

从翻身都难到重新站立

新技术让损伤的神经重新“听话”

本报讯(记者 徐小翔 通讯员 邓国芳 童小仙)近日,浙大二院泛血管与代谢中心(博奥)脊髓损伤临床研究病区内,52岁的李老师无需借助助行器,在平坦地面上借助脊髓神经接口辅助完成行走,步伐虽缓却稳健有力。就职于中国美术学院的他因健身时被重物砸中脊柱,造成脊髓损伤,只能拄拐蹒跚前行,需家人时刻照料,一度对康复失去信心。

帮他走出阴霾的是脊髓硬膜外电刺激(EES)技术,这项神经调控技术如同为受损中枢神经搭建了“桥梁”,为脊髓损伤患者带来站立行走的希望。如今,李老师已能摆脱拐杖、独立上下楼,重回工作

岗位,他还满怀信心地表示,计划9月份举办个人画展。

无独有偶,38岁的小慧在2025年6月被电动三轮车撞倒,造成胸椎多处骨折、脊髓严重受压。虽经手术解除压迫,但她下半身失去知觉、全身无力,就连翻身都需家人照料,曾陷入绝望甚至想放弃治疗。2026年1月,经浙大二院神经外科等多学科团队评估,小慧接受了EES技术中的闭环脊髓神经接口手术,术后康复团队联合工程师为其定制数字化康复方案,全程陪伴她突破自我。

如今,小慧已能顺利完成坐位抬腿、悬吊下屈伸髋部,还能在保护下独立站立30分

钟。截至目前,该多学科团队已通过闭环脊髓神经电刺激核心技术,帮助10余位脊髓损伤患者实现不同程度功能恢复。

浙大二院神经外科朱君明主任医师介绍,EES并非直接修复受损脊髓,而是在脊髓硬膜外精准植入电极片,通过释放特定电流脉冲,提高脊髓神经网络兴奋性,激活沉睡神经,让患者重新接收大脑运动指令。康复科副主任熊冰表示,目前仍在招募病程6个月至3年、ASIA分级C-D级的脊髓损伤患者,结合高强度康复训练,EES技术可帮助患者实现自主站立、辅助行走,甚至部分恢复膀胱和排便功能。

德莫奇单抗 在中国获批

近日,葛兰素史克宣布,中国国家药品监督管理局批准易适来(德莫奇单抗)用于成人和12岁及以上青少年重度嗜酸性粒细胞性哮喘的维持治疗。

易适来获批用于重度哮喘的治疗是基于SWIFT-1和SWIFT-2两项III期临床试验的研究数据。52周研究期间,德莫奇单抗治疗使SWIFT-1试验的年哮喘急性发作率显著降低58%,SWIFT-2试验显著降低48%。此外,在参与SWIFT-1研究的中国患者(n=58)中,与安慰剂相比,德莫奇单抗治疗降低年化哮喘急性发作率达85%。

据北京青年报

花粉过敏竟是因为“阈值”被突破

本报讯(记者 徐小翔 通讯员 孙金铭)老李在杭州工作十几年,每年春天梧桐飞絮纷飞都安然无恙,近日却突发眼睛干痒、喷嚏不断、鼻塞流涕,甚至面部浮肿。以前不过敏,今年为何中招?

浙中医大二院呼吸与危重症科主任陈晔解释,梧桐树的飞絮是果实开裂散出的绒毛,主要造成物理刺激,并非真正过敏原;真正引发过敏的,是悬铃木(俗称梧桐)肉眼难辨的花粉。

为何成年后会突然过敏?

陈晔表示,中年是成人新发过敏的易忽视节点。致敏过程多常呈亚临床状态,可能去年吸入花粉后免疫系统已产生IgE抗体但无症状,今年再次暴露,阈值被突破,症状便突显。

气温升高、二氧化碳浓度上升会延长花粉季、增加花粉产量,增强其致敏性;空气污染物会损害气道和眼结膜屏障,让花粉更易诱发过敏。另外,病毒感染、呼吸道黏膜未修复等,也可能成为过敏的“导火索”。

预防建议:关注花粉浓度



图据AI生成

预报,晴天大风午后少开窗、少出门,外出戴口罩和护目镜,回家清洁鼻腔、面部及衣物;建议做过敏原检测明确致敏原;出现症状尽早规范用药,胸闷气促需及时就医;花粉过敏者可在花粉季前2至4周遵医嘱提前用药,日常用人工泪液护眼、保持室内湿度,减少花粉残留刺激。

一款集采药品 被取消中选资格

国家组织药品联合采购办公室近日发布公告,取消广州合和医药有限公司美索巴莫注射液中选资格,并将该企业及受托生产企业成都天台山制药股份有限公司列入违规名单。

根据2026年4月2日四川省药监局药品生产检查结果通告,以及广东省药监局药品委托生产专项监督检查情况通告,成都天台山制药股份有限公司生产的美索巴莫注射液存在严重缺陷,综合评定结论为不符合要求,药监部门已要求相关企业对涉及的风险产品采取暂停生产、销售的风险控制措施。

据人民日报

颈肩腰腿不舒服到店免费体验

省级非物质文化遗产项目 魏氏青紫堂进驻我市 现正开展免费试 免费体验活动

不管你的颈肩腰腿关节是否舒服,都可以来青紫堂试一试,免费体验。如果你弯腰、走路、抬腿、翻身、下蹲、肩膀抬起不得劲;腿脚没劲、爬楼费力,久站久坐腰部不舒服,请赶快来青紫堂!魏氏青紫堂祖传六代,传承古法技艺,正式入选甘肃省非物质文化遗产代表性项目,现开展大型进店免费咨询,免费体验活动。

青紫堂始终坚持一个祖训,体验不收一分钱。

预约电话:87800232



专利号:ZL2009 1 0266120.5

连锁店地址:上城店—西湖大道56号(市三医院公交站往西100米)、西湖店—文二路303号(地铁学院路站E出口100米)、萧山店—萧绍路725号(梅花楼对面,汽车总站往东200米)