

# 十堰人刘超当选中国工程院院士

是首位毕业于十堰本地高校的院士



刘超长期在基层一线从事法医学研究与鉴定。(资料图片)

■记者 叶楚榕 通讯员 杨英芮 郭雨蒙

本报讯 昨日,两院院士2023年增选结果正式公布,十堰丹江口人、湖北医药学院校友、来自广东省毒品实验技术中心(国家毒品实验室广东分中心)的刘超当选中国工程院院士。据悉,刘超是首位毕业于十堰本地高校的院士。

刘超1963年3月出生于十堰丹江口市,1985年毕业于邵阳医学院(现湖北医药学院)临床医学专业。今年6月3日,刘超曾回母校湖北医药学院,在科教楼学术报告厅作题为《以需求为导向开展创新研究的体会与思考》的学术讲座。

刘超是我国法医遗传学创始人之一,系中国刑事技术标准化委员会法医遗传学组副组长,中国法医学学会法医物证学专业委员会副主任委员、专家组副组长,公安部法医病理学重点实验室学术委员会主任委员,中山大学、南方医科大学、暨南大学、中国人民公安大学兼职教授,中组部联系专家。曾任广州市公安局刑事警察支队支队长、广州市刑事科学技术研究所所长。早在2021年4月,刘超就入选中国工程院2021年院士增选有效候选人名单,是当时全国地方公安

机关唯一有效候选人,也是新中国成立以来全国地方机关首位入选院士有效候选人的基层专家。

刘超在基层一线从事法医学研究与鉴定30余年,在水中尸体死因鉴定、DNA数据库技术、疑难检材DNA检验、国产试剂及设备研发等方面取得突破性成果。创建广东省唯一的法医遗传学重点实验室、全国公安机关唯一的“法医病理学公安部重点实验室”、全国地方公安机关唯一的博士后科研工作站。他带领的技术团队被国务院授予“模范刑事技术所”称号。

刘超多次获国家科技进步二等奖;勘验检验重大疑难案件6000多宗,无一差错;荣立个人一等功2次,先后荣获“全国公安科技先进个人”“全国优秀科技工作者”“全国优秀人民警察”“全国五一劳动奖章”“全国公安系统二级英模”“全国先进工作者”“国家有突出贡献的青年专家”“享受国务院政府特殊津贴”等荣誉。

2019年国庆70周年,刘超因科技方面突出成就被邀请参加国庆观礼。

据悉,此次公布的2023年院士增选结果,分别选举产生中国科学院院士59人,中国工程院院士74人,其中湖北省有5位专家当选。

## 我市通过国家节水型城市省级初审

■记者 叶楚榕

本报讯 昨日,十堰市申报国家级节水型城市创建汇报和反馈会召开,省住建厅、省发改委专家组宣布,十堰顺利通过国家节水型城市省级初审。

我国自2002年公布第一批国家节水型城市以来,截至2023年,全国建成11批共145个国家节水型城市,我市于2019年正式启动节水型城市创建工作,2021年9月通过省级预评选,并对标国家节水型城市考评标准,持续推进城市节水工作。

11月21日—22日,省住建厅、省发改委专家组对我市创建国家节水型城市进行初审考评。专家组查阅核实相关资料、观看节水工作影像资料、听取十堰市创建工作情况汇报,对十堰市神定河污水处理厂、京能十堰热电有限公司、居然之家、柳林小学、奥林匹克体育中心、赛力斯(湖

北)汽车有限公司、湖北精益高精铜板带有限公司等12家单位进行检查。

专家组认为,十堰市积极探索节水经验,充分调动节水在减少排污、城市转型等方面的独特作用,挖掘丰水地区节水潜力,取得一定成绩。如建设水资源取水监控系统、重点用户供水监控系统以及计划用水管理系统;因地制宜采取雨污分流改造、污水处理厂提标升级、黑臭水体整治等措施,确保“一库碧水永续北送”;依托十堰已建污水处理厂,修建中水利用加压站并敷设中水管网,用于京能十堰热电联产项目等工业企业用水、环卫绿化、建筑降尘用水、景观用水等。专家组一致同意通过初审。

同时,对十堰创建国家节水型城市,专家组建议要稳步提升节水财政资金投入,并形成长效机制;强化公共供水管网漏损控制;拓展再生水利用领域,积极推进非常规水资源系统化及规模化利用。

## 市科技局 为企业搭平台促进成果转化

■记者 代琳源 通讯员 夏敏

本报讯 11月20日,十堰市2023年企校双进主题活动在湖北汽车工业学院产教大楼举行。十堰市直单位、县市区科技管理部门、金融机构代表、省内部分高校院所专家、高新企业代表等共350余人参加活动。

本次活动以“企校双进促融合 成果转化促发展”为主题,旨在推进全市营造良好创新生态,激发创新主体活力,大力提升科技型企业与高校院所协同创新能力,提高科技成果本地转化率。

市科技局携手湖北汽车工业学

院,将活动分为展示区实地巡展、主题系列活动两大部分。其中,实地巡展部分集中展示市科技局、市内四所高校、市产业技术研究院、市农科院等单位重点领域科技创新成果。主题系列活动通过授牌、签约、主旨演讲及技术交流对接等形式进行。

今年以来,市科技局已开展“企校双进”活动9场,组织清华大学、武汉大学等30余家省内外高校院所,60名教授专家与195家企业开展对接交流,发布技术需求138项、高校院所科技成果1918项,33项科技成果实现在堰转化。

### “高质量技术看人医”系列报道

#### 少女头面部严重瘢痕畸形

## 十堰人医整形团队为她“改头换面”

■记者 吴忠斌

特约记者 马婷婷 通讯员 刘华

花季少女因小时候烧伤造成头面部严重畸形,严重影响她的身心健康和生活质量,经过十堰市人民医院烧伤整形外科医疗团队一年多的全面治疗,不仅为其“改头换面”,更让她过上正常人的生活。

20年前,1岁的小雪(化名)不慎被烧伤,治愈后头面部留下大面积瘢痕,面部五官严重畸形。多年来,小雪承受着来自生理及心理的双重痛苦。母亲曾经带着小雪去省城大医院,由于治疗难度大、费用高,不得不放弃。经多方打听,小雪的姐姐了解到十堰市人民医院烧伤整形外科在治疗烧伤后瘢痕畸形方面技术高超,决定带小雪到十堰人医寻求医治。

2022年7月,小雪在家人陪同下到十堰市人民医院烧伤整形外科求医。见到患者的那一刻,在场医生都为之惊讶,因其头皮一半是瘢痕,没有头发,鼻部塌陷伴发育不良,口角歪斜外翻,眉毛缺失,这么严重的头面部瘢痕畸形十分少见。科室学科带头人田诗政召集团队积极讨论,为小雪制订详细的治疗方案,决定进行分期分步手术修复。一期先行头皮及面部多个皮肤扩张器植入扩张术,扩张完成后修复大面积瘢痕性秃发及面部瘢痕,同时改善口角畸形。二期再行前额部皮肤扩张术,扩张完成后取自体肋软骨行鼻再造及鼻畸形矫正术。最后行遗留头皮瘢痕毛发移植术及面部瘢痕激光修复,进一步改善外观治疗。

经过一年多的治疗,十堰市人民医院烧伤整形外科医疗团队先后对小

雪进行6次手术及多次激光治疗,小雪的外貌得到很大改善,她从开始的少言寡语变得活泼开朗起来。近期,小雪在家人的陪同下再次到医院复诊,并为烧伤整形外科医生及护理团队送来3面锦旗,表达感激之情。

田诗政介绍,作为鄂西北地区最早独立设置,专门从事整形、美容与烧伤治疗的特色专业科室,十堰人医烧伤整形外科/医学美容科不断培育人才,引进先进技术及高端设备,形成以烧伤与创面修复、整形美容两大亚专业齐头并进的专科特色。在颜面部整形美容、形体雕塑、疤痕修复、器官再造、体表肿瘤修复、创伤美容修复、微整形注射美容、激光美容等专业方向积淀深厚,走在行业最前列,得到全省同行的认可。率先在鄂西北地区开展环耳SMAS筋膜悬吊面部提升

术、PRF辅助自体成分脂肪移植技术、FUE毛发移植技术、微创面部年轻化系列整形美容技术、体表肿瘤规范化治疗技术、创伤后严重瘢痕畸形的综合修复技术、体表器官再造与修复重建技术、慢性疑难创面的生物治疗技术等一大批美容及创面修复新技术。先后引进飞顿多功能激光工作台、调Q、CO2点阵激光平台、半导体激光脱毛平台、皮肤镜、CBS云镜面部皮肤检测仪、新一代金皇后强脉冲光治疗仪、飞顿黄金热拉提2.0射频抗衰老仪、PK7000毛囊提取仪、美睦恩第四代水光仪、电动取皮刀、超声清创仪、水刀清创仪等一大批先进美容及创面治疗设备。科室紧跟学科发展方向,配合高新设备,共同致力于推动十堰地区烧伤整形与医疗美容事业稳步前行。