

在习近平强军思想指引下
我们在战位报告为国铸盾的
人民英雄
——记中国工程院院士、军事科学院军事医学研究院研究员陈薇

王逸涛、邵龙飞、王迪

2020年9月8日,全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平,向中国工程院院士、军事科学院军事医学研究院研究员陈薇颁授了“人民英雄”国家荣誉称号奖章。

“这是军人的使命,这份荣誉属于全国全军疫情防控科研攻关战线的所有同志!”入伍30年来,陈薇致力于生物安全防御应急疫苗核心技术突破、研发体系建设和重大品种创制及转化应用,为国家安全和人民生命安全筑起一座生物防控堡垒。

1991年,陈薇怀着从军报国的理想,加入原军事医学科学院,踏上攀登医学尖端领域的漫漫征途。

面对实验室里十年如一日的寂寞艰辛,陈薇说:“除了热爱,还有身为军人的使命和责任。”

2003年,非典疫情暴发。陈薇凭借敏锐的科研直觉,预判正在研究的干扰素对此次变种变异性极强的SARS冠状病毒有抑制作用。她率课题组连夜进入实验室,与当时尚无有效治疗手段的病毒零距离接触。

身着厚重防护服,每次持续工作八九个小时。实验关键阶段,整个课题组甚至连续48小时不眠不休,在最短时间内验证了干扰素的有效性。最终,1.4万名预防性使用“重组人干扰素ω”喷雾剂的医护人员,无一例感染!

陈薇常说:“身为军人,就必须随时应对下一场战争;作为军队科技工作者,要善于在科研领域下先手棋,打主动仗。”

汶川地震发生后,担任卫生防疫组组长的她冒着余震危险率队奋战在救灾一线,为确保“大灾之后无大疫”发挥重要作用。

作为北京奥运安保军队指挥小组专家组成员,她带领队员进驻20多个场馆,圆满完成生防安保等任务。

面对来势汹汹的埃博拉疫情,她在疫苗研发的决策中挺身担当,带领团队研发出世界首个2014基因型埃博拉疫苗,同时也是首个冻干剂型埃博拉疫苗,在条件相对落后的非洲国家比欧美同类产品具有更好的适用性。

“关键时刻冲得上去、危难关头豁得出来,才是真正的共产党人。”这是陈薇的人生信条。

新冠肺炎疫情发生后,陈薇临危受命担任军事医学专家组组长。2020年1月26日,大年初二,陈薇率领军事医学专家组紧急前出武汉。

“做最坏打算、拿出最充分方案、准备最长期奋战。”她率领团队围绕新冠病毒的病原传播变异、快速检测技术、疫苗抗体研制等,与军地有关单位,迅速建立起联防、联控、联治、联研工作机制。

为加快推进科研与临床有效“融合”,她带领科研人员开展病原学、免疫学、空气动力学等研究,快速建立了“核酸检测—抗体筛查—多重病原检测”的鉴定链条,精准诊断临床患者感染类型,率先在火神山医院、光谷医院、泰康同济医院等三家军队定点医院推广应用,有效提高了临床诊断准确率和治愈率。

“中国的疫苗,必须由中国自主研发。”陈薇率领团队与北京后方科研基地协同作战,集中力量展开疫苗研制应急科研攻关。

历史将铭记这一系列重要时刻。

2020年3月16日,陈薇领衔科研团队研制的腺病毒载体疫苗,获批正式进入临床试验。这是全球首支进入临床试验的新冠疫苗。

4月12日,疫苗开展Ⅱ期临床试验。世界卫生组织官网公布,这是全球第一个开展Ⅱ期临床试验的新冠疫苗。

8月11日,疫苗获国家专利。

2021年2月25日,该型疫苗获国家药监局附条件批准上市。

目前,该疫苗已获得墨西哥、巴基斯坦、匈牙利、智利、阿根廷等多国紧急使用许可,在优先保障国内的前提下,向多个国家供应。

“专利是我们的、原创是我们的,有自主知识产权的疫苗既体现我们国家科技的进步,也体现我们的大国形象、大国担当,更是对全人类的贡献。”陈薇说得铿锵有力。

那些战“疫”画面,刻骨铭心。帐篷实验室搭设完成后,她第一个进入实验方舱,细致检验各类装备;队友执行高风险任务前,她都会挨个检查防护措施是否到位,激励大家“要用科技让逆行成为逆袭”;在一线上负重运转,她基本每天只睡三四个小时,三个多月下来,人瘦了一大圈儿……

“在她心中,一个人的职业选择如果能与国家重大需求相结合,个人价值就会成倍放大。”陈薇同事、军事医学研究院某研究所副所长徐俊杰说。

前行,不负使命。多年来,陈薇一直为有效加强国家生物安全,奔走呼吁,建言献策——围绕国家生物安全体系建设,整合各层次力量进一步提升我国生物安全能力;建设相关领域国家级实验室,以应对颠覆性生物技术威胁;有必要建立生物医药科研白名单,形成真正有力的“首席科学家”体制。

2020年10月,全国人民代表大会常务委员会通过《中华人民共和国生物安全法》,明确生物安全是国家安全重要组成部分。陈薇等一批科研工作者的矢志不渝终于梦想成真。

自主创新,从未停歇。面对未来生物安全领域的风险挑战,陈薇正带领团队不断攀登新的高峰。

新华社北京8月4日电

与生命赛跑,为老兵留下“红色记忆”

王逸涛、邵龙飞、王迪

●从身边的老兵开始,孙艳

华踏上了跋山涉水、走屯串户的“寻兵路”。已知的老兵访完了,就问政府部门要档案,接着访,有时候一走就是很长时间不着家

●好多人不理解,问孙艳华,“这么大岁数了还到处跑,图啥?”她说:“我也在享受,只不过享受的东西不一样罢了”

本报记者张博宇

如果说时间时而裹挟着风沙,要把一切掩埋在岁月里,你是否愿意去做一位拭去灰尘的人?

如果把生命比作一场赛跑,你是否愿意拼尽全力,在终点到来之前,跑出一个又一个胜利?

在孙艳华的人生后半程里,她拖着患病的身体,跋山涉水,追寻着一位位年岁已高的老兵,誓要把他们的故事和那些可歌可泣的历史,擦亮在岁月的长河里。

在这场“寻兵”的赛道上,她的对手是自己的时间,是老兵们剩余不多的时间,也是将要掩埋历史的时间……

留下老兵的“红色记忆”

身材微胖,皮肤微黑,说起话来中气十足,如果不是说几句话后总要深喘一口气,你可能都想不起来,这是一位患过癌症、年过古稀的老人。

1999年,孙艳华不幸罹患乳腺癌,手术后,半边胸肌剔除了,胳膊都抬不起来。彼时,她是吉林省通化市商务局的一名干部,因工作需要,她坚持到2001年才退休。那一年,她刚刚50岁。

年轻时,她下过乡,进过工厂,当过先进集体户的户长,也当过优秀学员标兵。后来,她到机关工作,还被授予过吉林省模范工会干部、全国先进女职工。退休后,有企业请她做管理工作,有社区请她当书记,她思虑再三,都以身体原因为由谢绝了。

其实她是一个闲不住的人。这期间,正在上大学的儿子时不时打电话来,向她请教一些人生问题。这让孙艳华萌生了一个想法——“我应该把自己的人生写下来,毕竟患的是癌症,说不定什么时候我就不在了,孩子还能从书上找到答案。”

就这样,孙艳华边学电脑,边整理资料,从2001年动笔,用5年的时间完成了一本56万字的长篇小说,记录自己50多年的人生历程,取名为《山里的燕子》。

这本书完成后,她又感念于孩子的成长,用了3年的时间写了一本儿童长篇故



孙艳华在家中给朝鲜族学校学生讲通化红色历史。 受访者供图

事《梦想从这里放飞》。

两本书的写作让孙艳华有了很大的成就感,再加上身体状况比较稳定,她有了继续写下去的信心。在选择写什么的过程中?一段尘封的记忆让她这次选择了不一样的主题。

“我在吉林省辉南县下乡的时候,认识了一位英雄,他是一位老兵,叫邹怀清。”对于那位英雄和那段历史,孙艳华记忆犹新。

1947年3月,在解放战争的一次战役中,邹怀清一个人俘虏了17名敌人,缴获了一挺机关枪,此后屡立战功。但在1948年的一次战役中,邹怀清不幸负伤,右腿粉碎性骨折。回到家乡的时候,谁都不知道他是战斗英雄。

1966年冬季,邹怀清曾经所在的部队恰巧到他的家乡拉练,邹怀清认出了当年的军旗,从而与当年的战友相认。当被问到“你为啥不告诉大家你是英雄?”邹怀清回答说:“我身体残了,不能给英雄添彩了,我也不能给英雄抹黑!”

在孙艳华的心里,邹怀清影响了她的一生。“我想写一部能够净化人们灵魂的作品。”于是,她辗转找到了当时还健在的邹怀清,并于2009年动笔,写下了一部《军旗的骄傲》,记录邹怀清的故事和那段光荣的历史。

正是这部作品,让孙艳华下定决心,要在自己有限的晚年时光里,多寻找到一些老兵,留下专属于他们的“红色记忆”。

“老兵一个一个地‘走’,我急啊!”

继邹怀清之后,孙艳华找到的又一位老兵,是杨靖宇烈士陵园的老园长徐振明。

这位多次立下军功的英雄老兵在和平年代不慕功名,父子二人英雄守陵60多年。徐振明的事迹,让孙艳华对老兵这一群体,有了更深刻的理解和共鸣。

于是,从身边的老兵开始,孙艳华踏上了跋山涉水、走屯串户的“寻兵路”。已知的老兵访完了,就问政府部门要档案,接着访,有时候一走就是很长时间不着家。

“我等不起啊,岁月不饶人,老兵一个个地‘走’,我急啊!”孙艳华说。

“等我爬不动了,就停下来”

今年,是孙艳华入党50周年,也是她患癌退休的第20个年头。她总结自己是用了“精神转移法”抗癌,“寻兵”就是她的快乐之源。“记录一位位老兵们亲身经历的故事,就是在还原真实的红色历史。”她说。

“寻兵”途中,她帮助辽宁瓦房店刘书田老人,找到寻了80年的姥爷方德胜和舅舅方老四的下落。

方家爷俩是80年前在通化县光华镇被日军杀害的13名抗日志士中的两位。在查访方家父子的过程中,孙艳华发现他们是当年杨靖宇将军“藏兵于民”战略中的一分子——非战时就是村民,一旦需要打仗,就是东北抗联的兵。这也解释了为何东北抗联在缺乏供给的情况下,仍能在根据地与敌人抗争多年。

“寻兵”途中,孙艳华发现了79年前侵华日军血洗白家堡子(今吉林省通化县兴林镇大荒沟)时失踪的一车抗联家属的线索。

通过跟踪查访,她找到了那一车妇女中唯一的幸存者赵淑琴的表姐,还原了“抗联家属被鬼子活着喂狼狗”的史实,补写了日军血洗白家堡子中被遗漏的一笔。这条关键的线索,让历史研究者发现,所谓的“白家堡子惨案”,并不单纯是日本侵略者犯下的累累罪行,也是全村为了掩护抗联,而主动选择牺牲的革命历史事件。

“老兵是历史的见证人,我并不是为了给老兵歌功颂德,而是想用这些故事告诉现在的人,幸福生活来之不易。”孙艳华说。

为了让更多的人关注老兵,了解红色历史,“寻兵”以来,孙艳华在报纸杂志上发表老兵故事80多篇,在网络上图文并茂地发表老兵故事百余篇。

在孙艳华的影响下,越来越多的人加入抢救老兵记忆、挖掘红色历史的行列。他们成立了通化市红色文化志愿者协会,把红色文化的传承付诸社会实践当中。

孙艳华还牵头成立了通化市老干部报告团,到各地去宣讲老兵故事、红色历史。许多老兵的子女也加入进来,提供素材、书写故事,还原了更多可歌可泣的红色历史。

去年,一个讲述400位参战老兵故事的纪念馆在通化师范学院建立起来。“老兵用生命和热血谱写出的爱国主义精神,就是社会所需要的精神食粮。”孙艳华说。

寻兵至今,孙艳华记录了许多参加过20世纪30年代到60年代战斗的老兵。如今,她还想继续找下去,把参加过保家卫国战斗的老兵,甚至参加过维和部队的军人的故事都记录下来。

“在我的有生之年,我想尽可能多地留下一笔。”孙艳华说。

今年3月,孙艳华又一次病倒在路上。后来,当被问起“有没有想要停一停”时,孙艳华说:“等到我爬不动了,就能停下了。”

接你去读书!那个被新华每日电讯@的新青年成为新“团宠”

本报记者刘芳洲

8月3日,记者从湖南省教育厅和湖南科技大学获悉,《新华每日电讯》“新时代@新青年”专刊报道的女孩肖盼,被湖南科技大学录取后,学校承诺为她免除大学四年学杂费和住宿费,并提供单人宿舍,以便她的日常生活和家人照顾。

通过报道了解到肖盼的成长经历后,她的生活和学习就牵动着湖南科技大学领导和师生的心。7月31日,湖南科技大学党委书记唐亚阳、副校长贺泽龙以及学校相关部门负责人,专程前往湖南中医药大学附属第一医院看望肖盼。

“我们来接你到湖南科大读书。以后,科大就是你的家,希望你在科大健康快乐地成长!”唐亚阳说。他勉励肖盼好好接受治疗,刻苦学习,自立自强,将阳光、乐观、坚强的精神感染更多的人。

病床前,肖盼与唐亚阳“拉勾”:开学后,她要在开学典礼上递接力火炬,将积极投入学习,更好地融入大学生活。

校方表示,在肖盼今后就业时也将对她进行全程指导和帮扶,努力做她成长中坚强的后盾。



湖南科技大学党委书记唐亚阳与肖盼“拉勾”做出约定。 湖南科技大学供图