

研发基于高精度脑机接口及大模型的自闭症早筛康复系统

厦门这位医生摘得国际发明金奖

导报讯(记者 林少蓉 江小聪 通讯员 郑素描 叶聪艺 陈雅玲)第51届日内瓦国际发明展近日圆满落幕。在这场被誉为“发明界的奥林匹克”的全球顶级创新盛会上,中国科学家凭借强劲的科研实力大放异彩,共斩获90项金奖。其中,来自厦门市第三医院肖乃安博士领衔的科研项目脱颖而出,荣获金奖。



▲肖乃安博士在为患者做检查。

日内瓦国际发明展与德国纽伦堡发明展、美国匹兹堡发明展并称为“全球三大发明展”,评审标准之严苛、权威性之高,堪称业界标杆。本届展会上,中国代表团共携237项

发明项目参展,最终收获90项金奖。由厦门市第三医院副院长、神经内科主任医师、神经病学博士肖乃安领衔的“基于高精度脑机接口及大模

型的自闭症早筛康复系统”科研项目摘得金奖,意味着其技术创新性与临床实用价值获得了国际同行的高度认可。自闭症发病率在全球范围

内持续攀升,“早筛查、早发现、早干预”已成为诊疗关键。然而,传统诊断方式长期依赖行为学量表评估,主观性强、识别精度偏低,常常错失最佳干预期。针对这一痛点,肖乃安博士团队联合浙江东方理工大学、厦门大学、闽南师范大学,通过多校联动、医工协同,紧扣“脑科学与类脑研究”的核心目标——“一体两翼”中的疾病攻克方向,推出了全新的技术路径。

据肖乃安介绍,“一体两翼”是指以研究脑认知功能的神经基础、绘制大脑精细图谱为“一体”;以攻克脑疾病(包括儿童自闭症、成人抑郁症、老年

阿尔茨海默病)和研发诊断与治疗新手段、赋能类脑智能与脑机接口技术为“两翼”。锚定这一攻关方向后,团队自主研发了三大核心技术:基于轻量化脑电解码与追踪技术,实现脑电信号的高效捕捉与便携式应用,大幅提升临床可及性;通过基于头皮脑电的无创高精度ASD生物标志物,为自闭症早期筛查提供客观量化依据;同时融合基于Deep-Seek的自闭症辅助诊断大模型,实现从筛查、评估到康复指导的全流程智能化支持,有效提升筛查效率、降低康复成本,为社区居家康复与医院远程干预提供坚实技术支撑。

厦门市儿童医院互联网医院上线

导报讯(记者 李方芳 通讯员 陈萃)带孩子看病怕奔波?即日起,厦门市儿童医院互联网医院正式上线,家长足不出户即可享受儿科复诊、在线咨询、续方开药、上门护理等一站式服务,免去清晨排队和携童奔波的烦恼。

复旦大学附属儿科医院三甲专科实力,会集内科、呼吸科、眼科、耳鼻喉科、感染科等多个科室的骨干专家,在线提供灵活接诊。家长可通过图文问诊,描述孩子感冒咳嗽、肠胃不适等症状,上传检验报告和患处照片,医生在线查阅既往病历,给出诊疗建议与居家护理指导。

针对哮喘、过敏等需长期用药的慢病患者,线上提交复诊申请后,医生依规开具电子处方,经药师审核,药品直接快递配送到家或到医院自取,省去反复跑医院排队的麻烦。

同时,医院推出居家上门护理,由资深儿科护士上门操作,规避院内交叉感染风险。

平台还开设自助开单、用药咨询、护理咨询等便民功能,并打造医生专属诊室,方便家长查看出诊信息、评价留言。

市民只需关注厦门市儿童医院微信公众号,进入互联网医院小程序,实名绑定儿童就诊人,即可按需选择科室与医生,线上沟通病情并完成结算。

1分钟精准定位 11分钟抵达现场 “厦门急救120” 高效回应聋哑夫妇呼救

导报讯(记者 陈芹 通讯员 洪逸捷)近日,在厦门120调度大厅内,一则特殊的求助信息弹出,一对聋哑人夫妇在家中突发紧急情况,妻子身体不适,他们使用“厦门急救120”小程序发起呼救。

调度员随即根据系统上的定位地址与预先登记的信息进行快速核对,在1分钟内精准调派最近救护车赶往呼救现场,并通过文字沟通窗口持续安抚报警人:“哪里不舒服……好的,情况已记录,救护车在过来的路上了,您可以先以最舒服的姿势休息。”全程解答疑惑,直至医护到达患者身边。

在救护车赶往呼救现场途中,出诊医生通过“厦门急救120”小程序调度系统加入“三方文字对话”,与报警人进行实时高效沟通。到达现场后,急救人员快速搜寻到患者,从接警响应用到到达患者身边全程仅耗时约11分钟。随后,患者被迅速转运至医院,目前病情稳定。

心肌坚如“磐石” 医生开孔植“心”

导报讯(记者 李方芳 通讯员 李云芳)37岁的戴先生因扩张型心肌病导致严重心衰,体重仅80余斤,一度心跳骤停、生命垂危。难以实现心脏移植的他,植入人工心脏成了唯一活下去的希望,但大面积钙化的心肌令手术难度极高。最终,厦门大学附属心血管病医院(简称“厦心”)心外二科团队在几乎不可能的位

置为其成功植入人工心脏。六七年前,戴先生开始出现活动后气喘症状,被医生确诊为扩张型心肌病、陈旧性心

梗。随着心功能逐渐恶化,他的身体也一点点被拖垮。今年3月,戴先生的体重跌到80余斤,肝肾功能不全、贫血、低蛋白血症接踵而至,已处于心衰晚期的“恶液质”状态。

此前,外地医院曾考虑为他做心脏移植,但他的病情急转直下,呼吸心跳一度骤停。当被转入厦心重症监护室时,戴先生已处于心源性休克状态。厦心专家经多学科会诊,明确患者身体虚弱,无法耐受心脏移植,最终决定为其植入左心辅助装置(LVAD),也就

是俗称的“人工心脏”。

这台手术本身已是高难度挑战,但开胸后的真实情况,还是让团队心头一紧:患者心包腔内广泛粘连,左心室壁大面积钙化,本该柔软、富有弹性的心肌变得坚如“磐石”。而人工心脏的泵头,恰恰需要精准固定在心尖部,但那里几乎全是硬化的组织。

“这个手术,常规做法是在心尖开孔,植入泵头。可他的心尖钙化严重,连针都缝不上去。”厦心心外二科主任彭华回忆。如果找不到合适的

植入点,手术便无法完成。所幸,细心的医生最终在患者钙化组织之间发现了一小块尚可植入的区域,成功完成了人工心脏植入。

手术成功只是第一步,术后康复同样是一场硬仗。厦心ICU、营养科、康复科、护理团队联合制定个性化康复方案,帮助戴先生一步步完成了床上翻身、坐起、床边站立。最后,戴先生终于可以借助助行器迈出脚步。

一个月后,戴先生各项指标恢复正常,体重有所回升,已能自主行走。

分类信息

省级媒体 登报热线:0592-5140200、13859959550

地址1:厦门市思明区厦禾路820号帝豪大厦2006宜歌文化
地址2:漳州市龙文区水仙大街100号行政服务中心二楼A216窗口
友情提醒:本版提供的信息仅供参考,敬请证明对方相关资料,若因此产生的一切法律纠纷与本报无关。 投资有风险,入市需谨慎



延期公告
我部原定于2026年5月28日(星期四)15时30分在福建省招标采购集团福易采电子交易平台(https://www.fychid.cn)举行的平潭综合实验区田美澳艺术驿站公开竞价招商活动现延期至2026年6月5日(星期五)15时30分举行,报名及保证金缴纳截止时间延期至2026年6月4日(星期四)17时30分前,其他公告内容不变。
特此公告。
福建省闽招咨询管理有限公司
2026年5月28日

招聘公告
受委托,于中拍平台举行下列标的的招租,现将有关事项公告如下:一、招租标的:漳州高新区南浦片区配套设施用房C1-C2幢第5号生活适用房招租;漳州台商投资区角美镇城发福龙苑店面招租;二、标的展示、咨询:即日起在拍卖会结束前法定上班时间接受咨询、察看;三、报名时间、地点:即日起至拍卖会结束前法定上班时间到漳州市龙文区水仙大街融都新界3号楼1915室办理报名手续,获取用户名和密码,取得竞拍权限。法定节假日不接受办理报名手续。四、竞拍时间:2026年6月22日上午10:00(北京时间)起挂网30天内。五、竞拍地点:中拍平台(https://paimai.cca123.org.cn)。六、招租信息将通过海峡导报、福建省拍卖行业协会网、中拍平台、现场张贴等进行发布。七、未尽事宜,详见招租须知。咨询电话:13960180868
福建省省拍拍卖有限公司
2026年5月29日

招聘公告
受委托,于中拍平台举行下列标的的招租,现将有关事项公告如下:一、招租标的:漳州台商投资区角美镇城发福龙苑店面招租;二、标的展示、咨询:即日起在拍卖会结束前法定上班时间接受咨询、察看;三、报名时间、地点:即日起至拍卖会结束前法定上班时间到漳州市龙文区水仙大街融都新界3号楼1915室办理报名手续,获取用户名和密码,取得竞拍权限。法定节假日不接受办理报名手续。四、竞拍时间:2026年6月22日上午10:00起挂网60天内。五、竞拍地点:中拍平台(https://paimai.cca123.org.cn)。六、招租信息将通过海峡导报、福建省拍卖行业协会网、中拍平台、现场张贴等进行发布。七、未尽事宜,详见招租须知。咨询电话:0596-2956510
福建特拍拍卖有限公司
2026年5月29日

公告
厦门市慧明胜包装有限公司:本委立案受理申请人杨涛与你司的劳动争议案件,已审理终结。因你司通过其他方式无法送达,现依法向你司公告送达本委作出的厦集劳人仲案字[2026]第500号案件的《裁决书》。限你司自本公告发布之日起三十日内到本委(厦门市集美区城毅大街1号11楼)领取上述仲裁文书,逾期即视为送达。特此公告。
厦门市集美区劳动人事争议仲裁委员会
2026年5月29日

公告
厦门仁识(厦门)文化传播有限公司:本委立案受理申请人朱珍珍对你司的劳动争议案,已审理终结。因你司通过其他方式无法送达,现依法向你司公告送达本委作出的厦集劳人仲案字[2026]第496号《裁决书》。限你司自本公告发布之日起三十日内到本委(厦门市思明区莲前西路859号莲前街道办事处二楼)领取裁决书,逾期即视为送达。
厦门市思明区劳动人事争议仲裁委员会
2026年5月29日

公告
厦门淇益科技有限公司:本委立案受理申请人吴焯对你司提起的仲裁申请,因你司通过其他方式无法送达,现依法向你司公告送达本委作出的厦集劳人仲案字[2026]第967号的《被申请人参加仲裁通知书》《仲裁告知书》《举证告知书》《送达地址确认书》《劳动争议仲裁申请书》副本、证据副本、《开庭通知书》(开庭时间:2026年7月13日14:30,地点:厦门市思明区莲前西路859号莲前街道办事处二楼劳动仲裁庭)。限你司自本公告发布之日起三十日内到开庭地点领取上述仲裁文书,逾期即视为送达。
厦门市思明区劳动人事争议仲裁委员会
2026年5月29日

公告
厦门市思明区富于家餐厅:本委立案受理申请人苏文先对你司提起的仲裁申请,因你司通过其他方式无法送达,现依法向你司公告送达本委作出的厦集劳人仲案字[2026]第968号的《被申请人参加仲裁通知书》《仲裁告知书》《举证告知书》《送达地址确认书》《劳动争议仲裁申请书》副本、证据副本、《开庭通知书》(开庭时间:2026年7月13日9:00,地点:厦门市思明区莲前西路859号莲前街道办事处二楼劳动仲裁庭)。限你司自本公告发布之日起三十日内到开庭地点领取上述仲裁文书,逾期即视为送达。
厦门市思明区劳动人事争议仲裁委员会
2026年5月29日

●厦门理工学院22研通信工程班程杰韬遗失就业推荐表原件,学号2322101002,声明作废。
●杨合祥不慎遗失渔业船员证书,编号:35062319170829X709,职务:普通船员,现声明作废。
●罗源县城关宜又购物超市不慎遗失税务登记证(证号35012319860401561401),声明作废。
●福清市嘉农农作物病虫害防治农民专业合作社遗失基本户开户许可证,开户银行:中国银行股份有限公司福清龙田支行,账号:4247658166661核准号:J3910017928401,现声明作废。
●柘荣县洋商会遗失中国工商银行柘荣县支行的开户许可证,开户许可证号:1407001209010033931,声明作废。
●福建英联人力资源管理有限公司,统一社会信用代码:91350102.MA32DQK06J,遗失《劳务派遣经营许可证》正本,许可证编号:350004FJ20190003,有效期限:自2023年3月4日至2025年3月3日,声明作废。
●厦门市思明区劳动人事争议仲裁委员会
2026年5月29日