沈鹤虹：用忠诚彰显大爱与担当

本报记者 高志勇 通讯员 徐盼盼 文/图

2月4日深夜，鹤壁市第三人民医院仍灯火通明。医院党总支书记沈鹤虹还未来得及休息，喝杯茶提了提神，又开始了新的工作。

临床救治、物资供应、负压病房建设、人员配备、一线人员生活保障……这些都是他要时时掌握的工作动态。

春节前夕，一篇新冠肺炎病例报道引起了沈鹤虹的注意，这让他想起了2003年的“非典”和2009年的甲型流感。当时，他是医院的副书记、医院领导小组副组长，主要负责全院的物资保障工作。这一次，凭借从事多年传染病工作的经验，直觉告诉他，疫情来了，要备战了。

1月22日，鹤壁市第三人民医院被定为鹤壁市新冠肺炎定点收治医院。沈鹤虹第一时间召开中层紧急会议，提出疫情防控的重要性、紧迫性，责令各科室马上进入战“疫”状态。

自疫情暴发以来，沈鹤虹以院为家，靠前指挥，科学施策，精心谋划，结合医院实际，制定出了“五步六实”疫情防控工作法，助力打赢疫情防控阻击战。

沈鹤虹首先合理分流医院住院患者，科学设置确诊和疑似患者收治病区，合理配置医护力量，全员培训精准到位，抗疫物资台账式管理，使各项工作有条不紊、有序推进。同时，他推出了“六实”贴心服务，“实打实”做好一线职工个人防护、团队建设、人文关怀、生活保障、典型激励、困难摸排工作，解除一线人员的后顾之忧，让一线人员感受到了关爱。

一线人员的防护物资和营养配餐，以及疫情中的每一件事情，在沈鹤虹心中都是大事。他每天奔波于医院各个疫情防控科室，做到小问题随时解决，大问题从不过夜。他走到哪里就把阵地建到哪里，他到哪里就让旗帜飘扬在哪里。在他的感召下，一线人员纷纷写下入党申请书，要求加入党组织。在这次疫情防控期间，6名同志被火线吸收为预备党员，7名同志作为入党积极分子培养，为党组织补充了新鲜血液。

沈鹤虹了解新建负压病房建设情况

沈鹤虹组织召开医院疫情防控协调会

疫情暴发后，防护物资告急。沈鹤虹不分白天黑夜，一天打200多个电话联系物资。为解决防护面屏不足问题，他带领团队，利用医院废弃胶片，连夜自制防护面屏。沈鹤虹对身边的工作人员深情地说：“缺什么，也不能缺一线人员的防护物资。”

为了提高医院救治能力，降低医务人员感染率，沈鹤虹亲自设计负压病房，通宵研究负压病房建设标准，多次与施工方沟通，仅用2天时间就确定了建设方案。他忍着膝盖的疼痛、肿胀，每天几十次出现在负压病房建设现场，不放过任何一个细节。该院仅用15天时间就建成了符合规范的负压病房4间，共232平方米。

沈鹤虹说：“患者零死亡，医护人员零感染。”这一直是他心中疫情防控的底线。

2月29日，鹤壁市第三人民医院实现了新冠肺炎疑似、确诊患者“双清零”，取得了抗击疫情阶段性胜利。

医院安排医务人员休整。可沈鹤虹一刻也没有休息。他深知，疫情还没有结束，只是取得了阶段性胜利。工作人员简单休息过后，他迅速安排对医院进行集中消杀，对防护物资进行盘点，及时补充；对医疗设备、救护车辆进行养护，保障安全运转。

沈鹤虹说：“疫情不退我不退。”他用实际行动，诠释了一名共产党员的担当与责任。

王学昌：为科学防控贡献中医人的力量

本报记者 梁如意

从3月3日河南省政府新闻办举行的河南省新冠肺炎疫情防控专题第二十二场新闻发布会上传出消息，目前全省新冠肺炎治愈率为96.1%，中医诊疗指导重症、危重症患者率100%……

河南中医药大学硕士生导师、河南中医药大学颈肩腰腿痛与针刀医学研究所所长、河南省中医院副主任医师王学昌说：“中医诊疗取得如此大的治疗效果，与医务工作者的努力和付出是分不开的。我作为一名中医人，感到自豪和骄傲，同时也很想为疫情的科学防控出一份力。”其实，为了阻断病毒的手接触传播，有效预防疾病感染，自疫情暴发以来，他就开始着手研发一种能用于推门、按电梯键，又能自带消毒功能、防止二次污染的新型防护工具。

经过王学昌反复推敲改良，如今，一种有效预防接触式传播新型冠状病毒的工具——防病菌防病毒护手棒应运而生。

发挥特长 迎难而上

面对疫情，河南省中医院连续派出多名医疗队员支援湖北。为队员送行时，河南省中医院党委书记王海亮哽咽的声音，院长崔应麟殷殷的嘱托，不仅感动了所有出征的队员，也感动了无缘被遴选出征的各个科室的医务人员。

作为一名医生、一名共产党员，新冠肺炎疫情暴发以来，王学昌最苦恼的事情，莫过于不能像急诊科、肺病科、重症医学等科室的同事们那样参加援鄂医疗队，奔赴武汉新冠肺炎疫情防控第一线。但他时刻关注全国各地特别是武汉的疫情形势，时刻关注援鄂医疗队的进展和动态；同时，认真落实习近平总书记“科学防治，精准施策”的要求。

作为郑州市青年科技专家，王学昌的善于发明创造，是有年头的。1996年~2001年在河南中医学院中医骨伤专业本科就读期间，他的保健工作桌椅系列、矫姿带等多项发明创造就被国家专利局授予专利权，加上《扬子晚报》《城市早报》、人民网等的专门报道，使得他当年成为河南中医学院的知名学生，影响力波及全国。

王学昌在参加工作之后的发明创造更多，其中2012年申报并于2017年被授权的对颈肩腰腿痛疾病有特别疗效的“弧刃针刀”，更是我国有史以来中医针灸针具领域极个别被授予发明专利权的发明创造之一，被授予河南省中医药科技成果一等奖。

“无缘奔赴医疗救治主战场，就在科学防控第一线上迎战！”王学昌下定决心，努力发挥中医善于治未病的特色、自己善于创新创造及科技攻关的特长，要为科学防控疫情做点啥。

反复推敲 破解难题

发明创造的源头，是问题和需求，是调查和研究。在已经按甲类传染病管理、全国动员进行疫情防控的背景下，新冠肺炎疫情防控还存在哪些薄弱环节？王学昌进行了认真分析和调研。除了可能的气溶胶传播、粪口传播外，新型冠状病毒传播的主要渠道是飞沫传播和接触传播。阻断飞沫传播，可以戴口罩。阻断接触传播特别是手接触传播，可以戴手套。但王学昌发现，由于佩戴手套的经济性、方便性都不够，即使在疫情形势严峻的情况下，真正戴手套的人也不多，而居民楼、写字楼的公共门把手、电梯按键，又因为被频繁使用，不可避免成为疫情传播的巨大隐患。

自古以来，中医就有“大医治未病”的理念和传统。为了阻断病菌病毒的手接触传播，有效预防疾病感染，王学昌下决心研发一种能用于推门、按电梯键，又自带消毒功能，防止二次污染的新型防护工具。

说起来容易做起来难，从无到有创造一个东西更是难上加难。考虑到尽可能方便携带，王学昌最初设计的形状是钥匙形，为此做了十几种模型，但后来考虑到均不能实现长时间自行消毒的功能，最终全部忍痛放弃。

接着主要考虑的是钩形，为此王学昌又专门新买了铁钳、铁丝等，制作了一大堆形形色色的试验品，后来又在实践中发现其难以更方便地被生产制造而再次忍痛放弃。

最后定为棒形时，王学昌几乎3个通宵没睡。怎么才能同时实现推门、拉门、按电梯键功能“三合一”？王学昌冥思苦想，实在找不到好的解决办法。就在决定彻底放弃可拉门这一项功能时，已经和衣躺在床上、闭上了眼睛的他，忽然脑海中亮光一闪，想到了一个巧妙的“三合一”解决办法。而在消毒机制方面，他设计出了液体消毒型、气体消毒型、光电消毒型3种具体方案。

大医精诚 止于至善

据王学昌介绍，他研发的有效预防接触式传播新型冠状病毒的工具——防病菌防病毒护手棒不仅能够作为媒介代替人手进行推门、按电梯键，还能够通过其内设微型消毒装置，不断产生能高效消毒又绿色安全的二氧化氯气体并对触头自行反复消毒，从而实现可长期重复使用。

据了解，目前该项发明已申报国家发明专利。在中国抗击新冠肺炎疫情，并统筹经济社会发展、多举措推动复工复产的关键时刻，防病菌防病毒护手棒新产品已被郑州痛王健康科技有限公司等企业紧急生产并上市。

防病菌防病毒护手棒一经上市，就备受好评。有网友专门给王学昌打来电话表示敬意和感谢，认为其价值不仅在于能够直接用于阻断手接触传播，更在于极大提高了人们对手接触传播风险的认知，不管当下还是将来，对我国的疫情防控和人民健康事业都有意义。

有着20多年发明创造经历的王学昌，深知在中国现阶段科技成果转化之难、比例之低。他至今坚信当年在读大学期间的发明创造极具社会价值和经济价值，但其相关专利没有一项实现科技成果的转化。当年的惨痛经历，让他至今想起仍心有余悸。因此，对于饱含心血、看起来极有需求市场的防病菌防病毒护手棒这一最新发明的未来，他心里没底。这不像搞科研搞发明，虽然困难重重，但再辛苦他也可以想办法努力克服。

即使如此，王学昌始终认为疫情是国家之难，人民之快，防病菌防病毒护手棒首要承担的是社会责任，必须保证老百姓能买得起、买得到。他在联系厂家，希望能尽快组织生产时，坚持要求厂家“最终售价一定不能高、批发价不能超过10元、绝不能发国难财、绝不能搞所谓控销”等。这些近乎书生意气的苛刻条件，把一些朋友吓跑了。王学昌甚至在获得专利受理通知书的第一时间，就向河南省中医院领导表示，若能获得相应专利授权收入，他愿意全部捐给医院，用于补助武汉援鄂医疗队队员和在疫情防控中牺牲的医务人员。

“‘大医精诚，止于至善’可以说是所有中医人的信仰，其中的‘诚’，核心就是爱，对患者的爱，对同仁的爱，对人民的爱。”王学昌说。

女儿，你是我的骄傲

本报记者 王明杰 通讯员 刘宝霞 卢 闯 文/图

孟清云在给女儿应鸽写信

“新春佳节，疫情突然袭来，本该团圆的日子，你的身影却出现在支援武汉的前线。20多天过去了，你辛苦了！你一定要照顾好自己，做好防护，平安归来……”

2月25日，68岁的孟清云老人提笔给远在武汉抗疫一线的女儿应鸽写下了一封家书，字里行间无不流露出对女儿的牵挂和鼓励。

孟清云是漯河市第一批支援武汉医疗队队员、漯河医专第二附属医院急诊科护士应鸽的母亲，同时也是一名有着40多年护龄的老医务工作者。她退休前历任漯河医专第二附属医院外科护士长、门诊部主任。

2月5日凌晨，当得知应鸽接到紧急通知，早上9时准时出发驰援武汉疫情防控一线时，孟清云第一时间告诉女儿：“你去吧，家里不用你管。我支持你，这是一位医务工作者应尽的责任。”

孟清云深知应鸽放心不下的还有她的女儿丹丹。17岁的丹丹今年就要参加高考了，正处在高三复习的紧要阶段，如果妈妈在身边陪伴一定能让孩子安心复习，可是突如其来的疫情打乱了原本的计划。为了让应鸽安心地在疫情防控一线工作，没有后顾之忧，孟清云当天上午就搬到了应鸽家，一边照顾孩子一边陪孩子学习。

孟清云说：“干了一辈子医务工作，我明白越是艰险时刻，越是危难关头，就越需要医务人员不畏艰难、救死扶伤。应鸽既然选择了这份职业，这个时候就需要冲到一线，帮助患者解除病痛，为遏制疫情尽一份力。”老人在信的最后写道：“你在前线要和同事们搞好团结，相互照应，帮助患者解除痛苦，疏导患者心理。女儿，你是我的骄傲！”

2月26日中午，在又一次顺利完成转运确诊患者的任务后，应鸽通过手机看到了母亲写下的那封家书，眼泪瞬间流了下来。她说：“从小就非常羡慕母亲穿着一袭白衣，总觉得那是世间最美的身影。终于，长大后自己也成了她，才明白身上所肩负的职责和使命。”

应鸽和她的队友们

应鸽在转运车上

在武汉，应鸽和队友们承担着转运新冠肺炎确诊患者的任务，她充分发挥自己多年的救援经验，积极稳妥应对困难和挑战。由于转运患者时间长，防护服不透气，几个小时下来，浑身上下早已大汗淋漓，有时候遇到天气寒冷，外面的凉气侵袭又瞬间让人感到寒冷刺骨。脸上长时间戴着口罩，每一次都会勒出一道道压痕，非常疼痛，这些困难她都强忍着，顺利完成了一次又一次转运任务，从没有一句怨言。

在救援过程中，经常会面对一些情绪低落的患者，每每这时，应鸽都会及时对患者进行心理疏导，给患者加油鼓励，引导他们正确面对疫情，积极配合医生治疗，树立战胜病魔的信心。

支援武汉20多天来，应鸽和她的队友与寒风竞速、与时间赛跑。无论白天还是黑夜，在武汉的街头巷尾，经常有他们车队的影子。截至目前，已高效完成44人次的救援、转运任务。应鸽说，面对困难不服输，迎难而上，接受挑战，这些其实都是来自母亲的言传身教。

纸短情深，在战“疫”最吃劲的关键时刻，一封满是惦念、鼓励的家书，一声来自家人的问候，一定会让前方勇士斗志昂扬。

加油，武汉！加油，中国！

本报地址：郑州市金水东路与博学路交叉口东南角 邮政编码：450046 电话区号：0371 广告发布登记证号：郑东工商广发登字第009号 照排：本报编辑部 印刷：河南日报印务中心（地址：郑州经开区第三大街168号） 定价：全年190元