

医疗前沿 YILIAOQIANYAN

东北首例植入脑起搏器治癫痫手术成功

新技术让难治性癫痫患者看到希望

本报记者 王敏娜

约三成癫痫患者病情难以得到有效控制

癫痫俗称“羊癫疯”或“羊角风”，是一种以具有持久性的致病倾向为特征的脑部疾病。据中国最新流行病学学资料显示，全球大约有5000万名癫痫患者，其中近1/5在中国。

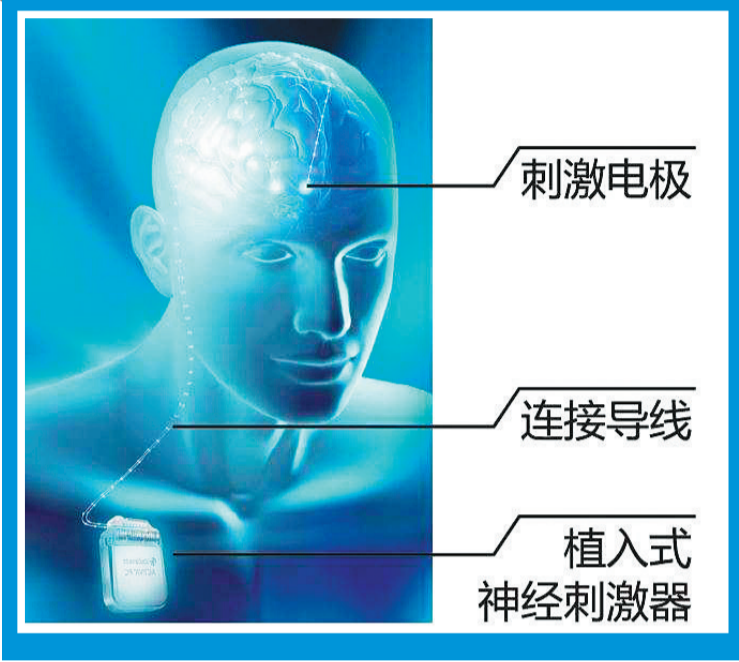
“目前，我国有900多万癫痫患者，且每年新增的癫痫患者人数约40万。我省癫痫患者数量约有10万人。”12月22日，何志义告诉记者，癫痫已经成为神经科仅次于脑血管病的第二大常见病。若是接受及时、正规的治疗，70%的癫痫患者的病情是可以得到控制的，50%至60%的患者经过2至5年的治疗是可以痊愈的。然而，仍有30%左右的癫痫患者病情很难通过药物及常规手术得到有效控制和治疗，张琪就是其中的一员。

今年25岁的张琪自5年前开始，便经常突然出现痴呆和动作停止的症状，无论身边的人怎么呼唤，他都毫无反应，需要数秒甚至数十秒才能恢复过来，并且对之前发生的事情毫无记忆。严重的时候，张琪还会出现四肢强直、双眼上翻、口吐白沫的症状，最多的时候一天发作十次。多年来，他一直坚持服用抗癫痫药物，但病情不仅没有得到控制，反而进一步加重。

今年9月，张琪来到中国医科大学附属第一医院就诊。何志义教授和欧绍武教授经联合会诊，发现张琪的脑内存在大量非同步性癫痫样放电，且病灶位置不明确，无法实施常规的癫痫手术。

核心提示

日前，中国医科大学附属第一医院神经内科主任何志义教授和神经外科欧绍武教授带领团队，成功开展东北首例脑深部电刺激疗法治疗癫痫手术，使年轻小伙张琪(化名)摆脱了癫痫频繁发作带来的痛苦，也为更多找不到病灶的难治性癫痫患者带来了康复希望。



脑起搏器技术对治疗癫痫具有良好的效果

国内外临床应用发现，脑起搏器手术对于药物难治性癫痫具有良好的治疗效果，术后大多数患者因服药而引起的副作用明显减少，且癫痫发作也显著减少。因此，精准可靠、安全微创的脑深部电刺激(DBS脑起搏器)疗法为像张琪这样的难治性癫痫患者带来了康复希望。

欧绍武表示，脑深部电刺激(DBS)手术，俗称脑起搏器手术，是神经调控治疗领域里程碑式的技术，

不仅在国内最早开展脑起搏器手术治疗难治性癫痫，在全国也走在了前列。欧绍武已积累了20余年的手术经验，其中应用立体定向脑深部电刺激术治疗以帕金森病为代表的运动障碍性疾病已经成为标志性特色，为微创治疗癫痫奠定了坚实的基础。

据介绍，张琪在接受脑起搏器手术一周后，之前所有的发作症状完全消失，手术至今3个多月，未再出现癫痫大发作的情况。为了让更多的人难治性癫痫患者得到有效治疗，中国医大一院开启了“就诊绿色通道”，癫痫患者可至专病门诊就诊。

迄今已经临床使用超过30年。不过，在以往的应用中，脑起搏器技术主要用于帕金森、特发性震颤等运动功能障碍的治疗，该技术用于癫痫的治疗直到今年才在国内外逐步推开。

癫痫发作主要分为两种，一种是局灶性典型发作，一种是全面性癫痫发作。局灶性癫痫发作，通过病灶切除手术便可取得较好的治疗效果。而全面性癫痫发作每次发作的起源点位置并不固定，单纯的切除效果并不理想。

脑起搏器技术治疗难治性癫痫，是通过植入大脑中的细微电极发射电脉冲，刺激脑内特定的神经环路，进而达到控制患者癫痫发作的目的。这一技术在一些发达国家已经起步，很好地改善了患者的生活质量。

中国医科大学附属第一医院不仅在东北最早开展脑起搏器手术治疗难治性癫痫，在全国也走在了前列。欧绍武已积累了20余年的手术经验，其中应用立体定向脑深部电刺激术治疗以帕金森病为代表的运动障碍性疾病已经成为标志性特色，为微创治疗癫痫奠定了坚实的基础。

据介绍，张琪在接受脑起搏器手术一周后，之前所有的发作症状完全消失，手术至今3个多月，未再出现癫痫大发作的情况。

为了让更多的人难治性癫痫患者得到有效治疗，中国医大一院开启了“就诊绿色通道”，癫痫患者可至专病门诊就诊。

组建至今，已先后走访辽宁两地30余所学校，团队不仅为学校的师生们送去足球装备，更重要的是让孩子们近距离接触职业球员，燃起对足球的热情。今年，刘奕鸣和张修维两位“国脚”也在张鹭的影响下，加入了“鹭鹭陪伴”公益团队。

“国门”张鹭公益团队为乡村小学送“温暖”

本报讯 记者朱才威报道 12月19日，沈阳市法库县卧牛石小学的小同学们收到了来自“鹭鹭陪伴”公益团队为他们送来的礼物——足球训练冬装。这是“鹭鹭陪伴”公益团队连续三年走进卧牛石小学。穿上了训练冬装的同学们都说，衣服穿在身上暖在心里。

因为正在备战马上开战的亚洲杯比赛，国家队守门员张鹭今年很遗憾没能亲赴法库县卧牛石小学。不过，“鹭鹭陪伴”团队没有忘记这里的孩子们。“2016年、2017年，公益团队连续两年来到我们学校，不仅带来足球、守门员手套等训练装备，还冒着严寒带孩

子们练球。在他的影响下，孩子们踢球的热情更加高涨。今年我们的女足队又拿到了沈阳市的冠军。今年，公益团队又送来了棉服，球队的孩子们都很高兴，训练也更有劲了。”卧牛石小学副校长常君在连线中告诉记者。“鹭鹭陪伴”公益团队从2016年

年中，无论从产品开发、传播形式、传播渠道及受众细分领域方面，都在不断升级。作为2018年的收官之作，辽宁站更是引入了山地户外微电影这种新颖的形式，使全国户外安全教育计划公益巡讲的娱乐性和实用性上升到新的高度。

“全国户外安全教育计划”公益巡讲辽宁站活动落幕

本报讯 记者朱才威报道 12月22日，2018年“全国户外安全教育计划”巡讲辽宁站活动在辽宁省铁岭市拉开帷幕。来自户外领域的多名资深讲师及专家为300名与会听众带来了一场生动实用、贴近生活的户外安全知识讲座。

中国登山协会副主席续川、中国登山协会高山探险部主任次落等国内登山户外运动知名专家作为嘉宾出席了此次公益巡讲，同时参加了同日上午举办的2018年全国户外安全教育计划年终总结交流活动。本次讲座为到场的

听众带来了一次丰富的户外理念、户外资源分享体验，同时也为日益升温的户外运动再鸣安全警钟：提醒“驴友”们在享受自然、挑战极限的同时务必做好充分的准备，避免安全事故的发生。全国户外安全教育计划实施的5

年中，无论从产品开发、传播形式、传播渠道及受众细分领域方面，都在不断升级。作为2018年的收官之作，辽宁站更是引入了山地户外微电影这种新颖的形式，使全国户外安全教育计划公益巡讲的娱乐性和实用性上升到新的高度。

辽宁保险业经典理赔案例(一)

保险理赔案例传递行业正能量

为加强保险行业宣传，进一步提升全社会保险意识，树立保险业良好形象，辽宁省保险行业协会组织辽宁保险业理赔案例宣传活动，共征集来自45家公司的60个案例，分别由业内专家学者筛选审定，经综合考虑案情情节、保险补偿作用、理赔理赔时效、特色服务举措和社会影响力等因素，最终确定产寿险各10个典型理赔案例。案例涉及险种范围广泛，车险、企财险、家财险等，既有赔付金额达几百万元的人身险赔案，也有因旱灾、火灾、水灾等自然灾害导致的财产险赔案，还有因疾病、意外伤害等原因引起的寿险赔案等。

从今天开始，本报将陆续推出辽宁保险业经典理赔案例，每期财险、寿险各一案例，展现辽宁保险业在承担社会责任、在灾害事故中发挥保险补偿作用以及在服务经济社会发展和服务民生等方面的功能作用。

财险案例

暴雨无情 人保有爱

理赔单位:中国人保财险辽宁省分公司

2017年8月，受台风“海棠”影响，我省西部、东南部地区遭受特大暴雨袭击，大量承保车辆、房屋和财产受损严重。暴雨无情，人保有爱。人保财险辽宁省分公司提前启动大灾应急预案，全力施救、快速赔付，使全部灾害理赔案件在两个月时间内处理完毕。

本次灾害中，人保财险辽宁省分公司共计赔付金额达6944万元，其中，车辆险4646件，非车险7561件，实现理赔零投诉，全面提升了客户服务体验，得到广大客户高度认可。

辽宁人保财险用实际行动践行着国有保险企业积极关注社会民生、履行社会责任的责任与担当。人保财险辽宁省分公司理赔赔率975人参与

抗灾救援行动，增设53部临时报案电话，51名调度人员，准备321辆救援服务车，动员382家救援公司，设置70处理赔集中处理点，出动360台理赔服务车，集中采购食品、雨具、防水沙袋等抗灾物资，积极应对全省范围内抗灾救援行动。共计施救人保及非人保水淹车300余台，向当地政府呈报人保财险水灾应急预案13份，发布“暴雨来临，人保与您在一起”的微信宣传材料30余期。

寿险案例

为自己 更为家人

理赔单位:中国人寿保险辽宁省分公司

保险，不仅是对未来人生风险的一种规避，更是对家人的一种保障。今年1月27日，沈阳市民王女士因乳腺癌恶性肿瘤病逝。由于王女士生前

为自己投保了中国人寿辽宁省分公司的两款保险产品，经总公司审核，中国人寿辽宁省分公司按照条款约定，赔付被保险人身故理赔金763.63万元。

据悉，王女士于2010年2月25日投保了中国人寿的442-国寿福双喜两全保险(分红型)，基本保额21.51万元；并于2010年6月25日投保中国人寿S93-国寿美满一生年金保险(分红型)，基本保额127.70万元。

一场疾病，虽然让王女士失去了陪伴家人的机会，但是，因为她购买保险产品的举动，使家人并没有因为这场疾病而负债累累，也没有导致经济收入急转直下。寿险不仅仅是一种保障，实际上代表的是一种健康、幸福、美满的新生活方式，体现的是珍惜现在、安排未来、规避风险的生活态度。

刘颖 整理

沈阳市税务局第一稽查局为企业个性化税务检查服务

本报讯 日前，国家税务总局沈阳市税务局第一稽查局在机构改革后的理顺期，新机构展现新气象。以“融合·提升”为主要目的和任务，该局充分发挥机构整合优势，提升站位，由“融合”的量变转化为“提升”的质变，实现了国地税机构合并“1+1>2”的效果。

一是突出重点，加大力度，全面提升稽查水平。国家税务总局沈阳市税务局第一稽查局，深入开展重大案件专项检查，进一步督促组织

收入和发挥打击震慑作用。二是完善制度，严防出现重大责任事故。三是突出党建，强化从严治队，保障队伍和谐稳定。四是加强教育，提高素质，深化学习型机关建设。五是把握宏观，关注区域，服务地区经济发展。根据所辖区域经济发展情况，提供个性化的税务检查服务。此外，该局继续坚持“亲、清”新型政商关系，积极优化营商环境，树立了良好的税务形象。

文浩

大平房镇整合资源打造休闲旅游小镇

本报讯 近年来，朝阳市龙城区大平房镇党委、政府对当地自然资源、文化资源、农业资源进行整合，打造集康疗、农事体验、农事教育、农产品生产加工、体育运动等多功能于一体的休闲旅游小镇。

大平房镇距朝阳市城区35公里，交通便利，毗邻燕山湖水库，风景优美。如今，到大平房去滑雪已经成为朝阳市民休闲运动的一个好

选择。庙子沟滑雪场是朝阳市唯一的滑雪场，该镇将以滑雪为龙头，带动发展其他场地体育运动项目，如攀岩、射击、射箭、马术等，打造朝阳领先的城郊休闲中心。另外，大平房镇现有多处古寺、古塔，文化旅游是重点发展方向。随着近年来的发展，大平房内观光农业发展初具雏形，现有少数民族风情园、采摘园、农家乐等。

李国恩

金融服务 JINRONGFUWU

交行辽宁省分行主动作为支持民营企业发展

本报讯 12月21日，交通银行辽宁省分行举办“心系民企 合作共赢”支持民营企业发展座谈会。辽宁省金融监管局、辽宁银监局、辽宁省工商联有关负责人、部分商会代表和省内30余家民营企业代表出席会议。

会上，辽宁忠旺集团有限公司、沈阳远大铝业工程有限公司同交通银行辽宁省分行签署战略合作协议。

交通银行辽宁省分行行长张仕才表示，通过与企业家的座谈，很受启发，备受鼓舞，不仅增强了交行服务民营经济、支持民营企业发展的信心，也增强了与民营企业携手共进、同舟共济的决心。今年是交通银行创立110周年，百十年间，时代更替，交行始终秉承“经国家民族危

难、助工商实业蓬勃、谋东行员利益”的光荣传统，勇担金融报国重任，坚持与国家和民族发展同向同行。交通银行辽宁省分行与辽宁忠旺、远大铝业两家优秀的民营企业签订战略合作协议，标志着与民营企业的合作进一步深化，同时将不断提升银企双方互利共赢的空间。

辽宁银监局相关负责人表示，辽宁银监局将指导和推动银行业、保险业协会加快建设民营中小企业金融服务示范基地和小微企业贷款对接平台，继续深入推进“千户小微企业贷款扶持计划”开展，组织银企交流对接活动，支持银行机构建立优质民营企业帮扶企业“白名单”，促进形成政银、银银和银企协作的合力，全力支持民营企业发展。

王亚红

中行抚顺分行出资帮助86户贫困家庭脱贫

本报讯 今年年初以来，“郭明义爱心团队”中国银行抚顺分行爱心分队将雷锋精神融入中心工作，把学习和传承雷锋精神转化为对本职工作的无限热爱以及对脱贫攻坚活动的热心参与。

近日，中行抚顺分行积极响应抚顺市脱贫攻坚活动号召，争做学雷锋

活动的实践者、推动者和奉献者，主动参与脱贫攻坚活动，立足本职工作对需要帮助的贫困人群提供帮扶。活动中，中行抚顺分行主动出资，帮助抚顺市86户贫困户实现脱贫，以实际行动践行雷锋精神和社会主义核心价值观。截至目前，脱贫攻坚后续工作已全部落实到位。

邢涛

中行葫芦岛分行开展网点经营管理培训

本报讯 为锻炼团队协作、沟通与管理能力，树立本岗服务全局的经营理念，培养精业务、懂管理的综合型人才，近日，中国银行葫芦岛分行特邀北京中智博教育咨询有限公司开展了为期两天一晚的“厚积薄发，扬帆远航”网点经营管理人

员及青年骨干员工培训，分行41名干部员工参加了培训。

培训利用沙盘模拟网点经营，从中发现现实管理中存在的问题，针对问题进行分析和解答，为今后的管理工作厘清了脉络。

程帅

农行本溪分行强化金融科技保障工作

本报讯 为顺利完成年终决算，农行本溪分行认真落实上级行工作要求，积极采取措施做好金融科技保障工作。

一是加强机房的检查。对中心机房供电、监控系统、消防和应急发电机等进行全面排查，及时消除安全隐患。对营业网点供电和UPS进行排查，统一安装应急发电机快速接口，保障对外营业连续性。二

是加强网络运维。协调网络运营商开展网络排查，利用管理平台加强监测，及时处置存在问题，确保网络安全畅通。三是加强系统安全管理。停止所辖的系统、网络和设备的变更，杜绝信息系统运行风险。四是加强应急管理。开展年终信息决算应急演练，提高应急处置能力，确保顺利完成信息系统年终决算各项工作任务。

刘宁

权威 传播的力量 CHUAN BO DE LI LIANG 辽宁日报 辽宁省委、省政府权威信息发布平台 广告热线: 024-22698121 分类信息: 024-22699206 软文服务: 024-22698129 客服热线: 024-22698125 电子邮箱: lnrbgggb@126.com