

汪美霞:二十五载岐黄路 一剂良方济世情

在安徽中医药大学第一附属医院脑病科,有一位医生被患者称为“最暖心的主任”。她叫汪美霞,博士生导师,脑病科主任,青年岐黄学者。从医二十五年,她扎根中医脑病临床一线,用精湛的医术和不变的初心,守护着数以万计患者的生命健康。

一封包裹,二十五年坚守

2002年寒冬,一位来自福建仙游的父亲,拖着行李箱连夜坐了十几个小时绿皮火车赶到合肥。他的孩子患有一种罕见的遗传代谢疾病——肝豆状核变性,药快吃完了,家里实在拿不出更多的钱。

这位父亲说,坐慢车能省下几百块钱,多买几瓶“救命药”。

那一幕,深深刺痛了当时还是年轻医生的汪美霞。她当即决定:利用业余时间,为外地患者免费邮寄药品。核对信息、打印发票、整理包裹、奔波邮局……这些琐碎的工作,成了她工作之余的常态。

随着医疗信息化发展,医院在全省率先建成互联网医院,实现线上咨询问诊、开方取药、中药煎制配送一体化服务。汪美霞主动推动服务模式创新,让千里之外的患者足不出户就能享受到优质中医药服务。在她的带动下,科室年轻医生纷纷加入寄药队伍,组成了常态化的志愿服务团队。

二十五年间,一封封包裹跨越千山万水,把“救命药”送到一个个绝望的家庭手中。患者家属们说:“汪主任就是我们的定心丸。”

深耕罕见病,让中医药走向世界

肝豆状核变性,是一种世界罕见的遗传

代谢疾病,患者体内铜代谢异常,导致铜在肝脏、大脑等器官沉积,严重时危及生命。汪美霞所在的脑病科,是全国WD罕见病协作诊疗牵头单位,已累计收治来自15个国家和地区的4万余人次患者。

为了让更多患者得到规范治疗,汪美霞参与制定了《肝豆状核变性中医诊疗方案》《肝豆状核变性中医临床路径》及《帕金森病中西医结合诊疗指南》,相关内容被纳入国家卫健委“十三五”“十四五”规划教材,成为全国脑病诊疗的行业标准。

她曾赴德国学习交流,并在国际学术会议上作专题报告,向世界展示中医药在神经系统疑难罕见疾病领域的独特优势。她主导开发的“呵护铜娃娃小程序”“肝豆状核变性序贯治疗及全病程管理系统”等智慧医疗平台,实现了疾病随访、精准诊疗、健康管理一体化,大幅提升了罕见病的全程管理能力。

从临床到科研,从国内到国际,汪美霞用扎实的成果,提升了中医药在神经系统疑难疾病领域的国际话语权。

守正创新,勇攀科研高峰

以解决临床实际问题为导向,汪美霞聚焦肝豆状核变性、帕金森病等重大脑病的中医病机创新与诊疗转化研究。她先后主持国家级、省部级科研项目10余项,获省部级以上科研奖励14项、安徽省科学技术研究成果3项。

她获批国家发明专利2项,其中《一种治疗脑型肝豆状核变性痰瘀互结证肌张力障碍的中药制剂及其制备方法》,让中医特色疗法在肌张力障碍这一临床难

题的治疗中发挥了重要作用。

作为科室带头人,她带领团队持续加强学科建设。2025年,团队获国家自然科学基金项目3项,科研创新能力和青年人才储备显著增强。她个人先后入选青年岐黄学者、安徽省青年领军后备人才、安徽省中医药高水平传承人才等重要人才项目。

薪火相传,培育杏林新苗

作为博士研究生导师、博士后合作导师,汪美霞始终把中医药人才培养放在首位。她建立了“经典学习-临床实践-传承名师-求索创新”四位一体的人才培养模式,既注重夯实学生的中医经典理论基础,又重视培养临床实操能力。

截至目前,她已培养指导硕士研究生30余人,其中在站博士后1名。多名学生获得国家自然科学基金项目、国家奖学金、优秀硕士论文等荣誉,为全国中医药脑病领域输送了一批高素质专业人才。

作为国医大师韩明向和岐黄学者杨文明的学术继承人,她系统整理两位名师的学术思想和临证经验,主编《国医大师韩明向香江医话》《杨文明中医脑病临证思维》等专著,把名医经验转化为教学资源。她还担任人民卫生出版社、中国中医药出版社“十五五”规划教材编委,参与编写《神经病学》《中西医结合神经病学》等



汪美霞。

国家级规划教材,持续推进脑病诊疗技术的标准化、规范化传承。

医者仁心,践行党员使命

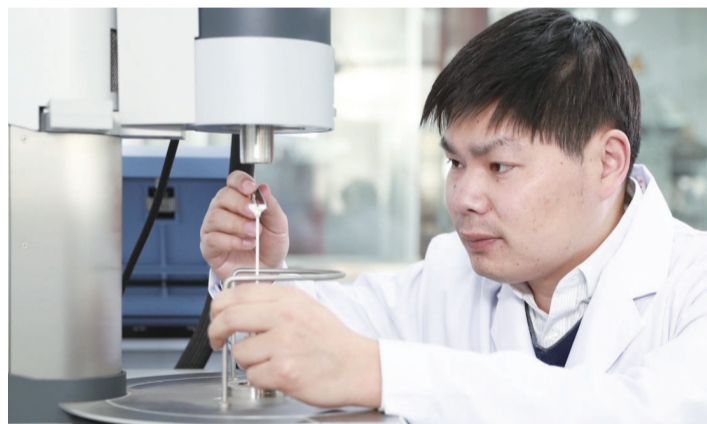
在繁忙的临床和科研工作之外,汪美霞积极投身中医药科普事业。她通过安徽广播电视台、安徽日报等主流平台,向广大群众普及肝豆状核变性诊疗、帕金森病早期识别、脑卒中快速识别及中医康复等健康知识,提升群众健康素养。

2023年,她带领的脑病科团队获评第21届全国“青年文明号”。面对荣誉,汪美霞说:“这不是终点,而是新的起点。”

从青丝到白发,汪美霞将人生最好的二十五年献给了中医脑病事业。她始终牢记“健康所系,性命相托”的医者誓言,用实际行动守护着广大脑病患者的生命健康。在新安医学的沃土上,她扎根、生长、绽放,用一剂剂良方、一封封包裹、一颗颗仁心,书写着新时代中医人的最美答卷。

(全媒体记者 韩如意)

张佳庆:为特高压编织“消防衣”的科技追梦人



张佳庆。

当电流以每秒30万公里的速度奔腾于神州大地的特高压线路之上,一场无声的守护也在同步进行。张佳庆,这位来自国网安徽省电力有限公司电力科学研究院的科技工作者,用十余年光阴,为“大国重器”穿上了一件坚不可摧的“消防衣”。

“卡脖子”困境中的破局者

2018年,中国特高压工程进入高速发展期。然而,一个隐痛始终存在——换流变电站一旦发生爆燃事故,常规灭火系统往往束手无策。国外供应商趁机开出单站5500万元的天价,且毫无议价空间。

“核心技术买不来,更讨不来。”面对“卡脖子”困境,张佳庆主动请缨,主持立项国家电网科技重大专项。

他用不到一年时间,建成了世界首

个±800千伏特高压换流变压器全尺寸试验平台。近20次实体火灾试验,上千组数据测试……2020年,特高压换流站压缩空气泡沫灭火成套装备横空出世,核心技术装备自主研发率达到100%。

工信部、能源局、应急部等多部委专家论证后给出结论:“重大突破,打破垄断,国际领先。”此后,国外报价应声降至2600万元/站,国产设备更是低至1900万元/站,累计为国家节省投资约9.6亿元。

这套系统如今已应用于全国29个省(自治区、直辖市),成为特高压换流站的“标配”。2022年,有关领导对此成果作出圈阅和批示:“破解了特高压消防领域技术难题,在技术、装备、标准体系上形成了具有自主知识产权的重大成果。”

守护“大国重器”的“现场博士”

在同事眼中,张佳庆有个特别的称呼——“现场博士”。一年内完成近千组现场测试,多次被抽调参加重大事故应急处置,单人年行程超过6万公里……这些

数字背后,是一名科技工作者扎根一线的执着。

作为国家电网特高压换流站火灾事件应急处置专家,他带领创建的国家电网消防技术中心,仅2025年一年就承担了全国42条特高压交、直流工程的消防安全科技支撑工作。

为确保“绿色冬奥”配套电力工程安全,他带队开展世界首次特高压换流变全尺寸实体火灾测试;为服务西南水电送出重大工程,他奔赴四川甘孜、西藏阿里、黑龙江漠河,在高海拔和零下40℃的极寒环境中完成消防系统功能测试。

更令人动容的是,他将经验技能转化为培训体系,研建了国内首套大型充油设备真型灭火实训平台,为26个省份400多名一线运维人员提供专业培训,让“防火”理念薪火相传。

创新平台的“筑梦师”

张佳庆深知,一个人的力量有限,一个平台的力量却可以无限放大。

他深度谋划建成电气安全(火灾)省部级“三室一中心”创新平台集群——国家电网实验室、技术标准验证实验室、安徽省重点实验室、国网消防技术中心,形成了对标国际的电气安全实验研究能力和标准体系。

2019年,他主持编制的《国家电网公司电气安全(火灾)实验研究能力提升方案》获批复,确立了以国网安徽电力为“一核”、中国电科院和南瑞集团为“两翼”的

格局。这是国家电网首次以省级电力公司为核心批复的实验研究能力体系。

在他的带领下,安徽省重点实验室连续两期评估“优秀”,团队先后获省部级以上奖项和表彰30余项。他培养的10余名专业工程师中,1人入选国家电网青年人才托举工程,3名徒弟获得“劳动模范”称号。

“一带一路”上的中国智慧

从巴西美丽山±800千伏特高压直流输电二期工程,到巴基斯坦默拉直流输电工程,张佳庆团队的成果正沿着“一带一路”走向世界。

历经12个月研究、300余次测试,他提出的海外特高压直流工程消防系统成套提升方案,成功应用于这些旗舰工程,为“大国重器”走出国门提供了坚实的消防安全保障。

2026年,张佳庆入选“江淮英才计划”杰出项目,此前他已摘得中央企业劳动模范、国家电网特等劳动模范、中国电力优秀青年科技人才奖等殊荣。14项省部级及以上科技奖励、76篇SCI论文、53项国家发明专利、4项美国发明专利……这些数字见证了一名科技工作者的攀登之路。

“科技创新没有终点,安全守护永无止境。”张佳庆说。在为特高压编织“消防衣”的征途上,这位正值盛年的科技追梦人,正向着更远的山峰进发。

(全媒体记者 黄文静)