

吴锦晖:

## 行动诠释 让老人有尊严地度过晚年



吴锦晖,四川大学华西医院老年医学中心老年科主任,国家老年疾病临床医学研究中心副主任、教授、博士生导师,四川省学术和技术带头人,四川省卫生健康委领军人才,四川省卫生健康委学术技术带头人。参与编写《系统评价摘要精萃(II)》《老年病学》等多部专著。作为课题负责人或主研人,参与国家自然科学基金课题2项、省级课题5项。主研课题获四川省科技进步奖三等奖。

早上8点交班、多学科团队老年病例讨论;早上9点查房,优化老年病

人治疗方案;下午1点到门诊坐诊……一天24小时中,她的大部分时间都是和老年人一起度过的。

目前,中国已进入老龄化社会。从事老年医学研究和临床治疗已经20余年,她提倡用“全人”的角度来看待老年人,综合制定治疗策略。针对老年人跌倒或创伤后髌部骨折造成的功能丧失,她带头组建了老年科医护、骨科医护、麻醉师、康复师、营养师、药剂师等多学科团队,管理老年人的内科疾病和老年综合征,形成老年髌部骨折一站式服务体系,提高了医疗效率,让更多老年人重新站起来。

经过多年探索与完善,四川大学华西医院老年医学中心建立了多个“老年特色医疗模式”,在中国医院专科综合排行榜一直名列前茅。

目前,她和团队借助国家科技部重点研发计划“主动健康与老龄化科技应对”项目,开发适合中国国情和老年人群特点的筛查工具、诊断工具、适宜性干预措施和行业规范,为国家制定老年相关政策提供大数据支撑。

她说:“老年人的今天就是我们的明天,让他们健康老龄化,有更好的生活质量,度过有尊严的晚年,这是我们老年医学工作者努力的方向。”

她就是2021年四川“最美科技工作者”——吴锦晖。

郎锦义:

## 锦瑟年华 不负生命大义



郎锦义,四川省人民政府参事,放射肿瘤四川省重点实验室主任,电子科技大学肿瘤医工研究院院长,四川省放射肿瘤中心省医学重点学科带头人,国家重点肿瘤专科学科带头人。从事临床放射治疗科研、医疗、教学39年,主持国家级及省部级等科研项目30余项,获省市科技成果奖多项,获国家发明及实用新型专利19项,发表论文500余篇,出版著作8部。

生命不息、奋斗不止。从医39年来,他是中国放射治疗行业的泰

山北斗、国家重点肿瘤专科学科带头人,获得荣誉无数,而他却说:“真正的理想不是荣耀,是你最后得到了病患的认可,广大人民群众的认可。”

从医以来,为提高业务水平,他付出的远比一般人多得多。每天早出晚归,常常晚上10点,甚至12点才下班。在他看来,每天多积累经验3小时,一年就可以多积累几十天。

一位学生这样评价他:“他对患者非常友善,对我们却像一个严厉的父亲,跟着他查房、讨论病例,下午两三点吃午饭,八九点吃晚饭是常有的事。”如今,60岁的他依然保持着满负荷的工作状态,他说:“从医肯定要付出一些牺牲,但最终让你欣慰的是,患者得到了治愈。”

他不仅有高人一筹的抗癌秘籍,也有敢为人先的胆识谋略,不少其他医生看来“无药可救”的晚期、疑难患者在他这里找到了希望。

他说,作为医生不只要有精湛的技艺,更要有同理心,能站在病人的角度思考问题,去理解病人,病人自然能感受到。医生这个职业,所要具备的素养不仅仅是医学,还包含了社会科学,比如怎么和病人相处。

他就是2021年四川“最美科技工作者”——郎锦义。

黄文培:

## 毕生耕耘 满山荒地变“黄金”



黄文培,宜宾市长宁县国有林场原科技股股长、林业高级工程师,享受国务院政府特殊津贴专家,曾连续两届被四川省委、省政府聘请为省科技顾问团成员。从事人工栽培竹荪的科研工作70载,先后获得国家、省、市、县各级奖励30余项,先后荣获中国老科协突出贡献奖、首届老科协奖以及四川省“三八红旗手”、宜宾市十大杰出女性、中国好人榜、四川省道德模范等荣誉和称号。

袁隆平曾有一个“禾下乘凉梦”,而在宜宾市长宁县,有一位“竹荪婆

婆”,89岁高龄的她,也有一个“四季竹荪梦”。

1972年尼克松访华,北京用长宁竹荪招待来宾,一时间让“竹荪与黄金等价”。进入林场工作不久的她,便萌生了人工种植竹荪的想法。然而,直到1986年,她和团队才从野生竹荪中提取竹荪菌种,并试制成功,一举囊括亚太国际博览会银奖、巴蜀食品节金奖等国内外大奖。

圆这个梦,她花了14年。

随后,人工竹荪迅速在全国形成种植热潮,人们纷纷上门求教,她有求必应,有问必答,不计报酬。退休后,她又义无反顾地奔走在田间地头,继续竹荪新品种研究试验,竹荪种植成为宜宾不少区县脱贫攻坚、乡村振兴的骨干项目,当地农户纷纷走上富裕之路,人们亲切地称她为“竹荪婆婆”。

2020年,仅长宁县竹荪产值就超过5亿元。如今,竹海长裙竹荪栽培技术已经推广到全国10多个省100多个县。

今天,年近90的她仍在发挥着余热,继续对人工种植竹荪进行着增产扩能等研究,她深情地说:“要将一生献给竹海的绿水青山,献给党和人民。”

她就是2021年四川“最美科技工作者”——黄文培。

梁海波:

## 为祖国“加油” 为民族“争气”



术垄断与封锁,他跨专业考入石油工程学院油气田开发专业,攻读博士学位,并把第一个目标锁定在深部钻井上。

至此,他不休不止,废寝忘食,走遍千里大漠,研究千万数据。

经过10余年大量的科学研究,他提出了井下11种参数的随钻测量新方法、地面岩屑流及复杂流体智能感知新技术,研制了10余套新型测量装备系统,形成了国内领先的“井下地面一体化工程录井”技术,成功应用于1000余口井。同时,针对四川油气资源“三高”特征,他进一步夯实、提升学科解决四川油气产业中“卡脖子”核心技术的能力,与川庆钻探、西南油气田等企业共同建立了主导型、创新性产业集群。

为祖国“加油”,为民族“争气”。数十年来,他带领西南石油大学创新团队-油气智能监测装备与技术团队,聚焦“三高”(高温、高压、高含硫)油气检测与监测技术研究,建成国内高校首个录井装备技术研究中心,引领国内录井装备技术发展。

科研他是能手,育人他为良师。他始终坚持把知识传授、能力提高和解决国家重大需求结合起来,培养全面发展的复合型人才。

他就是2021年四川“最美科技工作者”——梁海波。

梁海波,西南石油大学教授、博士生导师,中石油总公司-西南石油大学钻井安全防控技术研究联合体负责人,长期从事油气井智能感知与安全防控、人工智能系统、智能测控技术等方面的基础研究和工程实践。近年来,以第一负责人身份主持国家自然科学基金、国家油气重大专项、省部级纵向项目10余项,主持各类企业横向合作项目80余项,完成科研成果转化10余项,获省部级科技进步一等奖5项、二等奖8项。

为打破国外对我国石油行业的技

(本组图片由四川省科协提供)