



人民英雄陈薇：除了胜利，别无选择

○李龙伊



陈薇院士在中国工程院举行的座谈会上发言

9月8日，全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会在人民大会堂隆重举行，中国工程院院士、军事科学院军事医学研究院研究员、清华大学1988级硕士校友陈薇获颁“人民英雄”国家荣誉称号奖章。“今天主席给我授奖章前说了一句话：‘你为军队争了光。’我觉得这是我作为军人分内的事情。”

9月1日晚，专题电视节目《开学第一课》现场，陈薇分享了关于新冠疫苗诞生的故事和知识，以及她与团队在抗疫前线与病毒作战的经历。陈薇说，2月26日第一批疫苗在生产线下线的那天，正好是自己的生日。收到领导和朋友们给她发的祝福，陈薇当时回复了8个字：“除了胜利，别无选择！”

疫情就是军情，现场就是战场

1月26日，武汉关闭离汉通道的第四天，陈薇率领军事医学专家组紧急奔赴武汉，围绕病原传播变异、快速检测技术、

疫苗抗体研制等课题，迅速开展应急科研攻关，与军地有关单位建立起联防、联控、联治、联研工作机制。

核酸检测是有效防控新冠肺炎疫情的关键技术支撑。刚到武汉时，当地病毒核酸检测需求量非常大，迫切需提升日检测量。

“疫情就是军情，现场就是战场。”在陈薇指挥下，短短24小时内，一座负压帐篷式移动实验室，在中部战区总医院药剂楼旁迅速搭建起来。在这个实验室里，应用自主研发的检测试剂盒，配合核酸全自动提取技术，核酸检测时间大大缩短，迅速形成日检1000人份的核酸检测能力。

为加快推进科研与临床有效融合，陈薇率领科研人员在病原学、免疫学、空气动力学等领域展开研究，快速建立病毒鉴定链条，精准诊断临床患者感染类型，率先在火神山医院等3家医院推广应用，有效提高了临床诊断准确率。

没有从天而降的英雄，只有挺身而出的凡人。看到电视新闻，陈薇父亲才知道女儿又冲到了一线。2月3日，陈薇挤出时间往家中打了新春第一个电话。终于接到了女儿的电话，陈薇的母亲笑了，父母都清楚：“她是国家的人。”

“要牢记自己的使命，在关键时刻冲得上去，在危难关头豁得出来，这才是真正的共产党员。”在军事医学专家组火线入党仪式上，陈薇嘱咐新入党的科研人员，这也是她对于职责使命的理解。

几十年积累的十八般武艺都用上了

疫苗，是目前抗击新冠肺炎最有力的科技武器。在武汉，陈薇率领团队与后方科研基地联合作战，集中力量展开应急科研攻关，争分夺秒开展腺病毒载体重组新冠病毒疫苗的研究。陈薇领衔的新冠疫苗研制团队，也被视为疫苗研发的“种子选手”。

这是一个值得铭记的闪光时刻：3月16日，陈薇带领科研团队研制的新冠病毒疫苗，成为国内第一个获批正式进入临床试验的疫苗；4月10日，完成疫苗一期临床试验接种的108位志愿者，全部结束集中医学观察，健康状况良好；4月12日，该疫苗开展二期临床试验，成为当时全球唯一进入二期临床试验的新冠病毒疫苗，相关试验结果已在国际学术期刊《柳叶刀》上在线发表；8月11日，该疫苗获得国家专利，成为国内首个进入临床获得专利权的新新冠疫苗。目前，三期国际临床试验正在有序推进。

9月7日，陈薇表示，团队研发的重组新冠疫苗，对已经发生变异的新冠病毒能够完全覆盖。从目前来看，年产3亿的目标是可以实现的，他们正在努力扩大产能。“几十年积累的十八般武艺，都用上了。”陈薇说。

陈薇的朋友评价她：“不是在实验室，就是在去实验室的路上。只要她一钻进实验室，啥时候出来都不知道。”陈薇说：“穿上了这身军装，这一切就都是我该做的。”

继续奋发努力，不负使命不负时代

虽然国内疫情已经得到有效控制，但全球新冠患者仍持续增加。“这次抗疫过

程中，暴露了很多短板和不足，也使我们更有更深的危机感和更重的责任感。”陈薇说。

此次奔赴武汉，陈薇已不是第一次与病毒“短兵相接”。1991年，刚刚获得清华大学工学硕士学位的陈薇没有选择轻松高薪的工作，而是选择参军入伍。29年来，在与病毒的较量中，陈薇拿下了一个又一个军功章。

2003年抗击“非典”时期，凭借敏锐的科研直觉，陈薇与课题组连夜进入生物安全实验室。受实验环境限制，陈薇很少喝水，也很少去洗手间，经常在实验室里工作十几甚至几十个小时。功夫不负有心人。数月后，团队研制的“重组人干扰素 ω ”，对SARS病毒的攻击有较好的防护作用。

2014年，西非大规模暴发埃博拉疫情，并迅速向外蔓延。那时国内没有埃博拉病例，陈薇也毅然决然地选择挺身而出，率队赴非。她说：“埃博拉离中国，只有一个航班的距离。”同年12月，陈薇率团队研发出世界首个2014基因型埃博拉疫苗，该疫苗也是首个冻干剂型埃博拉疫苗，实现了我国自主研发疫苗境外临床试验“零”的突破。

入伍29年，陈薇的研究对象都是些常人避之不及的疫病，被同事称为“魔鬼课题”。正是有着长期与病毒“打交道”的经验，她与科研团队能够在此次新冠肺炎疫情期间尽快研制出疫苗并付诸临床试验。

“作为一名军事医学科研人员，我特别希望我们这艘科研‘战舰’能够乘风破浪、行稳致远。”陈薇说，“我和团队将为此继续奋发努力，不负使命、不负时代。”

（摘编自《人民日报》，2020年9月12日）