可持续性未来技术以及人类健康和福祉的改善做出了贡献。联合研究中心完美契合我们的大学战略，理解和开发神经疾病的治疗是一个全球挑战，需要跨学科、跨机构合作，联合研究中心在这方面发挥着重要的作用。”

北京大学医学部-乌尔姆大学神经科学联合研究中心（以下简称“联合研究中心”）是国家科技部“转化医学与临床研究国家国际联合研究中心”平台的重要组成部分。中心重点支持神经科学领域的转化医学研究合作，在视神经脊髓炎谱系疾病、自闭症、帕金森病、血管性痴呆、脑小动脉病、肌肉萎缩性侧索硬化症领域共同资助6个项目。

依托这一平台，联合研究中心把双方已有的神经领域的合作进一步扩展与深化，共同资助联合研究项目并进行人员培训，在临床、科研、教育方面取得了可喜的成果，共同为人类的健康长寿做出了积极贡献。十年来，双方共发表论文52篇，出版电子书1部，出版专著3部，获得发明专利2项，吸引多项外部资金支持。2019年，首轮6个合作项目已经结题。至今双方合作项目组依然

持续发表重要论文，出版专著，进行人才培养，不断推动跨国联合科学研究和学术进步。

### 十年耕耘探索 收获成果与友谊

庆典活动上，双方科研人员和教师共同回首十年来的合作、探索与收获，通过精心策划制作的庆典视频短片，大家深情回顾了双方在科学研究领域力求卓越、在医疗诊治方面相互促进、并建立深厚友谊的合作历程，共同展望未来联合研究中心继续以创新驱动发展，深化合作，攻克更多医学难题，为人类健康福祉贡献智慧与力量。

多位亲自参与和见证联合研究平台建设发展的医学专家，以自己的生动经历和思考有感而发。

乌尔姆大学附属医院临床和实验创伤免疫学研究所所长 Markus Huber-Lang 介绍：“神经创伤，如创伤性脑损伤仍然是全人类面临的重要临床和实验挑战。因此，在乌尔姆大学，我们进行了大量关于神经创伤后反应的深度机制研究。当然，我们与全球伙伴（如北京大学）共同展开构想，以真正解决未来神经创伤和创伤性脑损伤的破坏性急性及慢性并发症。所以我们非常期待与贵校的任何合作。”

北京大学第三医院神经科主任樊东升与乌尔姆大学的合作超越了传统的研究范围，“我们的创新不仅限于实验室，更体现在临床应用和患者照顾上，为全球神经科学的发展贡献了新的思路和解决方案。展望未来，我们将继续携手，以开放的心态和坚定的信念开启神经科学的新篇章，探索大脑的奥秘，为人类健康贡献力量。”

乌尔姆大学附属医院资深神经科医生 Mona Laible 作为乌尔姆神经血管研究团队的代表，表示：“很高兴能针对共同的风险因素以及两国差异，在缺血性中风和出血性中风方面，探索一系列有趣的研究问题。期待未来双方的继续合作。”

两校不仅携手在科学研究领域不断进步，力求卓越，在医疗诊治方面互通有无、互相促进，还推动了医学人才的培养与交流，同时建立了深厚的友谊。

北京大学神经科学研究所副教授张嵘介绍：

“在孤独症病因学与发病机制的研究道路上，我们双方紧扣孤独症核心致病基因 SHANK 家族，通过跨物种的基础研究，论证了不同表型背后的致病机制，并延伸到临床诊疗与转化应用。在过去的十年中，我们彼此学习到了严谨踏实与跨学科发展的作风与战略，在真诚的合作中积累了深厚的友谊，并在最艰难的疫情期间保持合作，相互递送物资和交流医学经验。”

乌尔姆大学神经科代理主任 G. Bernhard Landwehrmeyer 和同事 Elmar Pinkhardt 以及北京大学医学部的同事们一起，努力制定了和谐且具有文化适应性的工具来评估神经退行性疾病患者，特别是帕金森病患者，并提出了一项有文化适应性的嗅觉测试，这对于早期诊断帕金森综合症至关重要。他表示：“医学是国际性的，影响我们患者的疾病不受国界的限制，因此，我们自然要携手共进，而且与北京大学医学部的同事进行的活跃交流也让人感到非常愉快、充实。联合中心十年前的成立，正是我们密切合作和深厚友谊的重要一步，在接下来的十年中，我们计划继续沿着同一方向，扩展我们在癌症流行病学、创伤和日益增加的神经退行性疾病等其他领域的活动。”

十年来，依托这一国际合作平台，北大医学已经有大批年轻科研人员与医学界赴德接受专业的临床研究与转化医学研究培训或参加交流学习项目，临床科研能力得到很大提高，不断推动跨国联合科学研究和学术进步。

乌尔姆大学医学院院长兼生理化学研究所所长 Thomas Wirth 表示：“我很高兴看到北京大学医学部与乌尔姆大学医学院之间保持着持续的合作，这是中德友谊计划的一部分，我们互动交流的主要目标是为患者进一步提高医学知识，改进治疗选择。我们期待两所大学之间能一直成功合作。”

北京大学第一医院神经科主任医师、教授黄一宁表示：“非常高兴多年来与乌尔姆大学教授和医生们的合作，我们非常珍惜这种机会，从中也获益匪浅。还要特别感谢 Ludolph 教授、Landwehrmeyer 教授的鼎力支持，使我们的合作能够持久发展。通过合作我们建立了很好的友

谊，在神经免疫、神经变性病、脑血管病上都得到了很多的收益。特别是病例讨论和多次的学术会议、夏令营活动，培养了一大批来自全国的年轻医生，他们现在有些成为院长、有些成为教授、有些成为学术带头人，不仅是对我们学校，对全国的神经病学来说都是一个推动。我们希望这种合作能够持之以恒，不断发展，并且扩展到更多新领域。”

### 前路漫漫 共为人类福祉不懈努力

对于研究人员、临床医生以及有精神疾病亲身经历的人来说，十年是探索治疗方案和新治疗途径的重要时间段。对于一个国际联合研究平台来说，十年则代表着建立关系和信任的关键时期。然而在医学科学的大背景下，十年只不过是短暂的一瞬，是漫长前进道路上的一小步。在医学科学长河中，仍需跋涉前行，相互支持。

庆典活动期间，双方又以此为契机，开展了系列国际论坛以及双边国际研讨会，分享前沿科技成果、创新探索，共同推进学科发展。北医代表团成员分为肌萎缩侧索硬化症、神经肌肉疾病、自闭症谱系、神经血管病、神经退行性病、癌症流行病学、创伤医学、生殖健康八个小组，分别进行了参访和学术研讨活动。

同时北医人也担当起讲好“中国故事、北医故事”的使命，活动中，他们宣讲北大医学及集群聘任，支持医学生和青年教师外出学习，推动国际化人才队伍建设的发展方向，传播健康中国和北大医学理念，扩大北大医学的学术影响，用科研成果服务国家战略和人民健康。

中国有句古语：“十年树木，百年树人。”联合研究所的成立也像一颗种子，在双方的精心培育下，破土发芽，茁壮成长，开花结果……医学的进步与发展同样离不开医学科学的耕耘探索和医学人才的培养历练。这个培育过程是漫长而艰辛的，需要耐心等待，甚至充满寂寞与挑战，才能厚积薄发。

“道阻且长，行则将至，行而不辍，未来可期”，唯有坚持与信念，在下一个十年，双方仍将持之以恒，为人类的健康长寿做出贡献。

十月末，由北大师生编剧、导演和演出的音乐剧《大钊先生》再次回归百年讲堂。今年是李大钊先生诞辰135周年，也是以他名字的北大原创红色音乐剧专场演出的第八个年头，北医广播站学生记者专程前往观看并采访了主创团队，希望能在面对面的交流中探寻这部音乐剧的创作之路，也邀请观众朋友分享观剧体验，说出自己的心声。

(北医广播站)

“

“他是一个有血有肉的人。真实，是我写剧本的第一追求。”  
——访导演/编剧 周映辰

周映辰教授是音乐剧《大钊先生》的导演兼编剧，她在接受采访时分享了剧本创作的初衷。“我不想刻意去拔高大钊先生，而是从一个平凡人的角度去描写他。我们想让他变得亲近，让年轻的学生也能感受到他的真实。”

这句话让我们眼前一亮，周老师接着说，“我希望写出一个让年轻学生们能够亲近的、爱他的，真实去感受他的人，所以当时想得很清楚，要把大钊先生写成我们的老师。老师是什么样的？天天跟学生在一起，是有血有肉的，是亲近学生和受学生爱戴的，是无时无刻不和我们在一起的，一点距离感都没有。”

“要想打动别人，先打动自己。”尽管此时还没有看过演出，但我们脑海中已经浮现出大钊先生作为老师的形象——一袭长袍、一张笑脸、一位朋友，周老师的描述吸引我们想要亲自看看这部戏。

周老师谈到，《大钊先生》并不单纯追求宏大叙事，而是通过四个维度——学生、反动派、工人阶级和市民百姓，展现李大钊先生如何唤醒不同群体，激发他们的理想与信仰。这部以“唤醒”为主题的音乐剧，充满了力量。

回顾八年的演出历程，周老师提到了一次印象深刻的经历。“在南京的一个工人剧场演出时，有一位老工人看完我们的演出后激动得满眼泪，跑到舞台边说‘我能不能跟学生们说几句话’。演出当晚，我们开总结会，这位老工人说‘我马上就要退休了，我在这个剧场里已经待了30年。这个戏是我看过最棒的戏，为什么要看这样的戏？我们以前多穷啊，解放前老百姓过年吃一点鸭血粉丝都觉得太好了，现在天天可以吃，要记得是谁给我们挣来的这个好日子’”。周老师的话语中充满对这部音乐剧能够触动人心自爱的自豪。我们也十分动容，忆苦思甜，不忘先辈热血，珍惜现在的生活，是对他们最好的尊重和回忆。

“在《大钊先生》演出的这八年中，对演员同学，对观众朋友，这部剧都起到了绝佳的教育作用，大家亲自来看一看，就会明白大钊先生对于北大的意义，明白对于北大的青年，何为理想、何为青春、何为信仰。希望北大的同学都有机会看到我们的演出。”

采访过后，我们真的很想立刻看一看《大钊先生》，也希望更多人能有机会欣赏，“本剧值得，莫要错过”。

(胡力天 何佳慕)

“

“尽自己最大的努力，燃烧青春！”  
——访演员 李宸希

作为一名优秀的青年歌手、演员，这是李宸希在本剧中首次饰演李大钊先生。他在接受采访时提到，扮演这样一位伟大的历史人物，对他来说是一次巨大的挑战。“大家可以看到大钊先生这个角色是在两个不同的时间和场景当中来回切换的，一个是他在刑场上将要受刑时的状态，另一个是他回到校园里跟学生们在一起，给大家讲课的状态。这两种状态需要随时切换，对我来说也是很大的挑战。大钊先生在刑场上的状态和他平时的状态有很大差别，这时他戴着手铐、脚镣这些刑具，所以肢体形态和声音状态肯定和平时课堂上有些区别。我需要不断练习状态的转换，给大家呈现出最精彩的演出。”

我们在采访现场看到了李宸希学样排练的场景，惊叹于其动作、神态与歌喉，也发现剧情设计导致的大钊先生状态的反复转变。这一幕是他行刑时的大义凛然，下一幕又是他教导同学们的状态，李宸希学长应对自如，他的精彩表演让我们更加期待这部音乐剧。

李宸希还表示，这次演出对他个人的成长和职业道路有着深远影响。“这次演出经历让我学会了如何去吃透台词、理解角色的内心世界，对我未来演绎其他角色有很大帮助。”

作为北大的研究生新生，李宸希认为，北大精神与李大钊先生的精神有着高度契合——“尽自己最大的努力，燃烧青春。”

是啊，正如大钊先生在《青春》中所说：“以青春之我，创建青春之家庭，青春之国家，青春之民族，青春之人类，青春之地球，青春之宇宙，资以乐其无涯之生。”

(安晓诺 何佳慕)

“

“被唤醒，被点燃，要把这部我们北大人自己的音乐剧演下去”  
——访演员 岳云川

在我们采访岳云川学长时，他原定饰演《大钊先生》中的副官，尽管最后正式表演时由于种种原因，他饰演的依然是自己以往饰演过的“戴更人”一角，但排练经历仍给他留下深刻印象。

谈到排演中遇到的挑战，岳云川表示，副官是一个心理活动丰富的角色。他必须在剧中表现出不同的身份和心理状态。“副官其实是一个潜台词很多的角色，他负责押送大钊先生行刑，又不能在自己的上司面前表现出来‘我想救大钊先生’的真实想法。他只能尽己所能拖延，希望先不要到刑场审问大钊先生，保住大钊先生的性命。副官有一个心理的转变，我觉得演出难度比较大，需要自己多做功课、多去体会，调整一些台词的韵味。他在下属面前很威严，在上司面前又要换一个语气，而对大钊先生又很崇拜，甚至最后叫他‘大钊先生’‘守常兄’，这些人物状态的变化让我感觉很有挑战。”

他特别提到，在大钊先生的故乡乐亭县演出时，感受到了更深的历史震撼。“在大钊先生的故乡演出《大钊先生》，感觉就像来到了大钊先生的身边。”“我们来到了大钊先生的故乡，参

观了大钊先生的纪念馆，去到大钊先生的故居，看到了那棵紫丁香树。”

岳云川说，副官与大钊先生的二重唱《真理之光》是印象最深刻的一场戏，这不仅是对历史的再现，更是对信仰力量的深刻表达。“副官对大钊先生说：‘守常兄，今天我是来主动请缨要为你送别的，要来送你的，我不是革命同志，但我是想以个人的身份和你站在一起’。本来他的工作是押送大钊先生行刑，最后却变成了为大钊先生送行。从一开始，副官不知道李大钊到底为什么而赴死；到最后，他也被唤醒、被点燃，明白了大钊先生是为了信仰、为了国家和人民有希望而慷慨赴死。这就是大钊先生昂扬的精神中蕴含的唤醒的力量。”

岳云川学长也和我们分享了剧组在排练过程中如何克服经费不足困难，“资金方面我们也不是特别充足，很多时候我们晚上要去一个很远的录音棚录音，因为比较便宜，能省下来预算”。剧组人员在坚持中逐渐成长，精神富足而开心。“我们以后也会继续带着大钊先生的精神克服一切困难，把这部北大人自己的音乐剧演下去。”

(胡力天 何佳慕)

# 点亮那盏永不熄灭的明灯

## 音乐剧《大钊先生》：导演师生一席谈



“谢谢您点亮那盏永不熄灭的明灯”  
——访现场观众

《大钊先生》在观众中引起了强烈共鸣，许多观众表示通过观看这部音乐剧，对李大钊先生有了更为深刻的理解，并从中汲取了力量。

谈及最受触动的情节时，中文系曹曲直同学坦言，“泪点比较低，从序幕开始就触动了”，触动他的情节有很多，“比如李大钊夫妇见面那段，再比如说最后一幕，大家团结起来，要营救李大钊先生，虽然营救失败了，但仍然让我很感动。此外，这部剧通过群众演员的口述，让大家看到大钊先生平时对劳工大众的关心，他把自己所有的钱都给了看管他的狱卒，只为了穷苦的狱卒能给人看病，这是无私而博爱的”。

曹曲直说：“打动人的不一定是慷慨激昂的场景，在我们每个人身边的细节，会更打动人。”《大钊先生》以细节处见真情，打动观众。

对于同一个问题，中文系丁锦坤同学则给出了不同的回答，“让我触动最大的是大钊先生对市井民众的唤醒”。这部剧，大钊先生以其精神和品格唤醒了不同的群众，其中“最难能可贵的是大钊先生唤醒了市井民众，他们前后的转变非常大，这种思想的转变形成一种巨大的张力”。

“我记得很清楚，打更人和盲人最初是来看‘西洋景’的，卖杂货的大姐也是带了馒头过来，说要蘸着人血才好吃。可以说这些来看热闹、来看自己的同胞被杀的市井民众，最初十分无知，可听过大钊先生慷慨激昂的陈词、见过大钊先生对来到刑场的工人们和学生们的深关切、看过工人们与学生们的拳拳爱

国之心后，他们不再是那些认为‘主义’就是‘坏点子’的市民，也不再是那些看热闹还嫌行刑太慢的市民，他们意识到今天站在刑场上的是真正的大英雄，想起了大钊先生曾给他们的左右右舍送粥，加入学生和工人队伍中，和行刑者们搏斗。我记得那个学武功的小伙子说，今天能杀大钊先生，明天就能杀他自己。不再认为事不关己，而是同命相连。这种朴素的同理心，正是革命的星星之火的来源。”

同学们有很多想对大钊先生说的话，哲学系王华宇同学表达了对大钊先生深沉的敬意。“我可能会深情地向李大钊先生表达我无尽的感激之情，因为他的一生，无疑是那个时代最璀璨的灯火之一。每一场历史性变革，每一次革命的风起云涌，抑或是理想信念的重大转折，都离不开那些勇于点燃希望之火的人。李大钊先生，您便是那最初点亮灯塔的先驱，是第一个或第一批在茫茫黑暗中举起火焰，为众人驱散阴霾的勇者。”

“在这条充满荆棘与未知的路上，您不仅付出了巨大的努力与智慧，更可能面临着生命的威胁，以及来自各方的重重阻挠。然而，您从未退缩，始终坚守着心中的信念与理想，勇往直前，无畏无惧。您勇于表达，勇于担当，用您的智慧和勇气，为后人点亮了一盏明灯，指引着我们向着更加美好的未来前行。”

“这样的人，无疑是伟大的。他们用自己的生命和信仰，书写着人类历史的辉煌篇章。因此，我最想对您说的，就是一句简单的‘谢谢’。谢谢您为我们做出的一切，谢谢您为我们点亮那盏永不熄灭的明灯。”

“同时，我也衷心希望，如果有机会，您能够看到我们今天的国家、今天的民族所取得的伟大成就。我相信，当您看到这片土地上的人们安居乐业、国家繁荣昌盛时，您的心中一定会充满欣慰与自豪。”

“而如果您真的存在于另一个平行时空，我也衷心祝愿您能够生活在一个充满民主、自由、科学与富强的国家中。在那里，您可以尽情地享受生活的美好，拥有属于自己的快乐与自信。因为您的一生，已经为我们树立了榜样，让我们明白，只要有信念、有勇气，就一定能够创造出更加美好的未来。”

(周佳云 安晓诺 胡力天)

《大钊先生》音乐剧是由北大师生编剧、导演和演出的作品。八年来，《大钊先生》的演出从未间断，巡演遍及10余座城市，60余场的社会公演凝聚成红色主题音乐剧的品牌号召力。理想、青春与信仰，在一百年前的中国闪耀。那是阴云笼罩的黑暗，却有黎明到来的曙光。“铁肩担道义，妙手著文章”，大钊先生用一生践行着自己亲笔写下的誓言：慷慨赴刑场，余音仍绕梁，大钊先生临行前仍毅然决然：“你们不要以为绞死了我，就绞死了共产主义！”历史书上的大钊先生，是共产主义的战士，是坚韧而顽强奋斗的英雄，但大钊先生本身也是有血有肉的人，是和蔼可亲的老师，有推心置腹的朋友。它带给我们的不仅仅是对历史的回望，更是对未来的启迪——一个人的信仰，能照亮千万人的灵魂，正如李大钊先生所传递的真理之光，驱散了黑暗，带来了光明。