

广州龙舟也要搞“超级联赛”了

7月到10月积分赛全市多地可观赛,11月决出“广州龙王”

新快报讯 记者王敌报道 以前看龙舟,都是在农历五月的端午前后,但从今年开始,广州的龙舟比赛将成为联赛。2026广州龙舟超级联赛(以下简称“广州龙超”)已启动筹备,赛季为7月~11月。这是广州首个统筹全域、跨季运营、积分制管理的城市级龙舟IP赛事。

分站+总决赛,全市水域轮番开赛

据赛事组委会介绍,本届广州龙超采用“分站积分赛+年度总决赛”模式。

7月到10月为积分赛阶段,11月上演年度总决赛。赛事设两大组别:“广州龙王组”和“湾区龙腾组”。

前者面向广州11个行政区选拔的精英队伍,严格执行户籍注册管理;后者则是向粤港澳大湾区的企业、高校、社会组织敞开大门,不设户籍限制,让湾区龙舟爱好者也有机会同场竞渡。

首届广州龙超初定在越秀区麓湖、海珠区黄埔涌、白云区白云湖、黄埔区长洲岛新担涌等水域设分站赛场。从市中

心到城郊,从湖面到江段,每个赛场都结合水域条件、交通配套和文旅价值,让市民在家门口就能感受龙舟竞渡的激情。

速度积分制,争的是“年度龙王”

积分赛阶段,各分站赛前列队伍按名次获得积分,四站结束后累计总分。总积分前列队伍晋级总决赛金杯组,角逐年度最高荣誉——真正的“广州龙王”;其余队伍进入银杯组继续比拼。此外还设团体积分榜,以行政区为单位统

计总分。

这种赛制有点像赛车界的年度车手总冠军,也像电竞联赛的常规赛+季后赛。龙舟不再是端午限定版的“年度狂欢”,而是贯穿下半年的赛事“长跑”。参赛队伍需要持续保持状态,观众也能一刷再刷。

组委会计划在赛事期间串联周边景区、商业综合体,推出观赛、美食、探秘等主题线路,带动住宿、餐饮、购物,把龙舟从传统民俗升级为城市级体育IP。

为帕金森病患者装上“智能开关” 珠江医院成功开展 全国首例国产闭环DBS手术

罹患帕金森病的患者李先生即将走到药物“蜜月期”的尽头,身体难受,时常不由自主手舞足蹈。5月19日,记者获悉,珠江医院联合北京协和医院、安徽省立医院等国内其他7家医院,在李先生身上开展了全国首例国产闭环脑深部电刺激(DBS)手术,植入了一个“会思考”的脑起搏器,主动调控李先生脑内与帕金森病症状波动密切的相关信号。这意味着帕金森病DBS治疗实现了从“被动刺激”到“主动调控”的跨越。

■新快报记者 李斯璐 通讯员 薛杉 马彦 韩羽柔

■为患者植入最新国产闭环式脑深部电刺激电极片后,专家团队实时监测患者脑部微电极记录。



■患者脑电波的实时监测。

让脑起搏器“倾听”并“对话”大脑

六年前,年仅49岁的李先生肩膀疼、发麻、全身不舒服,他在当地多家医院反复检查近一年,始终未能明确病因,最终在珠江医院经核磁共振确诊为帕金森病。

药物的局限性让他的生活愈发艰难。“早上6点吃的药,9点钟就失效了。”李先生表示,五年药物“蜜月期”过后,药效明显减弱,副作用逐渐增加。为了维持全天有效,有时需要每天服药七八次,甚至十几次。而服药过量又会引发运动过度,表现为不自主的手舞足蹈。“身体很难受,好像整个身体有蚂蚁在爬。要是不吃药,我在这里坐一分钟都不行,特别烦躁。”

经过全面评估,功能神经外科主任郭燕舞和薛杉教授团队认为,李先生适合接受脑深部电刺激手术,并决定首次采用具有感知功能的新一代闭环脑起搏器。术前评估的预期改善率为80%。

5月18日上午9时,手术如期进行。在薛杉教授使用脑深部核团微电极记录的辅助下,郭燕舞将两根细小的电极精准植入患者大脑深部控制运动的特定核团,并在其胸部皮下放置一个饼干大小的脉冲发生器。

手术过程中,专家团队看着患者脑电波在屏幕上的实时变化,并透过植入大脑深处的电极“聆听”神经元的放电节律。手术近四个小时,十分顺利。截至发稿,术后的李先生症状已呈现改

善趋势,植入的闭环DBS计划于近期开机。

里程碑: DBS治疗进入精准调控时代

帕金森病是以“抖、僵、慢、跌”为主要特征的中枢神经系统退行性疾病。一旦度过药物“蜜月期”,手术便成为主要治疗选择。脑深部电刺激(DBS)是当今治疗帕金森病等运动障碍性疾病的常规手段。

专家团队介绍,过去使用的传统脑起搏器是“单向刺激”模式的“开环”模式,参数需要医生手动反复调校,患者常因参数不匹配而症状反复。“犹如一盏始终点亮的路灯,无法根据昼夜和天气变化来调整亮度。”郭燕舞形容。

他介绍,根据近年来的研究发现,帕金森病患者脑电不同频段的能量变化(如 β 频段振荡)与患者的实时症状有密切关系,因此,如果能够实时监测并分析脑电波变化,就可以进行DBS参数的实时调整,进而实现固定刺激到按需刺激的转变。

本次手术使用的新一代DBS,是最新国产闭环式脑深部电刺激(DBS)技术。郭燕舞介绍,闭环DBS植入后能24小时不间断监测大脑状态,实时调整刺激参数。当大脑处于缓解症状时,仪器自动降低刺激强度;症状一旦加重,则动态加强调节,实现了从“被动刺激”到“主动调控”的升级。

有望应用于更多神经系统疾病

记者了解到,本次手术使用的最新DBS产品于今年3月获得国家药品监督管理局(NMPA)审批上市,在完成各项临床应用程序后,珠江医院作为华南地区唯一代表,与全国7家医院一道,将这一“智慧脑起搏器”率先应用于临床实践。

该设备还搭载远程功能和高效可充电电池,可终身充电,减少二次手术痛苦。“这次国产闭环DBS的临床应用只是一个脑机接口技术的开始,随着算法的持续优化和经验的不断积累,脑机接口将在帕金森病、癫痫、老年痴呆、抑郁症、孤独症等更多神经系统疾病的治疗中发挥重要作用,为更多复杂的神经系统疾病治疗迎来转机。”郭燕舞介绍。



■新人在“修成正果”打卡墙下深情相望。

广州青年集体婚礼 在白水寨举行

拓展“甜蜜经济”消费场景,试点建设“青春发展型社区”

新快报讯 记者毛毛雨 通讯员穗团宣报道 5月18日,在“520”来临之际,“甜蜜派糖 修成正果”广州青年集体婚礼于增城区白水寨风景名胜区内正果老街温情启幕。来自部队官兵、医护人员、公安干警、科研人员、人民教师等各行各业的88对青年佳偶,齐聚环南昆山—罗浮山引领区(广州)腹地,在青山飞瀑下许下相守誓言、喜结连理。

“‘派潭’谐音‘派糖’,让我们向新人派发幸福的糖果,让爱情的甜蜜从这里流淌进你们未来的每一个日子。”聆听着充满祝福的证婚词,新人们携手走过“派糖甜蜜花门”,在融入派潭元素的婚书上共同按下爱情印记,留下独一无二的爱情纪念。

“2015年,相识于大学校园的我们确定恋爱关系,携手同行11载,我们一起走过青春岁月,彼此理解、互相迁就,把细碎日子过成了温柔烟火。”当天早上,来自增城的青年黄伟豪和廖敏怡成为在圆角楼二楼婚姻登记处第一对领取结婚证的新人,正式为11年的爱情长跑翻开新篇章。

为助力打造青年发展友好型城市的“甜蜜样板”,广州共青团以举办青年集体婚礼活动为契机,依托增城“甜蜜派糖”“修成正果”甜蜜经济品牌,推出消费礼包及“派潭遇甜·森系漫享”和“正果寻缘·老街甜心”两条打卡路线,拓展“甜蜜经济”消费场景,在环南昆山—罗浮山引领区试点建设“青春发展型社区”。

当天的新人均获赠甜蜜礼包,内含增城好礼、非遗文创等10样礼物,寓意婚姻生活“十全十美”。



■新人们依次穿过正果老街牌坊。