

## 二十大代表医风采



李桂科

今年中秋节前夕，云南省大理州洱源县疾控中心名誉主任李桂科回到他日夜牵挂的山石屏村，为麻风病康复者准备节庆事宜。中秋节当天，村里将举办长街宴，让每一位康复者都能感受到大家庭的温暖和幸福。

从洱源县炼铁乡前往山石屏村的途中，李桂科来到一处红花掩映的院落前。40年前，他也是这样翻过高高的罗坪山，来到距山石屏村还有几公里的地方住下，靠着两套棉布防护服轮流换洗，每天只吃一早一晚两顿饭，步行到村里医治麻风病人。看着当年居住的房屋、亲手修筑的小路，李桂科露出了亲切的笑容：“这一排银桦树就是我40年前亲手种下的，现在已经有30多米高了。”

## 云南省大理州洱源县疾控中心名誉主任李桂科： 四十载治病治心治贫

20世纪50年代，麻风院迁至与世隔绝的大山深处，并更名为洱源县山石屏疗养院，462位麻风病人在这里治疗、康复，生产、生活。1980年，洱源县卫生防疫站成立皮防科，并在距疗养院5公里的上茄叶村建立健康区，轮派工作人员驻健康区开展工作。从那时起，李桂科就同患者休戚与共，数十年如一日践行着医者仁心和共产党员的初心使命。

“外界的匠人不愿来，大伙就自力更生建家园。山石屏没有路，我就带着他们动手挖出一条3公里的土路；黑惠江上没有桥，我就带着他们造船、架溜索。后来，又从铁索桥变成了现在的水泥大桥……”山石屏几十年来一点一滴的变化，都倾注着李桂科的心血。

刚到山石屏的日子里，李桂科每天在黑惠江边换上防护服再进疗养院，从疗养院出来又在江边脱下防护服，晚上回到住

所再进行蒸煮消毒。接触患者一年后，掌握了麻风病的传染规律，李桂科就再没穿过防护服。医护人员按联合化疗方案向患者发放药品，为患者做清创手术，李桂科还刻蜡版编制讲义、到周边乡镇培训乡村医生。1990年，洱源县境内的麻风病患者全部治愈。2000年，李桂科从健康区搬进疗养院，全身心投入到患者的社会康复、心理康复和山石屏的建设工作中。

“麻风病是种很特殊的病，不仅要治病，更重要的是治心、治贫。”在李桂科的多方争取下，疗养院得到各界资助，创办了小学，康复者们的子女也有了接受教育、走出大山的机会。2013年洱源发生5.5级地震，政府拨款750万元重建疗养院、修缮索道、修建蓄水池、硬化路面；中国麻风协会捐资40万元种植核桃100亩；大学生志愿者来到疗养院，周边村民组织文艺队表演节目，疗养院组织

康复者到广州、昆明和大理古城旅游考察，增强他们融入社会的信心。

2014年，疗养院正式更名为山石屏村，成立了山石屏村党支部，后来又发展了4名康复者和家属为党员。退休前，李桂科带领村民修机耕路，发展种养产业。

如今，疗养院的老人们已年逾古稀，公共饭堂每天保障鱼肉蛋奶、水果和蔬菜供应，床头安装呼叫铃，每天有社工进行血压监测。已退休5个年头的李桂科依旧往返于山石屏村，他筹集资金还原了山区白族的木垛房，展出20世纪50年代以来麻风病人制作的生活用具，撰写文字介绍，整理各个时期拍摄的照片，建成了全国首个麻风历史博物馆。

李桂科说：“小螺丝肩负着大使命，当选为党的二十大代表，是使命光荣、重任在肩。作为基层党员代表、基层医务工作者，我要将基层的民意、心声传递出去。”



马瑜婷

## 中国医学科学院苏州系统医学研究所研究员马瑜婷：

## 学了本事就要回来守护百姓健康

作用。她决心用实验结果说话，每周工作80多个小时，最终从扎实的数据中找到细胞死亡调控肿瘤免疫的关键证据，发表了一系列高水平论文，申请了国际专利，并提前获得免疫学博士学位。

2015年，马瑜婷决定回国加入中国医学科学院苏州系统医学研究所。在她看来，学好本事回来服务自己的祖国，是一件理所当然的事情。“当时我是所里第一批员工，一开始经常拎着冰盒到处租用设备做实验。”从头做起，马瑜婷带着团队搭建平台，提出假说、实验论证、及时总结再尝试，日复一日，深入解析免疫系统和神经系统在肿瘤发生、进展、治疗过程中的机制，努力寻找肿瘤免疫治疗的新靶点。

科研之路并非坦途。马瑜婷说，每一次失败之后，团队要做的就是不断改进实验，分析是否需要调整科学假说。在反

复实验中，她总结出—条经验：当挫败感无以复加时，光明往往就在不远处。

几年下来，独墅湖畔聚集起越来越多的生物医药类科研机构和企业，创新氛围愈发浓厚。马瑜婷团队的研究也有了—些进展，他们找到了压力应激抑制肿瘤治疗效果的“帮凶”——糖皮质激素，发现了压力应激影响肿瘤患者预后的生物标志物和潜在治疗策略，填补了国际上的一项空白；建立起完备的肿瘤免疫学、神经内分泌学、行为学、细胞生物学及生物信息平台等。如今，在应激与肿瘤免疫领域，马瑜婷已在国际高水平学术期刊上发表论文50余篇，多项科研成果获得国内外专利。

马瑜婷说：“之前绝大多数肿瘤免疫药物和疗法都是基于国外学者发现的靶点研发的，在国家的大力支持下，中国免疫学家也已经取得许多非常重

要的研究成果。”

这种变化，让她感触很深。在留学法国期间，她发现中国科学家在重要的国际舞台、国际会议上发声的机会相对较少，大家都很羡慕国外科学家做出科研成果，但现在中国科学家在很多领域有了原创发现，在世界舞台上也发出中国声音、展现了中国力量。

当选党的二十大代表之后，马瑜婷深感自己肩负着特殊的使命。“这是一种荣誉，但更多的是鞭策。”她决心在今后的—作中，展现更多担当，带领团队继续攻坚克难，力争取得更多原创性突破性进展。未来，她和团队将聚焦神经系统和免疫的互动对话，朝着肿瘤免疫以及感染的研究方向不断深入，利用争取到的科研项目经费做有意义的工作，真正造福于肿瘤患者，为守护人民健康作出贡献。

(本版内容由丁思月整理)

苏州独墅湖畔秋意渐浓，中国医学科学院苏州系统医学研究所研究员、所长助理、免疫平台主任马瑜婷刚走出实验室，还没来得及吃午饭。“要盯实验项目进展，指导博士生，每天的安排都很满。”她说。

马瑜婷研究的实验项目涉及肿瘤免疫学领域。走上这条科研之路，源于她经历爷爷和外公饱受肿瘤折磨离世之后立下的志愿。2008年前往法国攻读免疫学博士学位时，她选择了当时冷门的肿瘤免疫方向。

马瑜婷记得，那时学界普遍认为，化疗放疗主要是通过—对癌细胞的直接杀伤来控制肿瘤，很少有人相信免疫系统能发挥