



第 873 期

2020年09月30日
本期共四版

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

承担时代之责 绽放青春之花 **P02-03**

追忆九三先贤 著名生药学家楼之岑 **P04**

爱国励志 求真力行 厚道从医 医学部举行2020年开学典礼暨教师节表彰大会

本报讯（记者 徐璐）选择北大医学，意味着救死扶伤、厚道担当。自创始之日起，北大医学人与祖国共呼吸、共命运。2020年，在这个新冠疫情席卷全球的特殊年份；9月18日，在这个中华民族永远铭记的特殊日子；北京大学医学部以“爱国励志、求真力行、厚道从医”为主题，为2000多名选择北大医学的优秀学子举办开学典礼，对“为党育人、为国育才”的优秀教师进行表彰。

不同以往，典礼正式开始，升国旗、奏国歌之后，是1分钟的集体默哀，为牺牲的烈士和遇难

的同胞默哀。1931年的“九一八”事变给全国人民敲起了警钟，中华民族到了最危险的时候！所幸，中华儿女不畏牺牲，不屈不挠，以百年的奋战、拼搏，赢得国家新生，民族复兴，到而今，取得防控新冠病毒疫情的胜利，成就全面建成小康社会的决胜年。

来自五湖四海

常务副校长、医学部主任詹启敏，校党委常务副书记、医学部党委书记刘玉村，医学部常务副主任、第三医院院长乔杰，医学部党委常务副书记徐善东，副主任段丽萍、宝海荣、肖渊、刘晓光，党委副书记、纪委书记张莉鑫，主任助理范春梅、吴明等医学部领导，以及二级单位、附属医院、教学医院的负责人、教师代表等出席开学典礼。典礼由医学部副主任王维民主持。

刘玉村介绍了2020级新生情况：医学部录取了本科生855人，硕士研究生752人，博士研究生718人；接收在职申请学位人员80人；新生中有来自港澳台学生28人，来自日、韩、美等31个国家的留学生81名。

“你们出生于非典、高考在新冠，经历了身心考验。面对疫情，你们执着选择医学，也是万千学子中厚道的逆行者。你们是最健康、最厚道、最绚烂的，你们来到的是一个人人向上、人心向善的校园，相信各位一定能够成长为扎根中国大地、服务中国百姓、爱党爱国，充满人文情怀，具有国际视野的新时代医学人才！”刘玉村对新生们如此期许。

成为北大医学一员

来自五湖四海的2020级新生，在典礼上分享了他们选择北大医学的故事。“你当时害怕吗？紧张吗？”这是新生代



摄影/ 黄大无

医学生集体宣誓

表，基础医学专业詹晓恒来到北大后，被问的最多的问题。因为，他来自湖北武汉。而他的答案总是，不紧张。“疫情期间，一方面我的心随着这座城市的命运而跌宕起伏，另一方面，在疫情的重灾区，我却能够正常、安全地生活。因为有无数的社区工作者在为我们提供无微不至的服务，更是因为有千千万万的医务人员白衣为甲、逆行出征，舍生忘死挽救生命。”詹晓恒说。几个月后，他正常复学，走上高考考场。8月10日，他从北大援鄂医疗队“90后”党员吴超、王奔与基础医学院杨恩策老师手中，接到了首批北大录取通知书，成为北大医学的一员。

来自西藏昌都美丽村落的白玛拥青告诉大家，她的家乡蓝天白云，雪山草地，骏马牛羊，而目睹表姐因病离世，奶奶在外漂泊求医的她，最大的心愿是，“用自己微薄的力量为家乡的医疗发展作出一份贡献”。当西藏遭遇新冠疫情后，白玛拥青更明白了完整医疗预防体系的重要。白玛拥青如愿进入预防医学专业，她做好了

克服困难的准备，秉持一片赤诚之心，不负韶华，不负梦想！

高欣怡来自四川凉山，她告诉大家，得益于国家的精准扶贫，大凉山有了宽敞的柏油路，电缆光纤随处可见。也得益于网络的贯通，高欣怡通过网络课堂，享受到高质量的教育，更开阔了视野。在这次疫情中，她看到无数医护人员舍生忘死，救治病患，深受感动。高欣怡考入护理学院，她说：“我希望将来也能学着前辈们的样子，去帮助需要的人，为构建一方安宁作出贡献。”

四年前，常丽颖出于对化学和生物学的兴趣，懵懵懂懂中选择了药学，而今，她成为药学院2020级化学专业生物学的博士研究生，这次选择，除了兴趣，更多的是热爱和坚定。通过这次的疫情，她再次感受到科研的强大力量。“迅速的全基因组测序为病毒分析、检测方法的开发奠定了基础；病毒蛋白结构解析与靶点的发现为药物的筛选测试提供了前提；在没有特效药的情况下，利用计算机辅助进行大规模药物筛选……”

常丽颖相信，病毒虽可怕，科研攻坚，更强大！

留学生代表，来自尼泊尔的苏佳娜回忆了遭遇疫情时，中国老师对她们的照顾和安慰，她也由衷的感谢中国政府在疫情中对尼泊尔的援助。她说：“作为人类命运共同体的一员，我相信世界上各个国家的人民全都团结起来，相互合作，共同抗击病毒，总会迎来完全胜利的那一天。”北大医学，我们来了，与2000多名新生一起！

厚道从医，争做堪当大任的新一代

育人始终是百年北医的根本，北大医学拥有一代代德艺双馨的师长，在第36个教师节，学生们用最热烈的掌声致敬老师们。2019年北京大学国华杰出学者奖获奖者，口腔临床医学院俞光岩教授等部分获奖教师代表在主席台接受了学生们的献花。

优秀教师代表，北大医学援鄂医疗队专家组

组长、人民医院重症医学科主任安友仲在发言中向医学新生们讲述了他41年的从医感悟。

安友仲对医学生说：“医者，要具备助人为乐的良善之心，要有一身好本事，有一个强健的体魄。”他认为：做医生最基本的条件是愿意帮助别人，能够帮助别人。北医先辈，无数仁人志士，能在国家需要之时挺身而出；每一个公民能够做到爱国、敬业、诚信、友善，我们的国家就会富强、民主、文明、和谐。而在信息时代，知识汹涌澎湃而来，但却良莠不齐。作为学生，要学会梳理知识，既要有广博的基础，又要有归纳推理的能力，成就精良学术。安友仲还回忆了41年前，他在北医的开学典礼上，聆听马旭老院长要求大家注重锻炼身体。安友仲告诉大家，在非典时期，在汶川地震等灾难的救援中，在抗击新冠疫情中，他能够坚守岗位几十天、数百天，都因自己每日锻炼，有一个好身体。

“争做‘好心、好本事、好身体’的三好学生，做一个纯粹的医生！”这是安友仲对新生们的祝愿。

詹启敏代表北京大学医学部全体教职员工，欢迎2020级新生的到来；代表北京大学和北京大学医学部，向全体教职员工致以最崇高的敬意！

“在新冠肺炎疫情防控阻击战最艰险的时刻，北大医学人用担当和勇气向祖国人民交出的一份合格答卷。”詹启敏希望同学们，能向师长们学习。“来到北医，你们踏上了过往人生的最高点，但更应当视作未来人生的新起点。身处这所古朴美丽而又历久弥新的校园中，大家除了倍感光荣，更应倍感责任重大。这责任来自于历史的传承，亦来自于时代的呼唤。”

詹启敏对学生们提出了三点希望：“一要志存高远，筑牢信念之基；二要勤学笃实，锤炼过硬本领；三要学以致用，厚植人文关怀。”他希望：“我们的新同学要勇于担当，砥砺前行，不做得过且过的‘敲钟和尚’，不做放任自我的‘佛系青年’，要争做新时代敢于创新、敢于奋进的‘后浪’和人生的追梦人。要做到自觉学习、主动学习、终身学习，练就过硬本领，将医疗技术和医学人文相结合，将敢于担当与人文关怀相结合，成为有‘大爱、大德、大情怀’的新时代北大医学人，未来能够堪当大任，为捍卫百姓健康贡献伟大力量。”

佩戴上北医徽章，宣读完医学生誓言，聆听了《北医之歌》，典礼至此结束。“健康所系，性命相托”的医者初心将永伴两千多名学子们，愿你们奋发、向上，在未来将担负起发展祖国医药卫生事业和维护人类身心健康的重任。

医学部召开 援疆干部人才座谈会

本报讯 9月17日，医学部召开援疆干部人才座谈会，刚刚完成援疆任务返京的第九批援疆干部和即将赴疆的第十批第一期援疆干部，各援疆医院相关负责人参加座谈。第三医院刘蕊、贺豪杰，肿瘤医院李士杰结合自身专业汇报对口支援工作，从不同角度谈及援疆工作对于个人在思想和工作能力上的提升。第一医院孙伟平表示，一定充分发挥自己专业特长，认真完成任务，不辜负国家、学校和医院的信任。口腔医院党委书记周永胜代表派出单位表示，全方位支持援疆干部人才的工作生活，做好后盾。

校党委常务副书记、医学部党委书记刘玉村结合援疆工作要求及自身工作经验，对第十批援疆干部提出希望：第一，服务国家、勿忘小家、家国兼顾；第二，保重身体、关注心理、安全第一；第三，提高站位、找准定位、学会换位；第四，惠及当地、提升自我、实现双赢。

2017年7月到2020年8月，医学部共选派11人完成了中组部、人力资源社会保障部的第九批援疆任务。11位同志在援疆期间始终牢记使命，无私奉献、扎实工作，以高度的政治责任感和历史使命感，出色完成了援疆的各项任务，展现了北大医学人良好的政治品质和专业素养，获得受援单位好评和表彰。日前，第十批援疆干部人才选派工作已正式启动，北大医学承担了石河子大学医学院第一附属医院副院长等五项任务，三年将选派13位干部援疆。首轮赴疆的五位同志于9月21日统一进疆开展工作。

（组织部）

北京大学国家药品医疗器械 监管科学研究院揭牌

本报讯（记者 韩娜）9月24日，国家药品监督管理局·北京大学战略合作签约暨北京大学国家药品医疗器械监管科学研究院揭牌仪式在医学部举行。国家药品监督管理局党组书记李利、局长焦红，北京大学校长郝平，常务副校长、医学部主任詹启敏，校党委常务副书记、医学部党委书记刘玉村出席活动，仪式由医学部副主任肖渊主持。

“这既是国家药监局推进实施中国药品监管科学行动计划的一项重要举措，也是积极推动我国药品监管体系和监管能力现代化建设的重要手段之一。”焦红表示。

北大医学新生聆听开学第一课

本报综合 9月18日上午，医学部采用主/分会场形式在逸夫楼各教室举办北大医学第一课。常务副校长、医学部主任詹启敏为2020级本科生开启北大医学之门。医学部学工部与各学院共同设计了为期三个月的新生教育，北大医学第一课是其中重要一环。

18日下午，2020级研究生新生入学教育采用“主课堂+分课堂”“线下+线上”形式进行。詹启敏以“爱国与励志”为主题讲授开学第一课。医学部党委常务副书记徐善东从科学家精神谈起，指出青年人要有“信”，方能行远，以“责任”、“坚守”和“气节”为关键词，用汤尔和、屠呦呦和钟南山的故事，嘱托大家要有核

心价值追求、有坚定的理想信念支撑。医学部副主任段丽萍以“加快培养国家急需的高层次医学人才——北大医学使命与担当”为题讲授，相信依托北大医学卓越的教育教学平台，同学们能成长为维护人类健康的医学人才，实现自己的人生理想。北京大学第三医院副院长沈宁结合抗疫谈医学生的初心和使命，娓娓道来她前往一线支援抗疫过程中的感受与体会、成果与经验，为大家讲述了她独特感人的抗疫故事。医学部研究生院常务副院长徐明介绍研究生求学过程中的重点环节、培养要求及相关重点事项。

（学工部、研究生院）

要 闻 简 报

▲在全国科普工作日来临之际，北大医学启动“疫情防控科普论坛暨第五届青年科技创新发展论坛”。会议于9月13日-9月27日期间，以系列论坛的形式开展，围绕新冠肺炎疫情下的社会心理、医患心理健康、全球卫生安全和医学科研伦理等四大主题，邀请我校及各兄弟院校、医院的青年学者，通过在线会议、直播或录播的形式进行交流和研讨，以期以健康科普，服务疫情防控。

（科研处）

▲北京大学第三医院医学创新研究院暨北京学院路临床医学协同创新联盟发展战略研讨会9月21日举行。医学创新研究院战略咨询委员会和专家委员会成员詹启敏、董尔丹、范守善、周琪、邵峰、谢晓亮等院士专家，北京学院路临床医学协同创新联盟代表，各重点学科、重点平台负责人参会。医学部常务副主任、北京大学第三医院院长乔杰强调要在医学创新研究院的框架下进一步整合基础、临床和转化平台，提升医学创新能力、提高医疗服务水平。

（三院）

▲日前，2020中华口腔医学科技奖颁奖仪式在上海举行。北京大学口腔医院周永胜教授团队“口腔骨丢失/骨缺损再生和修复的应用基

础研究”项目获一等奖、许天民教授团队“生理性支抗控制理论的提出及矫治系统的研发与推广应用”项目获二等奖、郑树国教授团队“颅颌颌骨发育不全牙齿替换障碍的机制研究及临床应用”项目获三等奖。

（口腔医院）

▲为大力弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神，9月16日，由北京市教育工会主办、北京大学医学部工会承办的2020年北京市教育系统劳模宣讲培训会在医学部举办。北京市推选的“劳模进校园”宣讲团9位劳模宣讲团成员用朴素的语言、真挚的感情，分享他们各自的工作经历，讲述奋斗圆梦的故事。

（工会）

▲9月23日，在会议中心礼堂，机关党委、后勤党委、产业党总支联合举行“铭记历史、勿忘国耻、珍爱和平”红色观影主题活动，400多名党员干部和入党积极分子观看电影《八佰》。2020年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利75周年，此活动旨在教育引导广大党员职工厚植爱国主义情怀，坚定理想信念，不忘初心、牢记使命，全身心投入到建设北大医学事业中。

（后勤党委）

□ 本版责编 武慧媛

承担时代之责 绽放青春之花

PART 1

走进疫情防控的“最后一米”

2020年上半年，全国人民万众一心，携起手来共同抗疫，举国上下众志成城得以扭转疫情局势，全国疫情防控进入常态化阶段。社区是社会治理的基本单元，新冠肺炎发生以来，社区更是成为了疫情防控的“最后一米”。数以千万计的社区工作人员和志愿者，坚守岗位、日夜奋战，构成了基层疫情防控的中坚力量，书写了许多可歌可泣的动人事迹。同时，很多社区在疫情防控中总结出了社区治理的新思路、新模式，成为全民抗“疫”留下的宝贵财富。

“社区防控异地同行” ——基础医学院团学联暑期实践团

在习总书记“让青春在党和人民最需要的地方绽放绚丽之花”的寄语下，在疫情防控形势积极、复工复产逐步推进的大环境下，北京大学基础医学院团学联的学生骨干们指引青年同学们走进基层，于实践中切身感受时代担当，在行动中深刻理解制度优越，坚定医学生的责任感和使命感，牢固为祖国医疗卫生事业奋斗终生的信念与决心。

欲善其事，计划先行——前期筹备

根据全国疫情防控的局势和同学所处地理位置等客观条件，本次实践活动采用“线上”和“线下”相结合的形式开展。线下同学们开展实地调研，与医护人员、社区工作者等进行深入交流，搜集当地疫情防控的新闻报道和信息化手段；线上队员通过线上采访和问卷星的形式协助当地队员了解考察地的疫情防控情况。

立项成功后，团队选定了线下调研的地级市，准备了统一的队服和队旗，举办了社会实践培训会以强化队员们的自我保护意识和社会调查能力，并通过微信公众平台进行了及时的宣传；同时在老师的指导下拟定了访谈提纲，并分享给了学院相似主题的其他实践团队。

知行合一，止于至善——开展实践

实地调研组分为北京、西安、银川、武汉、合肥、沧州、宿州、大连8个小组。各组队员们先通过召开组内会议，确定好后续的行程安排和组内分工，并联系当地的相关部门做好准备。之后队员们利用网络了解当地的疫情发展数据，查找抗疫相关的新闻资料，知悉该地区在疫情防控中使用的信息化手段，初步掌握了当地的抗疫工作情况。

筹划阶段，队员们积极联系采访部门，让采访对象尽可能典型、全面。其中，银川组彬彬有礼的介绍信换来了各个部门的配合，合肥、沧州、宿州等组详细整理了当地疫情防控的网络资料，保证了采访的专业性和交流的高效性。

之后，各组利用线上连线或者实地访谈的方式对院内工作人员、社区工作人员、社区居民等进行了采访。北京组采访人员范围广，包括一线医务人员、一线社区抗疫人员、社区居民保安、快递小哥等，从不同层级不同角度对北京地区的整体社区防疫情况进行了更加深入全面的了解。大连组队员前往核酸检测点，直击社区防疫工作一线现场，深入基层感受抗疫人员的工作环境。西安组、武汉组不仅着眼于社区、医院的防疫工作，还采访了当地学校，知晓了现阶段复工复产复产的情况，对疫情防控常态化有了更深的体会。

除此之外，各小组还使用问卷调查的方式对当地居民进行了调查。沧州组、银川组有效问卷达300余份，样本量大，结论可信度高。大连组问卷设计合理，备选项丰富，能够更客观地反映出调查者的观点。北京组线下纸质问卷收集量高，能够系统性代表某一社区居民的集体观点。

各抒己见，择善而从——实践总结会

8月9日晚，同学们邀请北京大学公共卫生学院刘珏和基础医学院团委书记李略参加暑期社会实践线上交流总结会，汇报各组社会实践调查的感想与反思。

会上，大家先一起观看了社会实践过程中同学们的风采展示视频。之后，各组汇报人简要介绍了本组的实践工作，包括前期筹备、实地调研、后期反思等，展示了本组调查的文字、数据、图片资料。北京组、西安组同学从采访的抗疫一线医务人员身上感受到了他们“舍小家，顾大家”的家国担当，更感受到了自己身为医学生所肩负的为国家贡献、为人民服务的使命感和责任感。大连组同学在与受访者交流中体会到了防疫抗疫工作的不易，也体会到了各个工作岗位上的坚守和中国人民在疫情面前众志成城的决心，更为当地防控的快速高效、把控精准而赞叹。宿州组同学根据自己在基层的所见所闻，体味到了防控过程中的真情与感动，明白了党员的先锋模范作用和基层党组织的组织、号召能力，更触摸到了党员群众“众志成城、共克时艰”的温情。

2020年，中国进入全面小康的新时代；疫情过后，中国社会呈现出新气象。在这新时代与新气象中，北医青年积极走进社会，心系基层、情怀家国，勇担时代之责，在党和人民最需要的地方绽放绚丽的青春之花。

聚焦社区疫情防控与 抗洪抢险“两条线” ——基础医学院江西南昌实践团

2020年夏天，南昌社区疫情防控已进入常态化阶段，南昌市成新农场抗洪形势经历了渐渐严峻、超越98年历史、逐渐好转的过程。基础医学院江西南昌实践团的成员们尝试着走近这两个身边的一线，走访社区工作人员，了解疫情防控举措；线上访谈防汛工作者，学习抗洪知识与方法，同时也感受着前辈们榜样的力量，收获内心的成长与感动。

8月5日和6日，实践团成员与江西省成新农场抗洪一线的工作者亲切交流，学习了很多防汛知识，感受了前辈们奋战一线、迎难而上、团结精诚的精神，深受启发与鼓舞。

实践团所在的南昌市，北濒中国第一大淡水湖鄱阳湖自今年入汛以来，南方降雨不断，江西多地发生罕见洪水，鄱阳湖水位急速上涨，于7月12日突破了1998年的最高水位；7月30日，赣江滁槎站、楼前站，鄱阳湖星子站、三阳站水位均超警戒线，全市11座万亩以上滨湖圩堤出于超警运行状态。

成新农场的调研员李冈介绍了成新农场的防汛形势以及巡堤工作的主要内容，展示了抗洪一线珍贵的照片和动人资料。从昼夜巡堤到处理险情、从气象卫星到无人飞机，大家深刻体会到了工作人员的辛苦，也感受到了现代科技对抗洪抢险的伟大助力。

当地有近千人在为抗击汛情而努力；每日除了挖土筑堤等工作外，还要不间断地巡堤，排查危险；方圆百米内，任何危机的预警不被重视都可能酿成险情；水位最高的一晚，他们在堤上观察了整整一宿……抗洪战士们展现出的艰苦奋斗的作风和钢铁般的纪律，使成员们深受感动，感恩这些抗洪战士们的付出，才使得我们在抗洪的战场上取得了胜利，他们是大家的榜样！

8月3日到8月15日，实践团利用成员所在辖区不同的优势，分头行动，走访了江西省南昌市5个辖区（东湖区、西湖区、青山湖区、新建区、青云谱区）中的部分社区，采访社区疫情防控一线的工作人员和社区居民，记录各辖区防疫宣传以及公共交通的防疫措施。

新建县长坡镇位于南昌市西北郊区，集贸市场是当地人口最为密集的区域之一。农副产品贸易、生活娱乐、入镇办事，附近村民多汇聚于此，人流往来不绝，再加上存在大量外出务工人员，尤其是大量赴鄂务工人员，这些因素都大大增加了集贸市场防疫战役的压力。在巨大的压力下，集贸市场的工作人员一丝不苟地执行着防疫工作的指令：对外来人员进行登记，每家每户逐个排查，对居民情况进行逐一登记；仅开放一个进出口，出入需登记、扫码、量体温……小孩发烧生病需及时送医、居民上班需出入社区，这些平日里再正常不过的小事，在疫情面前变得复杂而具有风险。耐心劝说、热心服务、爱心帮助、用心宣传，集贸市场的工作人员尽一切可能为居民健康着想，和其他社区一起，构成抗疫战斗最坚强的基层力量。在疫情防控的关键时刻，在社区防疫工作人力不足的危机时刻，许多党员、国家事业单位职员纷纷出力支持，加入基层防疫队伍，积极保卫人民健康。“疫情刚开始的时候，我也感到害怕。我们（社区工作人员）没有足够的医学、法律相关知识，又必须坚守基层的防线，解决困难的时候难免有些不顺利。但从另一个角度看，只有我们社区防疫工作做好了，我们自己的生命健康才可能得到保障。我们的工作一定是有意义的。”在社区、单位、居民的共同努力下，长坡镇集贸市场坚持严检测、勤消毒、早隔离，在疫情期间没有出现任何一例新冠病毒病例。

通过本次实践活动，大家体会一线精神、感受回信精神、总结一线经验方法，为今后到一线工作打开一个启示性“窗口”。

“聚焦社区防控，疫中护你平安” ——护理学院赴鄂渝豫粤京津冀社会实践团

北京大学护理学院赴鄂渝豫粤京津冀社会实践团走访调研了鄂渝豫粤京津冀的部分社区，了解社区在疫情防控中所实行的措施和起到的作用。

鄂：扎根社区守防线，坚守岗位勇担当

“发热病了找社区、没床位找社区、没吃的也找社区……”实践团两位成员走近武汉市百瑞景和东湖新城社区。在百瑞，特殊情况下的社区工作者，既当信息员、采购员、快递员，又当宣传员，通过电话、网络、上门等途径，尽力满足群众需求。在东湖，抗疫期间实现从32例确诊患者到“0”增加，获得了“无疫情小区”称号。3月10日，习近平总书记专程来到这个社区考察，肯定了他们的付出与汗水！

渝：社会上下，团结一心，共克时艰！

实践团成员线上访谈重庆市涪陵区中医院的援鄂护士陈露。她分享了自己的援鄂工作和感受；访谈了重庆市石柱土家族自治县新开路社区的党支部书记向美。在该社区每幢居民楼下，都能时时看到党员和志愿者的身影；访谈了石柱籍最美战疫大学生志愿者彭梁宇。他得知家乡石柱县西沱镇疫情防控形势严峻后，积极组建当地青年志愿服务队，助力社区疫情防控工作。

豫：扎根服务在社区，真诚奉献共抗疫

实践团成员通过对河南省新乡市红旗区诚城社区居委会主任的访谈，了解到诚城社区在疫情防控上面临人员众多、组成复杂、武汉返乡人员多的难点，但通过多方面的宣传、排查和严格的管控，

编者按：灼灼夏日，抵挡不住北医学子知行合一的步伐；炎炎酷暑，更加激发青年学生心系家国的情怀。2020年暑期，医学部共青团系统以“勇担时代之责 绽放青春之花”为主题，组织开展2020年“力行计划”学生暑期社会实践活动。北大医学青年积极参与，约180个实践队伍通过审批立项。在这一特殊时期，社会实践采取“线上组队、属地实践、远程协同”的形式开展。北大医学青年“深入基层、关注民生”的时代担当，随着他们的目光和足迹，遍布在祖国大地的各个角落。

发挥二维码的优势，出色地完成了防控工作。

粤：我志愿，我成长，我自豪

实践团成员对为湛江地区以及武汉十堰地区的居民提供线上医疗与心理咨询服务的梁禧建志愿者进行了线上访谈。梁禧建说：“我志愿，我成长，我自豪。在志愿服务过程中，接触到了很多很棒的小伙伴，带来了许多回忆，也学习到了很多。”

京：谁无暴风劲雨时，守得云开见月明

实践团成员采访了北京市昌平区城北街道东关北里社区的街道办事处主任。昌平区在北京第二次疫情爆发中虽不属中、高风险地区，但城北街道仍严格按照国家制定的二级响应措施进行整体化管理，严格封闭各社区，积极呼吁社区居民和社区内商铺进行核酸检测。

津：不惧“疫”切，共筑防疫行动

实践团成员对天津市武清区富民里社区居委会工作人员郝彬、武清区社区志愿者石东琦进行访谈。特殊时期，从棉袄到短袖，从寒冬到早夏，他们不怕累不怕苦，义无反顾、无怨无悔地在社区服务社会、关爱他人。

冀：敢为人先，冲锋在前，携手抗疫，共赴时艰！

实践团成员采访了河北省沧州市人民医院主治医师周敬和固安县人民医院志愿者周志同。面对常态化疫情，河北省要压实党委、政府属地责任，立足社区防控常态化特点，强化群防群治、联防联控，继续实行网格化管理，严格做好门禁、登记等环节的工作，筑牢社区防控安全屏障。

在这场前所未有的疫情防控斗争中，城乡广大社区工作者参与社区防控的各方面人员一道，不惧风险、团结奋战，充分彰显了打赢疫情防控人民战争的伟大力量。

以人民为中心，服务“最后一米” ——医学部团委社团部赴北京等地调研 疫情防控期间社区便民措施实践团

为充分了解社区疫情防控措施的制定和落实情况，调研新冠疫情背景下社区特色便民举措，医学部团委社团部组织社团部、学生社团等学生骨干赴北京等地调研疫情防控期间社区防疫工作，希望通过线上线下结合、人物访谈和问卷调查结合的调研方式，从不同地区和社区“差异化”的措施中感受共同的以人民为中心的工作理念，体会中国特色社会主义制度优势，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。

启动会

7月28日，医学部团委社团部赴北京等地调研疫情防控期间社区便民措施实践团开展线上启动会。

在启动会上，来自全国各个地方的成员互相介绍，增加了彼此的认识。组长侯天姣介绍了本次社会实践的相关内容和注意事项，并特别强调在实践期间各位成员一定要注意安全，做好自身防护。经过一番探讨，根据实践成员所在地及该地受疫情影响程度，最终确定北京、武汉、商洛、焦作、江门五地作为主要调研地区。采取线上线下结合、人物访谈和问卷调查的调研方式，调查当地社区防疫政策开展情况，尤其是在衣食住行等防疫便民措施上的创新和特色。

武汉

通过采访湖北省武汉市江汉区汉兴街玉兰里社区邓主任，了解了当地疫情防护期间社区采取的措施。作为新冠疫情的重灾区，武汉也是全民抗疫中心城市。自武汉市“封城”以来，全市实施小区封闭式管理，社区工作人员、党员及志愿者构成整个疫情防控小组。政府配发的防疫物资如口罩、手

套、84消毒液等由社区分发给每个小区的物业公司，居民在保证安全距离的情况下自行下楼领取，同时每天2次对小区公共区域进行消毒。

同时由于疫情期间武汉市公共交通停运，私家车没有通行证无法出入，给许多患有慢性病或需要经常去医院复查、化疗的居民带来了不便，社区配备6台爱心出租车及司机，每日出车10余次送居民就医、买药。邓主任说最感谢的还是社区的居民，小区居民响应政府号召、自觉宅在家里，上下一心、团结多方力量才有今天的成果。

北京

通过对北京市海淀区田村路街道永金里居委会进行采访，了解到北京作为受疫情影响较大的城市之一，疫情引起了居民比较大的恐慌。为了让居民“不信谣，不传谣”，社区采用线上信息发布，线下重要纸质资料配送到户等方式构建了通畅的信息交流渠道，通过及时的信息发布和解答疑惑帮助居民缓解不安情绪，正确认识新冠，保护自己。同时，社区积极配合社区、街道工作，按时完成布置下来的防疫任务，如在每层楼道、每个电梯内放置消毒液，并且在保证安全的同时为居民提供基本生活物资供应，减少了居民的外出。

面对疫情防控工作，小区内部定时开总结会，查缺补漏，努力照顾到每一个住户。同时在疫情期间，居委会除了做防疫疫情的常规工作外，还在进行着其他工作，如开通热线电话，调解纠纷，定时专人指导居民进行正确垃圾分类，保证小区的其他工作并井有条地稳步推进。

商洛

与全国其它省份相比，陕西省疫情相对较轻，商洛市确诊病例7例，且均为输入性病例，因为政府采取了果断有效的防控措施，商洛市未出现死病例和医护人员感染。

通过对商洛市卫健委以及山阳县医院进行采访，了解到面对疫情，商洛市采取了以下措施：一是严格道路交通管控，对湖北省进入商洛的车辆、人员进行劝返；二是认真开展摸底排查，对县镇村外出返乡人员进行拉网式排查，严格落实集中或居家隔离、观察等健康管理措施；三是严格落实防控措施。聚焦源头把控，加强对城乡农贸市场、大型超市等领域的监督检查。而面对疫情初期口罩脱销的状况，商洛市采取简化审批手续，让更多企业生产口罩，群众限量采购，很快恢复了正常供应。对于医院这一聚集性疫情爆发地，商洛市主要采取加强发热门诊建设和核酸实验室建设，做到尽快筛查和严格落实。

焦作

河南省焦作市万方小区南苑主要负责人介绍，在疫情期间，社区的共产党员自发轮流值班，对小区门口监管和限行，出入测量体温。面对疫情期间小区的物资紧缺，他们发动业主的渠道，将他们积压的食品、水果、蔬菜进行出售，缓解了居民生活压力。面对一些居民的不配合，他们也是尽力协调，做到相互理解。

江门

通过对广东省江门市不同职业的工作者（包括医生、城管、商户、社区工作人员、小区居民等）的采访，了解到江门市在疫情期间的举措。医院的防疫工作维持了大约6个月，主要是尽可能分检出新冠肺炎患者，做到及时隔离。在患者就诊前进行预检分诊，根据患者有无发烧，发烧的患者有无近期去过高风险地区或接触过疑似患者，又分为普通发热门诊、特殊发热门诊及其他门诊。在疫情期间，号召大家减少外出，减少公共设施的使用，同时定时全面消毒，外卖、快递都采用无接触配送。对于必须上班的工作人员，如城管、超市、社区等的工作人员，要做好防护，佩戴口罩，及时清理消毒衣物。同时江门市特别注重对于疫情防控的宣传，派发防疫宣传单，发布疫情信息和政府采取的防控措施，如登录“粤省事”APP，便可得知市民的健康情况、有无前往疫区、核酸检测结果。

PART 2

深入城镇乡野、体悟制度优势 ——医学部学生服务团脱贫攻坚调研实践团

北京大学医学部学生服务团脱贫攻坚调研实践团对实践团队员所在地的脱贫攻坚政策、脱贫进展等方面进行调研，并线上汇总调研成果。调研目的地涉及8个省，通过对比全国不同地区的脱贫攻坚情况以及同一地区不同时间的脱贫情况，对全国范围内的脱贫攻坚进展进行深入了解和分析。

河南省光山县

光山县位于河南省东南部，是国家级贫困县、新一轮扶贫开发工作重点县。实践队员罗金环来到光山县电子商务孵化园、物流电商产业园和寒羽尚服饰有限公司等企业深入调研光山县的生财脱贫之道——电商扶贫、种茶扶贫；来到方洼村与村书记交流扶贫政策，了解贫困户脱贫的实际情况。

山西省晋中市和顺县松烟镇

山西省晋中市和顺县松烟镇属太行干石山区，近年来，镇党委、政府围绕当地特有的优势，确立了建设“核桃大镇、旅游名镇、文化重镇”的“三镇目标”。实践队员王晓炫、郭思雨选取了当地四个具有代表性的村子作为此次社会实践地，四个村子各有特色，因地制宜。

贵州省铜仁市思南县

贵州省铜仁市思南县地处武陵山腹地、乌江流域中心地带，素有“黔中首郡·乌江明珠”之称。实践队员陈莲前往贵州三个村子调研，发现了不同村子的不同脱贫之路：平塘县金盆街办事处村里进行技术培训，种植李子树，发展村里的旅游业，村里的旅游山庄在本村招聘员工，给村民带去就业机会和收入。铜仁市思南县香坝镇长河村里免费发放杨苗、小鸡、小鸭，同时建了火机厂，可以解决一部分村民的就业问题。铜仁县青杠坡镇袁家坝村里不但种植玉米，还实施种植经济作物辣椒，增加贫困户的经济收入。

新疆自治区阿勒泰地区吉木乃县

吉木乃县位于新疆维吾尔自治区北部，实践队员得力努尔·沙尔合提前往新疆阿勒泰地区吉木乃县夏尔合特村调研脱贫实例夏尔合特村农副产品销售中心。该村民家为建档立卡户，在村委会的帮扶下开了销售中心，除了必要的商品外，还有村民借助网上商城，出售具有民族特色的手工刺绣产品，不仅将刺绣卖往新疆各地，还接到了不少内地城市的订单。村干部和村民们一起种植树苗，织出了夏尔合特村美丽的风景线，也织出了全村村民美好的希望。果园的顺利落地为夏尔合特村经济发展注入了新的活力，也将带动村民农副产品销售和农家乐等产业的发展，为村民增收致富拓宽了新的渠道。

甘肃省定西市

近年来，甘肃省定西市在国家和政府的大力支持下，逐步开展了多项扶贫政策，实践队员王玉婷前往通渭县襄南镇黑石头村调研，这是全镇非建档立卡贫困村中贫困人口最多的村。近年来，针对“在家人老弱、土地撂荒严重”的实际村情，黑石头村积极发挥党支部引领作用，因地制宜，发展“三变改革内容”，通过建立“产业联合党支部+公司+合作社+基地+农户”连赢机制，走出了一条产业扶贫新路子，促进了农业结构大调整、农村土地增值、农业产业增收，实现了农民家门口挣钱，增加了贫困人口的经济收入和人均收入，有力地助推了脱贫攻坚进程。为农户引进母牛、帮助建立农产品初加工场所、建立金银花种植基地，让村民通过自己的双手脱贫致富。

河北省沧州市盐山县

盐山县隶属于河北省沧州市，实践队员王微前往盐山县调研，扶贫政策主要有教育、医疗、住房、钱财援助、农产品、就业以及金融、电商、企业帮扶等。清香食品有限公司是典型的进行脱贫帮扶的乡镇企业，有机蔬菜的种植采用公司加农户的形式合作运营，帮助农民增加了收入，同时积极吸纳当地农村剩余劳动力，优先接收安置建档立卡户家庭成员就业。2017年初，公

见证脱贫攻坚决战的决胜之年

2020年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，也是脱贫攻坚决战决胜之年。党的十八大以来，党中央把脱贫攻坚作为全面建成小康社会的底线任务和标志性指标，做出一系列重大部署。当前，决战决胜脱贫攻坚正扎实有序向前推进。

司在县委政府的指导下，开展了“农户贷款+带资入股+就业分红”金融支持精准扶贫模式，对圣佛镇18个建档立卡户以金融入股的方式进行精准扶贫。以企业+农户的模式，对相关农业合作组织和农户进行有机蔬菜种植的业务培训，提供技术保障和农资、农业机械的支持，帮助开拓市场，定期发布新技术、新品种等科技成果。

内蒙古自治区呼和浩特市托克托县

托克托县隶属于内蒙古自治区首府呼和浩特市，地处呼、包、鄂“金三角”开发区腹地，是首府“一核双圈一体化”战略重点发展区。

实践队员宣弘前往张四壕村调研，全行政村共有4个自然村，分散居住现象突出，农户以黑毛驴养殖、肉羊和山羊养殖、玉米以及蔬菜种植为主导产业。致贫原因主要有：老弱病残农户较多，无法劳动，经济来源以政府和社会救助为主；基础设施相对落后，与发展新农村的要求差距较大；全村群众受教育程度普遍偏低，群众接受农业科技新技术、新观念过程较慢，思想消极保守，缺少自我发展动力。为高质量打赢脱贫攻坚战，托克托县实施打造样板镇、样板村的方案，张四壕村便是其中之一，打造样板村，可以带动全镇所有村形成“比学赶超”的良好氛围。

云南省腾冲市

腾冲位于云南省西南部，实践队员熊菲前往界头镇调研，全镇5个贫困村目前已完全实现脱贫。至2020年，贫困边缘户8户27人，政府仍在密切关注中。界头镇的主要经济来源是种植业，主要种植烤烟，近几年大力发展万寿菊，也是农民的主要收入来源。

经过对全国8个省代表性村子脱贫政策的了解和贫困户访谈，我们看到了脱贫攻坚战显著的成果，同时也意识到今年虽是脱贫攻坚的收官之年，但对贫困人口的关注和帮扶将会是一个长期的过程，“扶上马，还要送一程”。

此外，扶贫更需要我们每个人的力量，对于大学生来说，能对贫困地区的孩子以及特殊群体的孩子多提供一些教育方面的帮助，也不失为一种可行的扶贫举措。

电商助力脱贫攻坚 ——药学院社会实践团

“爱国传承，青年担当”，药学院2019级学生实践团，以脱贫攻坚为宏观主题方向，采取电子商务脱贫扶贫为着手点，希望通过线上访谈和线下调研相结合的方式，了解脱贫攻坚政策和进展，体悟脱贫攻坚成就背后的制度优势，传承药学青年的使命和担当，为基本建成社会主义现代化社会的接力打好思想基础。

实践团设计“直播带货扶贫助农”调查问卷，就网络直播带货的购买体验、扶贫助农直播带货中政府的参与度、人们的认可度、存在的问题和发展的方向进行调查，旨在通过问卷了解人们关注直播助农带货的情况、购买行为，探讨现存的弊病，并对未来发展提出建议。

实践团前往云南省弥渡县进行实地调研，主要前往弥城镇、苴力镇、密祉镇实地走访，并与村支书、农户等交流。实践团成员杨学颖前往云南省大理州弥渡县电子商务公共服务平台参观调研，针对北大与弥渡县的对口帮扶政策展开调查，并对负责人进行采访，了解该县脱贫攻坚过程中电子商务以及直播等形式起到的作用，同时了解北京大学在相关产业链发展过程中的帮扶情况。

实践团队员吴晶晶赴安徽省阜庄村，实地调查当地电商扶贫情况。阜庄村扶贫工作队队长介绍了村内贫困情况和扶贫工作的开展。队员深入了解了村里的“音电声厂”扶贫车间以及村里电商服务站的情况、游览了“农家乐”生态园，实地了解村子现状，更深刻地意识到基层扶贫的艰难与电商扶贫手段之便利。

通过此次的实践调研，实践团成员更加明确了药学青年的使命和担当，坚定了传承爱国精神，为社会主义现代化建设作贡献的决心。

精准扶贫，成效显著 ——公共卫生学院赴甘肃省临泽县脱贫攻坚调研实践团

甘肃是我国脱贫攻坚的主战场，也是总书记尤为牵挂的地方。公共卫生学院实践团将地点选在了甘肃省张掖市临泽县的一个小镇——倪家营

镇。近年来，临泽县倪家营镇坚持把脱贫攻坚作为最大的政治任务，着力在“帮”字上下功夫、“扶”字上做文章、“富”字上求实效，有序推进扶贫政策落实、脱贫攻坚突出问题整改、贫困人口退出等工作。

实践团通过入户走访临泽县倪家营镇的建档立卡户、扶贫干部，以及镇级干部，希望了解临泽县在贯彻稳定实现贫困人口“两不愁三保障”的民生工程建设上取得的经验，分析对比如从个人到乡镇再到国家为脱贫任务做出的努力和贡献的区别与核心联系；在实践的过程中，通过深入了解我国的扶贫政策和贫困户的亲身体验，感受我国脱贫攻坚制度的优势，学习为脱贫攻坚工作做出突出贡献的工作人员的奉献精神和社会担当，提高自己的责任担当和行动能力，为实现第一个百年奋斗目标贡献出我们青年一代的力量。

扶贫干部篇

8月2日，通过前期的联络与协调，成员采访到倪家营镇党委书记张学基，了解了近年来倪家营镇在脱贫攻坚工作中做出的成绩。张学基在谈到自己的感受时说：“随着近几年来脱贫攻坚工作的开展，我对这项工作的认知逐渐发生了变化。起初我把它当作一项政治任务，但随着工作的开展和成果的显露，我不再把它看作是工作，而是把它当成自己的一种使命。因为在这个过程中，老百姓切实地享受到了好处，他们的态度从刚开始走访政策时的木讷、怀疑到后期去落实政策看望、送温暖时的热情、感激，是对我们工作的信任和肯定。能看到老百姓真切幸福感和、受到老百姓的信任，是我的荣幸，也是我工作的动力。”

精准扶贫对象篇

在为期15天的线下实践过程中，实践团共走访了6户倪家营镇的精准扶贫对象。在调研中，实践团发现，倪家营镇政府建立了一系列因户施策、精准帮扶的扶贫政策，通过各级领导及扶贫干部的高度重视和共同努力，提升了当地贫困人员的发展能力，拓宽了他们的发展空间，巩固了倪家营镇脱贫攻坚工作的质量和效果。同时，在扶贫干部的地毯式宣讲和面对面、心贴心交流下，精准扶贫户们对脱贫攻坚的相关政策的了解度很高，因此全镇贫困群众都能鼓足干劲积极认真地参与到政府举办的扶贫活动、技术培训中，为自己生活水平的提高和国家脱贫攻坚政策的实施贡献自己的力量。

通过此次调研，大家近距离接触了他们的脱贫攻坚战，扶贫干部高大的形象已经深入人心。在调研中发现，大部分贫困人员都是因病致贫，并且一部分已经脱贫的人员因病返贫，健康扶贫也是脱贫攻坚工作中一个重要的组成部分。作为医学生应该努力学习专业知识，为实现全民健康贡献自己的一份力量，为祖国医药卫生事业的发展和人类的身心健康奋斗终生。

“健康中国，首在人文” ——医学院人文学院赴北方各地健康扶贫实践团

北京大学医学院人文学院社会实践团采取队员在居住地开展实践、实践团线上交流合作的形式，聚焦“健康扶贫”这一主题，针对扶贫干部、扶贫医务人员、扶贫对象等展开访谈。在河南省周口市、辽宁省抚顺市、山东省邹城市、江苏省常州市溧阳市、黑龙江省哈尔滨市等团员所在地，实践团从健康扶贫之前、健康扶贫政策、健康扶贫中的问题三个方面展开，了解健康扶贫之前的社会顽疾、医疗制度的不足、因病致贫和因病返贫等情况。

通过访谈发现，各地健康扶贫政策在落实中存在一些困难，在政府和医院方面，存在基础设施设备落后、基层服务能力偏弱、人才吸引工作不到位、技术落后、资金不足、工作机制不完善等问题；在贫困人员方面，存在期望值高但对国家政策缺乏了解，依从性差，患长期慢性病人脱贫难度大等问题；其他相关组织和机构则存在服务能力有限、条件过于严苛、工作负担大等困难。

对于医学生来说，可以利用自己所学的专业知识为国家的健康扶贫做出自己的一份贡献，例如针对各种类型贫困户以及受教育水平较低的群众，进行“健康扶贫”政策宣传讲座或上门讲解宣传。对于65岁以上的老年人及时向他们通知体检等医疗服务，预防和控制慢性病。

PART 3

“聚焦门诊慢性病，实践基层民情” ——基础医学院2020门诊慢医保政策暑期调研实践团

慢性病患者长期用药对于普通家庭来说是一项很大的经济支出，随着医疗体系不断完善，许多常见的慢性病均可纳入医保，而其纳入医保的种类和报销比例，每个地区可能会有所不同。

完善门诊慢性病医保政策是我国基本医疗保险制度改革的重要组成部分。目前我国大多数地区已经将多种治疗费用高、需要长期门诊治疗的疾病纳入统筹基金支付范围，提高了人民的医疗保障力度。但其中也存在着待遇不公平、监管难度大等问题。为了进一步了解当地的门诊慢性病医保政策以及感受医保政策在实际中的落实情况，从而加深对完善我国医保政策必要性的理解，北京大学基础医学院“2020门诊慢性病政策现状与完善调研实践团”开展了此次“聚焦门诊慢性病，实践基层民情”暑期社会实践活动。

由于疫情的特殊情况，按照小组成员所在地进行分组，对河北邯郸、浙江杭州、云南德宏、四川南充、安徽六安、青海西宁、湖南岳阳、宁夏中卫、安徽马鞍山、湖南常德、安徽合肥共11个地级市的医保局、一级医院、二级医院、三级医院进行线下调研。准备期间，每个小组的成员都积极讨论，在各省市卫生健康委、统计局等网站详尽地收集资料并进行总结，力求对该省市人均可支配收入、基金收支、医疗保障等情况进行全面的了解。

各实践小组按照计划与事先预约的医保局领导展开访谈，与有关工作人员就实际医保政策问题进行交流。在访谈过程中，实践团成员了解了各省市最新的门诊医保政策的调整方向与运行现状，了解了有关政策的优势以及推行时遇到的现实难题，也得到了有关参保人数、报销金额等数据。一些受访者也从自己的角度给出了对于门诊医保政策的期待和建议。

各实践团分别与各省市的一、二、三级医院的医生与患者进行了访谈以及问卷收集。

以安徽六安组为例，8月5日该小组成员前往六安市人民医院（三级医院）收集医生与患者问卷，并与个别医生进行交流。了解了一线医生对于当前门诊慢性病医保政策的看法，体会了医生角色的不易，也充分认识到患者所遇到的困难。

8月11日，小组成员前往六安市第四人民医院（二级医院），与医保办工作人员进行访谈，了解了城市二级医院的相关情况，医院医保办工作人员就具体问题展开解答，认为目前总体的门诊慢性病医疗效果令人满意，但患者对政策的了解程度还不够充分，需要进一步宣传。

8月14日，小组成员前往六安市青山乡卫生院，与医疗机构医保办工作人员进行访谈，并收集医生问卷。从实际调研中了解到，基层医院是门诊慢性病主要的管理者和重要的诊治者，对于门诊慢性病政策，基层医生了解得最为透彻，政策宣传工作做得也十分全面仔细，但是由于基层医院的医疗服务能力较差，在实际工作中还是存在一些问题。

从这个小组的调查结果中不难发现，各级医院在面对门诊慢性病的问题时有着不同的考虑方向，也承担着不一样的职责。各个省市的调查结果也不尽相同，各地有关政策的制定与开展也存在较明显的区域性。如河北邯郸的慢特病服务站建设正在按计划稳步推进，慢特病“1+N”管理体系正在积极构建中，邯郸市还作为DRGs支付方式的改革试点城市进一步推进改革。

此次线下的问卷共收集到患者问卷318份、医生问卷185份，为进一步的了解和研究都提供了一定的数据基础。

各实践组的访谈工作也并非一帆风顺，有关部门会出于安全考虑而拒绝接受访谈，或是医务人员工作繁忙难以接受采访。但是各实践组的成员用自己的毅力与勇气不断地克服实践过程中遇到的困难和挫折，不仅锻炼了同学们的能力，也显示出实践团成员努力把实践工作做好的一往无前的

决心。

经过前期筹备、线下采访、问卷调查、整理分析，实践团成员对门诊规定病种医保政策有了更深入、细致、全面的了解，收获颇丰；同时，通过实践，小组成员也锻炼提高了沟通技巧和解决问题的能力，开拓了视野、丰富了阅历、增长了才干；还对医务工作者的初心、责任、使命有了更深层次的理解，展现了当代大学生的责任与担当。

走进一线，共克时艰 ——药学院走进药企参访学习实践团

有这样一群人，他们一直守护着我们：在疫情肆虐的日子里，他们放弃了与家人团聚的时光，为抗击在战疫第一线的医生护士，提供最坚实的后勤保障；为深陷苦战的患者同胞，提供最充足的药物资源。他们，是药企的一线工作者。七月在野，药学院实践团的成员们走入一线，去探访这些无名英雄背后的故事。

安徽长江制药有限公司（原芜湖康奇药业）是一家集药品研究、开发、生产、营销为一体的现代化高新技术企业自营独资企业，厂内设有注射剂、片剂、胶囊剂生产线。

实践团联系了公司的主要负责人肖宝贵先生，希望以线上的方式进行深入交流，了解疫情对公司的影响，以及公司如何做到“一手抓生产，一手抓安全”。

从肖宝贵口中得知，为了应对疫情，企业改变了以往正月初八复工的惯例，改为正月初四复工复产。疫情期间，康奇制药加大了利巴韦林注射液的生产力度，并与武汉火神山、雷神山两家医院直接对接，保证药物供应。

此外，肖宝贵还对北大药学生提出了殷切的期望：“我们企业不仅仅是研发，更多的还是生产工作，现在大学生在生产方面的经验还有所欠缺，容易与实际脱节。希望大家多参与实践，在实践中不断进步。”

北京泰德制药股份有限公司成立于1995年，坐落於北京经济技术开发区，是中国先进的靶向药物、现代外用透皮膏贴剂药物研发和产业化基地。公司主要打造从原料药研发生产、药品和高端医疗器械研发生产、专业市场营销到大数据医疗等拥有完整医药产业链、覆盖药品全生命周期的国际化主流医药健康企业。

八月初，实践团来到泰德制药的药厂进行实地考察，一是参观制药生产车间，二是对企业员工进行线下采访。

泰德制药一厂的车间主要是注射剂和片剂的生产，由于疫情原因，部分车间还没有开工，未开工车间趁此机会进行设备大修，因此组员们能够进入制造车间，进行近距离观察。

车间的洁净度分为ABCD级，不同药品的制备要求的洁净度也不同，比如注射剂就比片剂要求更高的洁净度。而洁净度的控制是通过压差来完成的，所以双侧门的通道严禁同时打开。实践团跟着流水线参观了整个制备过程的机器设备，由于这些都是平时难以接触到的，大家都深感震撼。

之后的采访中，工作人员不仅全面介绍了公司的有关情况，还阐述了在疫情期间的两大工作模式：AB班轮班模式、在家办公模式。针对性的防控措施有：成立应急预案小组，每位员工每天报体温，各办公室有专人进行消毒，谢绝外来人员进入，工作期间佩戴口罩、食堂也进行了分区，吃饭时至少间隔1米。大家听后觉得受益良多。

通过这次考察，参访团不仅提升了对药学专业的认同感，也更加了解了药企的工作模式及制药流程。大家都感觉不虚此行！

药学家之所以被尊重，不光因为这三个字，还因为他们肩上的责任。精益求精、一丝不苟，他们严于律己；疫情肆虐，职责犹在，他们奋不顾身。借着社会实践的机会，向所有默默奉献的药学家，献上最诚挚的敬意。

“胸怀厚道，心有所信，在为人民服务中茁壮成长，在艰苦奋斗中砥砺意志品质。力行者的，正青春！”

素材由医学部团委提供
整理/韩娜

时光飞逝，九三先贤、恩师楼之岑院士仙逝转眼已25载，先生的音容笑貌如同昨天。今年是恩师诞辰100周年，回想恩师的博学、敬业和对学生的耐心教诲，以及对九三学社事业的认真履职，不禁让我思绪万千。楼先生于1953年加入九三学社，并积极参加九三学社的活动，1992年被评为九三学社北京市先进个人。我本人加入九三学社也是受楼教授的直接影响。



屠呦呦与老师楼之岑（左）讨论研究课题



楼之岑（二排左3）参加学生毕业答辩



北京医学院药理学系1980届研究生毕业留念



追忆九三先贤 著名生药学家楼之岑

□ 九三学社社员 药学院教授 屠鹏飞



1944-1950年，楼之岑考取英国伦敦大学公派留学，照片是在实验室进行研究工作。

博学多才忆先生

1990年7月，我在中国药科大学获得博士学位，师从著名生药学家徐国钧教授（1994年12月入选中国科学院院士，九三学社社员）。当时在学界，徐国钧教授和楼之岑教授都是公认的最知名的生药学家，并有“南徐北楼”之美誉。两位先生关系很好，经常在一起开会交流。因此，我在博士学习期间有机会多次聆听了楼先生的报告和教诲，先生的博学多才和高瞻远瞩，让我膜拜至极。

当时国内已经开始实施博士后制度，让我实现了拜师“北楼”的梦想。同年8月，经恩师徐国钧教授推荐，我来到了当时的北京医科大学药学院生药学教研室从事博士后研究，翻开了人生新的一页。

楼先生出生于浙江省安吉县，我们是同乡，因此，与楼先生聊天除了学术问题外，还有很多关于家乡的共同话题。先生告诉我，小时候他的家里很穷，15岁初中毕业后就去小学教书，挣钱贴补家里。1939年夏季，他考上了当时西迁贵州安顺的陆军军医学校药科。由于家境贫困，同时考虑到需要穿过多个日占区，先生与其几个同学，挑着行李，从浙江徒步走到贵州安顺，历时3个多月，一路非常辛苦。第二年，先生的双胞胎哥哥楼方岑（后成为第二军医大学著名教授）也考上了陆军军医学校医科。上学期间，先生学习非常用功，加上天资聪明，考试成绩一直是全校第一，哥哥楼方岑是医科第一，兄弟两人在学校里非常有名。完成课程之余，他在学校图书馆发现了一本日本学者编写的《药学拉丁语》，就将其编译成中文，并分期以板报形式发表，后在1944年整理出版了《医药拉丁语》，成为我国最早的《药学拉丁语》，当时在全国产生很大的影响。

楼先生是留英博士，英语非常好，同时还通德、俄、法、日等多国语言。记得1992年，一位英国教授访问药学院，楼先生接待了他。英国教授告诉我们，楼先生的英语非常好。1993年，著名天然产物化学家、日本大阪大学的北川勋教授到北医访问，北川教授后来到我们实验室参观，跟我聊天时告诉我，楼教授的日语很好。因此，先生的语言能力，一直是我們晚辈顶礼膜拜的。

楼先生博学多才，不仅博研本草，传承了

中药鉴定的传统经验，而且率先将中药组织学鉴定、生物学评价、理化鉴定等现代科技引入中药品种鉴定与质量评价，是我国中药现代化和国际化的先驱和设计师之一。在英国留学期间，先生就创建了植物性泻药的生物测定法，利用小鼠的排便试验，评价大黄等泻药的效价和质量，是中药生物测定的创始人。有一次，他与我谈起泻药的生物测定法，问我为什么现在不用了？我当时不是很明白。他就告诉我：“随着这些泻药的有效成分逐渐被阐明，利用化学方法测定这些泻药的质量，方法更加简便、稳定，重现性更好。”先生的这些学术思想，为我们现在制定中药标准提供了重要的指导。

20世纪80年代后，为了解决长期存在的中药材品种混乱、质量参差不齐、严重影响临床疗效等关键问题，他与徐国钧教授共同组织和设计了“七五”“八五”攻关项目“常用中药材品种整理与质量研究”，为中药正本清源和质量标准的提升尤其是《中国药典》中药质量标准的修订与提升提供了科学依据，其研究内容至今仍然是我国中药质量研究的典范。

楼先生常常教导我们“学无止境”，他自己一直是身体力行。有一次，我到他办公室请教有关实验问题，看到先生正在研读一本《有机合成化学》和一本笔记。我问：“楼先生，您连《有机合成化学》的书都看？”先生告诉我，他以前在陆军军医学校工作时教过《有机化学》，现在有些忘了，想再看看，这个笔记本就是当时的笔记。此事对我影响很大，先生已是全国顶级教授，还如此认真地学习相关学科的基础知识，五十多年前的笔记还保存得这么好。受先生的影响，我现在也养成一个习惯，每当研究一个课题，首先把相关的基础知识搞清楚，尤其是在科学技术日新月异的今天，必须不断学习，才能保证自己站在学科前沿。我现在看到我们的多数博士生论文答辩时，除了他自己研究的那一点东西外，问其他问题，基本上都不知道。我就批评他们：你们怎么对得起论文答辩评语中“掌握了宽广的基础理论和系统深入的专业知识”这句话。

苁蓉研究恩先生

1990年，我到北医从事博士后研究，碰到

的第一个问题是科研选题。我找楼先生征求他的意见，楼先生说：“博士后的研究课题自己选。”我当时想：“楼先生不愧是大家，放手让学生干，给学生自由选择的机会。”我就很认真的查阅古代本草和现代文献，想找一种我能够研究一辈子的中药。

经过一个多月的认真研读，中药“肉苁蓉”进入我的视野：沙漠濒危寄生植物；具有补肾阳、益精血和润肠通便等功效，在历代补肾中药复方中使用频度最高；由于其分布于西北沙漠和荒漠地区，研究的人员很少。肉苁蓉神奇的寄生特性、很高的药用价值和少有人研究，这三大特点深深地吸引了我。

我就去找楼先生，向他汇报我一个月的工作，告诉他：“我准备研究肉苁蓉。”楼先生说：“肉苁蓉是一味很好的中药，分布在沙漠和荒漠之中，很少有人研究。这个中药很值得研究，但资源调查和样品采集都非常困难。如果你能吃得这个苦，你就可以做这个课题。”我说：“我从小在农村长大，吃苦没有问题”。所以，在楼先生的鼓励下，我就选定了肉苁蓉这个课题。

课题确定后，经费是个问题，尽管当时有2000美元的博士后基金，但研究课题是远远不够的。正好当时徐国钧先生和楼先生正在设计“八五”攻关项目的课题，我又找楼先生，能否把肉苁蓉列入“八五”攻关项目？楼先生告诉我：“肉苁蓉已列入八五攻关项目，但属于南方片的，你去找徐先生，让他把肉苁蓉放到北方片，我们跟南方片换一个品种。”我马上回到南京，把我的想法向徐先生汇报，徐先生听后，非常支持我的想法，就把肉苁蓉的课题给了我。

在两位恩师的支持下，从此“肉苁蓉的研究与应用”成为我一生的事业。30年来，我们针对肉苁蓉的药用资源、生态环境、基础研究和产业化应用等关键问题开展了系统研究。深入阐明了肉苁蓉寄生生物学基础，突破寄生植物人工种植多项关键技术，建立了荒漠肉苁蓉和管花肉苁蓉及其寄主梭梭和怪柳的高产稳产栽培技术体系，在内蒙古西部、新疆、甘肃等沙漠地区推广种植梭梭和怪柳600多万亩，接种肉苁蓉191万亩，年产药材7000多吨，彻底解决了肉苁蓉的药用资源问题；系统阐明肉苁蓉的药效物质及其作用机制，发现肉苁蓉所含的苯

乙醇苷类成分具有抗老年痴呆症和帕金森病、延长健康寿命等多方面新的药用价值，并将管花肉苁蓉的苯乙醇苷研制成为治疗血管性痴呆的新药；建立了肉苁蓉完善的质量标准，修订了《中国药典》肉苁蓉的质量标准，并将管花肉苁蓉作为肉苁蓉新的基原收入2005年版《中国药典》，为新疆南疆地区发展肉苁蓉产业提供了法律保障。项目的实施与推广，保护了肉苁蓉野生资源，治理了大片沙漠，带动20余万沙区农牧民脱贫致富，打造了沙区新兴产业——肉苁蓉生态产业，取得了巨大的生态效益、经济效益和社会效益。

这些成绩的取得，都离不开当年楼先生的高瞻远瞩和大力支持，这也是学生可以告慰先生在天之灵的一点成果。

海人不倦学先生

楼先生学富五车，绅士风度，但很平易近人，不管谁找他请教问题，都是耐心地指导，对他的学生更是如此。有时，我们找楼先生汇报工作、请教问题，一谈就是一两个小时，他还帮我们找文献；周末，有时他叫我们上他家去，一谈就是大半天。对于我们的论文，楼先生起码改上三四遍，每个字、每个标点符号，他都反复推敲。那時候，我们的论文都是手写的，先生在上面用红笔改上密密麻麻的小字，连我们年轻人看起来都很累。有些学生论文写作水平较差，先生基本上帮他重写了。

先生的言传身教，使我们受益匪浅。我们现在的写作水平、表达能力和认真程度，都是先生严格要求的结果。我们现在继承了先生的遗志，也都成为教授、成为博导，我们时刻牢记先生的教导，把培养优秀的药学人才作为我们最重要的责任。在课题设计、问题讨论中，都耐心地启发学生、教导学生，努力培养学生的科研能力和创新能力。对学生的论文，我们都进行认真的修改，包括标点符号，并告诉学生为什么这么修改，提高学生的写作能力。特别是我们已经毕业的学生，撰写课题申请书，我都帮他们一篇一篇地修改，使他们尽快成长为祖国的栋梁之才。

先生鹤去数十载，博学创新传我辈。中药四化渐实现，不负恩师强国愿。楼先生所做的大量工作，是一笔宝贵遗产。

如果还有一次选择，我会更加珍惜学医的机会

□ 医学人文学院 黎润红

2020年初，新冠疫情爆发，在春节休假与家人团聚的时刻，医护人员义无反顾冲在疫情防控第一线，争分夺秒抢救患者，与病魔进行殊死较量，展开了一场气壮山河的生命大救援。这就是自己身边的一群人，其中也包括曾经与自己在同一个班级的五年同窗。

记得五岁那年秋天的一个上午，正在外婆家院子里玩耍的我看见外公被舅舅他们从田里扶回来，他趴在八仙桌上，一边捂着肚子，一边大汗淋漓疼得发出哀嚎声，外婆和妈妈在寻找能够泡水喝的一些草药给外公喝，而我就只能傻傻的站在桌旁看着外公。外公疼得越来越厉害，爸爸和大舅去借了类似轿子的代步工具将外公抬着送上了轎上，结果下午我眼睁睁的看着他们将外公抬回来了。外婆哭得撕心裂肺，外公在他即将到来的50周岁那年去世了。那时的我不明白什么是死亡，也没有人给我讲解，而我五岁前的记忆就只有那一天，几十年如一日的记忆深刻。这个原因加上自己小时候营养不良，身体也不太好，因此有一个长大了想当医生的理想，于是自己很努力地学习并且

终于考上医学院，成为了一名医学生。

随着自己的学习，我也推测出当年外公去世的原因可能是胃穿孔或者胃出血，因为他之前就一直有胃炎。随着学习，我慢慢发现进医学院与将来当医生还有很长的一段距离，尤其是在工作可以自由选择的时代，上医学院不一定当医生；而当合格、合法的医生一定要上医学院。在学习如何成为医生的过程中，我很努力，不论是理论还是实践都很用功，一些很难的科目也能在考试中得到满分。在所有同学都认为我会成为一名医生的时候我却选择了不同的道路，放弃了当一名医生。不是因为我不喜欢，也不是因为怕当医生很苦或者累。在年轻时，萌生一个念头很容易，做出决定也许在一瞬间，有时候想过去做了也许就成就了。如果不是要给自己找个不当医生的理由，或许是因为不够坚定，一个无法治愈的病人，一件再平常不过的事情也可能影响着人的一生。

也许是年轻时的磨练不够，心智还不够成熟。在传染科实习时，我看到一名三十多岁的患者得知自己得了肝癌而且已经有转移，普外

科医生会诊给出判决书活不过三个月的时候，我第一次感受到生命的脆弱，那时我刚过二十岁。当我在普外科实习看见一名三十多的卵巢癌患者因为转移术后发生肠梗阻以愈合两个月期间来往了三次院，而且一次比一次衰弱，每次都是我去换药时，我的内心备受煎熬。医生不是对病人没有感情，更不是如现在在很多媒体所说的医生很冷漠，而是因为他们每天要面对的大多，他们不能对病人有过多的感情，因为在一些科室的医生可能每天都面对着病人的死亡，一旦同情心过多很容易影响自己，如果不能很好的把握住一个度，那么很有可能会失去当医生的勇气。而我可能就是其中的一个，因此我选择了另一条道路。

虽然我已经不当医生，但是我的大多数同窗还在当医生，在与他们交谈之时也能时刻体会到医生的辛苦与伟大。一次次的考试与考核，教学医院的医生还要承担大量的科研与教学。各式各样的病例讨论与查房，每天活在充满与紧张之中，晚上还时不时的要值夜班。尤其对现在的年轻医生而言，要进行住院医师规

范化培训，然后又面临着很多十分现实的需要自己考虑的问题。

记得在一次座谈会上，有幸聆听到韩启德院士针对医学人文这个议题时提到，建议每一名医生都去看一看《医者仁心》这部电视剧或者剧本。随后的一个周末我花了两天的时间，将徐萌编剧编写的《医者仁心》这本书细细读了一遍，里面的人物似乎离曾经的自己那么近，离当时的自己也不远，那么的真实。

几年前，曾看到马庆军、张树基、陶其敏、陈敏华等医生的事迹之后，我热泪盈眶，感动与敬佩之情无法用言语可以表达。马庆军说，“生命是有限的，工作是无限的，作为一名医生，永远负有为患者解除痛苦的责任。”今年疫情之初，看着广大医护人员为使命冲锋，与时间赛跑，挺身而出奔赴前线，年长的有已过八十的钟南山院士、年过七十的李兰娟院士，年轻的有一群00后，正是这些医护人员，他们用大无畏的精神，在抗疫前线传递着勇气和力量。在这场没有硝烟的战场上，他们用血肉之躯在病毒与百姓之间筑起一道安全防线。刚开始的一段夜

晚，我曾彻夜难眠，总是想着如果自己在临床工作是否会和大家一样奋战在一线，是否有勇气面对有时候的无能为力。

经过思想的洗礼之后，我想自己在做好本职工作的同时，还是要继续拿起手中的笔杆尽可能地记录下中国医药学乃至科学界珍贵的一笔。近十年来，自己参与了多个中国科协老科学家学术成长采集工程项目，记录下了烧伤外科专家盛志勇院士作为医务人员冒着生命危险参加朝鲜战争、中印自卫反击战、中越自卫反击战、唐山大地震等救治工作；也记录下了屠呦呦等科研人员研制出为全球疟疾耐药性难题提供有效解决方案——青蒿素及其衍生物，特别是与来自中国科学家化学合成抗疟新药伍用复方，这些药物已成为全球广泛应用于治疗恶性疟疾的首选药物；还有曾经上了敌人的黑名单差点被枪毙最后认真学医用尽一生都在研究病毒与肿瘤并希望能够解决艾滋病防治的曾毅院士。有时候在想如果还让我选择一次，我可能会更加珍惜自己曾经学医的机会，选择医生这个崇高的职业，即使这条路充满艰辛。