



脑袋里装“起搏器”，癫痫患者重燃希望

星报讯(张薇 记者 马冰璐) 昨日,记者从安医大一附院获悉,近日,该院神经外科成功为一例边缘系统癫痫患者实施了丘脑前核脑深部电刺激术(ANT-DBS),对患者的癫痫网络进行神经调控。据悉,这一癫痫外科技术处于国内先进水平,为药物难治性癫痫患者带来了新的曙光。

霍邱县的刘老师是一名中学教师,年近退休,“教书育人、桃李满天下”的同时亦饱受癫痫病的困扰:愣神、咂嘴、双手摸索、全身强直阵挛……突如其来的发作、旁人无法理解的眼光,这些都严重地打击着他的自尊心。多年来,刘老师奔波于省内外多家医院,治疗效果甚微。为了改善症状,提高生活质量,他慕名来到安医大一附院神经外科寻求更好的治疗。

在该院癫痫-功能神经内外科团队、神经电生理团队的紧密协作评估下,刘老师适合丘脑前核脑深部电刺激术,即通常所说的“脑起搏器”手术。据介绍,脑深部电刺激(DBS),俗称“脑起搏器”,是神经调控治疗领域里程碑式的技术,迄今已经在临床使用超过三十年。在过往的临床应用中,脑起搏器技术主要用于帕金森病、肌张力障碍、特发性震颤等运动障碍性疾病的治疗,临床取得了巨大成功。

据安医大一附院神经外科医生李明介绍,全球大约有5000万癫痫患者,我国约有1000万的癫痫患者,其中药物难治性癫痫患者约300万,约占整个癫痫病友群体的30%左右。

专家表示,药物难治性癫痫不等同

于无药可医,随着现代科学技术和医学的快速发展,癫痫的诊疗手段正逐步走向系统化与规范化。“如果癫痫病友的药物治疗效果不佳,可以前往有条件和治疗经验的医院或专科医生处进一步检查、诊断、评估和治疗。病友们可以在医生的指导下进行癫痫病情的评估,而规范化的术前评估包括症状学、结构影像学、功能影像学、神经电生理、神经心理学等诸多方面,致病灶定位极为复杂。”李明介绍,对于致病灶无法定位、切除或切除后会引发神经功能缺损的情况,可考虑行神经调控疗法。无法切除的边缘系统癫痫是丘脑前核脑深部电刺激术较好的适应症,通过刺激脑内神经核团调控整个癫痫网络,可有效控制癫痫发作及相关并发症。

宣城发布森林生态服务价值实测评估成果

近日,宣城市在全省率先发布了全市森林生态服务价值实测评估结果。经评估,宣城市森林生态系统服务价值为801.7亿元/年,每公顷森林生态服务价值为10.11万元/年,人均生态福利3.01万元/年,单位面积指标均高于国家林草局《林业发展“十三·五”规划》预期指标。

评估结果表明:一是从不同树种的森林生态服务价值看,阔叶林生态服务价值最高,达到340.98亿元/年,占全市森林总价值的42.53%;针叶林149.85亿元/年,占18.69%;竹林121.98亿元/年,占15.59%。二是从不同区域的森林生态服务价值看,宁国市森林生态服务年价值量最高,达到230.01亿元/年;泾县149.52亿元/年;广德市119.80亿元/年;宣州区99.89亿元/年;绩溪县95.21亿元/年;旌德县69.44亿元/年;郎溪县35.70亿元/年。

汤飞洋 曹开发

安徽积极融入长三角一体化发展

构建以先进制造业为支撑的现代产业体系

中央媒体看安徽

8月22日,中央广播电视总台央广“新闻和报纸摘要”头条刊发《安徽积极融入长三角一体化发展 构建以先进制造业为支撑的现代产业体系》,报道安徽坚决贯彻落实习近平总书记考察时强调的,坚持把做实做强做优实体经济作为主攻方向,一手抓传统产业转型升级,一手抓战略性新兴产业发展壮大。依托长三角区位优势,加快建设现代产业体系,着力打造具有影响力的新兴产业聚集地,在高质量发展中展现出“安徽作为”“安徽成就”。

安徽依托长三角区位优势,加快建设现代产业体系,着力打造具有现

代影响力的新兴产业聚集地,上半年全省规模以上工业增加值比去年同期增长17%,居全国第7位,战略性新兴产业产值、高新技术产业增加值分别增长36%和26%,在高质量发展中展现出“安徽作为”“安徽成就”。

位于合肥蜀山经开区的中国环境谷办公楼外广场上,一辆走航车吸引了记者的目光。数据应用工程师吕琦玮介绍,这辆车上搭载了颗粒物扫描激光雷达,可以利用激光对大气颗粒物的时空分布进行遥感探测,获取大气PM2.5、PM10参数数据。吕琦玮说:“它的监测结果是实时显示的,走航结束之后,我们会提供一份专业的咨询报告给我们的环保管理部门,能够快速、机动地监测我们空气中的污染物。近年来,随着大气环境污染

监测先进技术与装备国家工程实验室的设立和一批高科技环保企业的兴起,合肥市蜀山区基本形成了较为完整的绿色产业链,集环保技术研发、核心基础零部件生产、环保装备制造、环境治理等为一体,涵盖水、大气、固废、土壤等多个细分领域。”

合肥市蜀山经济开发区发展局局长王坤告诉记者,截至目前,中国环境谷内企业有139家,去年的产值已经超过百亿,计划是到“十四五”末突破500亿元。

安徽省发展和改革委员会产业发展处处长刘文峰说:“我们将重点在集成电路、新能源汽车和智能网联汽车等5个领域打造世界级产业集群,着力打造30个在国际和国内具有重要影响力的新兴产业基地。”

我省“选育聚留”更多法治人才

星报讯(彭继友 记者 马冰璐) 推动全面依法治省,需要法治人才保障。昨日,记者从省司法厅获悉,近年来我省司法行政系统立足职能,推深做实法治人才“选育聚留”工作。

聚焦需求“选”才;延伸服务“育”才;整合资源“聚”才;用活政策“留”才。实施涉外法律服务高层次、领军型人才培养计划,制定涉外法治人才引进工作新机制,在合肥建立法律服务人才培育基地,形成法治人才流动、落户、安居、子女教育等政策创新与支持,力求为法治安徽建设选拔和储备更多法治人才。

广德经开区“四力并举”

广德经济开发区坚持“四力并举”,园区发展呈现稳中向好态势。一是坚持系统发力,激活产业升级“新引擎”。抓牢抓实经济运行分析,加强统计基层基础,上半年主要经济指标均完成目标过半任务。在确保完成新签约、新开工、新投产、新增规工年度目标基础上,全力做好2022年项目谋划和储备。二是坚持精准用力,打造产业承载“新平台”。牢固“项目为王”理念,围绕主导产业,大力发扬“四皮五干”精神,上半年累计新增签约项目36个,其中亿元以上项目26个。三是坚持同心协力,构筑为企服务“新高地”。坚持每月两次企业家座谈会机制,全面收集解决企业反馈问题。打好“抢人大战”,多措并举加大招工力度,完善“政府+企业”双保障人才政策,逐步缓解企业用工难题。四是坚持凝心聚力,彰显“一地六县”显示化成效。三期建设方面,目前已落户17个项目,5个已开工项目基本完成主体建设,全面形成三期火热建设场景,率先形成“一地六县”广德片区项目显示化成果。

江潜

24位大爷大妈组团探访高龄老人 人大代表送上医疗“新装备”



队送去血压计、血糖仪、额温枪等物资,方便他们更好地服务辖区老年人。

2016年11月,奥林花园社区党委向辖区退休党员孙黎黎等人员抛出“橄榄枝”,根据她们的兴趣爱好组建成立了秋之韵合唱团和兰亭书法社。“这两个团队是大家

在退休后因兴趣而组建起来的民间社团,在社区的帮助下,正式备案成为社会组织。”秋之韵合唱团的队长孙黎黎说,因为大家都是好朋友,所以她们便自发地用力所能及的方式去帮助社团中有困难的成员。

后来,在社区党委牵头和指导下,以合唱团和书法社成员为基础,以退休党员为骨干力量,2019年5月,“春暖花开”爱心探访队从两个社团中“升华”出来,探访对象不仅包括两个社团的成员,还扩散覆盖至社区中有困难的普通居民,并向他们提供帮助。

在最近的走访中,探访队的成员们发现走访对象缺少简单的家庭医疗护理器材、科学护理理念等,他们立刻收集整理了老人们的需求,并将之反映给了奥林花园社区党委。了解情况后,社区党委书记孙玮与蜀山区人大代表、奥林花园社区卫生服务站负责人徐连波进行了商议。最终,徐连波主动提出向爱心探访队捐赠3台血压计、3台血糖仪、3把额温枪等物资,并为探访队队员进行使用培训,方便探访队为老人提供更加优质的服务。

星报讯(李梅 陈三虎 记者 沈娟娟 文/图) 在合肥市蜀山区琥珀街道奥林花园社区,24名退休人员组成了爱心队,他们每月定期上门访视病残、孤寡老人。8月19日,蜀山区人大代表、奥林花园社区卫生服务站负责人徐连波为爱心