

2023年度黑龙江省科学技术奖颁奖

生活报讯(龙头新闻记者彭溢)9日,全省科技大会、省科学技术奖励大会在哈尔滨隆重召开。会上宣读了《黑龙江省人民政府关于2023年度黑龙江省科学技术奖励的决定》,并为2023年度黑龙江省最高科学技术奖获得者、中西医结合血液病学专家、哈尔滨医科大学教授张亭栋(中国工程院院士、哈尔滨医科大学党委书记张学代为领奖),黑龙江省自然科学奖特等奖获得者、中国科学院院士、哈尔滨工业大学教授段广仁颁奖。

2023年度黑龙江省科学技术奖共评选出187个项目和3名科技专

家。授予“集块装配式建筑绿色低碳技术体系与产业”等5项成果黑龙江省科学技术成果转化奖一等奖;授予“重症病毒性肺炎集中管理、早期预警、精准施治策略”等7项成果黑龙江省自然科学奖一等奖;授予“微弧氧化低温等离子体诱导致密化涂层关键技术装备”等15项成果黑龙江省技术发明奖一等奖;授予“急性心肌梗死预警诊疗技术构建及关键设备研发应用”等24项成果黑龙江省科学技术进步奖一等奖。其中,24位获奖团队代表上台领奖。

省科技奖还授予“寒地高效多功

能性微生物肥料创制及转化应用”等15项成果黑龙江省科学技术成果转化奖二等奖;授予“单原子层二维半导体”等19项成果黑龙江省自然科学奖二等奖;授予“耐高温复合材料结构与热管理一体化复合技术”等8项成果黑龙江省技术发明奖二等奖;授予“硬件逻辑加密技术与安全信息传输系统”等93项成果黑龙江省科学技术进步奖二等奖;授予利奥波德·加西亚·弗兰克洛(西班牙籍)、库德里亚夫采夫·安纳托利(俄罗斯籍)2人黑龙江省国际科学技术合作奖。

此次黑龙江省科学技术奖首设科

学技术成果转化奖,旨在鼓励和引导企业、高校院所联合攻关、联合转化,提供更多高质量科技成果供给,进一步强化企业创新主体地位,激励产学研深度融合,更有力地促进科技成果就地转化。

据省科技厅统计,此次省科技奖获奖项目中企业牵头完成41项,占比21.58%,同比增长50.48%;364家企事业单位获省科技奖,其中企业189家;获奖项目共取得各类知识产权3628项,其中发明专利2081项、各类标准191项;获奖项目近三年累计取得直接经济效益318.9亿元,取得间接经济效益557.28亿元。

黑龙江省最高科学技术奖得主

张亭栋教授

为全球治疗急性早幼粒细胞白血病贡献“中国方案”

龙头新闻记者 彭溢

9日,全省科技大会、省科学技术奖励大会在哈尔滨隆重举行。中西医结合血液病学专家、哈尔滨医科大学教授张亭栋获颁2023年度黑龙江省最高科学技术奖。

张亭栋教授已93岁高龄,因身体原因无法参会,中国工程院院士、哈尔滨医科大学党委书记张学代为领奖和发言。

“最高科学技术奖是全省科技界的至高荣誉,张亭栋教授获此殊荣,这是省委省政府对哈医大附属第一医院三氧化二砷治疗急性早幼粒细胞白血病临床研究团队创新贡献的最高褒奖,更是对全省科技工作者胸怀祖国、造福人民、矢志创新的最大鼓励和最强鞭策。”张学说。



“白血病是人们常说的‘血癌’,急性早幼粒细胞白血病是一种严重的白血病类型。”张学介绍,张亭栋教授从上个世纪70年代初开始带领哈医大附属一院中医科,在医院药剂科和检验科等科室的积极配合支持下,以赤诚为民的情怀和勇于创新的精神,持续向这一世界性绝症发起挑战,首创三氧化二砷治疗急性早幼粒细胞白血病,实现了“从0到1”的突破,为全球治疗急性早幼粒细胞白血病贡献了“中国方案”,挽救了世界各国数以万计患者的生命,为治疗白血病作出了原创性贡献,产生了重要的国际影响力。

张亭栋教授常说,“这一辈子能治好一种病就不算虚度”。正是秉承这样一颗关爱患者的心,他始终充满着忘我的工作激情。“哈医大多学科团队协同攻关,克服重重困难,大胆探索、不畏牺牲,为科技的进步和人类的健康事业作出了不可磨灭的贡献。”张学介绍,“此项研究源于民间验方,通过对民间疗法的大胆探索和科学验证,将传统治疗方法转化为现代医学中的有效手段,是人民群众创新实践的提炼与升华,体现了从实践中来到实践中去的科学精神。”

“在哈医大98年的发展历程中,涌现出许多造福百姓、报效国家的专家学者。”张学介绍,上个世纪初,首任校长伍连德博士指挥扑

黑龙江省自然科学奖特等奖得主

段广仁院士

加强原创性基础理论研究 引领学科领域发展新方向

龙头新闻记者 彭溢

9日,全省科技大会、省科学技术奖励大会在哈尔滨隆重举行。中国科学院院士、哈尔滨工业大学教授段广仁带领团队完成的“控制理论的全驱系统方法体系”成果获颁2023年度黑龙江省自然科学奖特等奖。

“今天能够登上领奖台,我感到无比荣幸和激动。这不仅是对我个人多年努力的肯定,更是对我们国家在基础科学研究领域取得进展的认可。”段广仁说。

基础科学是科技创新的源头,是整个科学大厦的基石,段广仁团队此次获奖的成果就属于基础科学研究。段广仁说,“‘全驱系统理论’是我于2021年提出的全新控制理论体系。如果把原来的状态空间方法体系比喻成一棵大树,如今它已饱经沧桑。而‘全驱系统理论’体系则是我们培育的一棵小树,正在茁壮成长。”

2021年以来,段广仁在国际控制界重要刊物《国际系统科学杂志》上发表了一个系列论文,它构成了这一全新理论体系的诞生标志。短短4年时间,“全驱系统理论”走过了从无到有、从小到大、从弱到强的发展历程。2022年申请创建了中国自动化学会“全驱系统理论与应用”专委会。中国自动化学会副理事长桂卫华院士指出:“该专委会是自动化学会诸多专委会中唯一一个以中国学者原创性方法命名的专委会”。“全驱系统理论”研究成果入选2023年度“中国高等学校十大科技进展”。成功创办“全驱系统理论与应用”国际学术年会,并已经



成功举办了三届。段广仁介绍,自该理论体系提出以来,已在航天器、无人机、机器人和微电网等诸多领域得到了重要应用,希望将来能够助力我省战略性新兴产业和未来产业发展。

“提出重大原创性理论、做出原创性发现或许需要运气,但更多的是艰辛。”段广仁说,“要勇于面对挑战和质疑,耐得住寂寞,坚持不懈,锚定方向不放松。基础研究比较枯燥,只有矢志不渝才能有所突破。”

在科研道路上,段广仁曾获得国家杰青资助、创新群体资助,承担基金委重大项目,两次获得国家自然科学奖。他说,“正是由于长期深耕和积累才产生了今天质的飞跃,才能提出‘全驱系统理论’体系。特别感谢省委省政府授予我该项荣誉,感恩我养我的这片黑土地!”

笑谈昨日飞天梦,喜盼明朝壮志酬。段广仁表示,将更加努力地攀登在科学的高峰,为龙江振兴发展和国家科技进步作出新的更大贡献。

搬家专栏
监督13946092977

退役军人搬家
军人素质,真诚服务,七折优惠,全市各区均可发车
18745057660
18845765103
哈尔滨联兵搬家服务有限公司

老年公寓

华泽养老院
招自理、半自理、卧床老人,吃的好、住的好、玩的好,对半自理和卧床老人提供专业护理。交通便利,配套齐全、药店、洗衣房、食堂、专业医护队伍、老年大学、琴棋书画特色班、24小时热水、冰箱、自动电视、无线网络等。哈西红星城3号楼
电话:0451-51025111,18545866229
乘坐57.58.236公交车直达

百业信息
监督13946092977

金福来全屋定制
承接家庭装修、办公场所装修;家装、工装整屋家具定制;承接同行二手单柜体定制;工厂一站式服务—设计—加工—安装。

橱柜门、衣柜门定制加工(种类有PVC吸塑、PET、高光纳米板材等);免漆板材加工定制柜体(材料与环保等级自选)。

工厂设有样板展厅,欢迎参观选购。

定制热线
18904515815
15846048899

工厂地址:哈尔滨市南岗区王岗镇哈双公路592号,金福来家具有限公司

生活报中缝广告
受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅
刊登 **84681180**
电话 **15004697804**

双胞胎孕妇胎盘早剥

1小时极速营救! 母子三人平安

生活报讯(见习记者李晓航 记者王秋实)6日晚,“36周+1”的双胎孕妇因突发阴道大量流血被紧急推入产科手术室,哈医大一院危重孕产妇救治团队迅速为患者进行手术,仅用1个小时成功挽救双胎孕妇及2名新生男婴的生命。

10月5日晚,李女士自觉下腹不适但并未重视,直至6日下午,李女士自觉下腹不适的症状仍未见好转,才到哈医大一院就诊。

20时20分,李女士办理完入院登记,突然出现阴道大量持续流血。产科值班医生仲维杰及刘昱彤迅速进行

检查并做出判断,李女士突发产前大出血,胎盘早剥的可能性极高,情况非常危急。

20时22分,仲维杰立即向主任蔡丽瑛教授汇报,蔡丽瑛教授立即启动危重孕产妇救治,并即刻赶往医院。

20时25分,李女士被紧急推入产科手术室。产科蔡丽瑛教授团队、麻醉科刘娜医生、手术室护士闫晓磊、魏欣,新生儿科孙妍医生、输血科等多学科团队迅速做好手术准备,联手展开生死营救!

20时40分,蔡丽瑛教授带领产科团队以最快的速度实施紧急剖宫产

缝合术及宫腔填塞止血,输血科及时提供血液制品等一系列紧张迅速的抢救。

20时41分,仅仅1分钟两名婴儿顺利娩出!其中一男婴体重5斤7两、身长47cm,另一男婴体重4斤8两、身长46cm。新生儿科医生孙妍立即对早产儿进行评估和处理。

切开子宫的瞬间,大量暗红色的血性羊水伴大量凝血块喷涌而出,胎盘剥离面积达到3/4,情况比预想的还要严重。与此同时,产妇因大量失血出现了凝血功能障碍,子宫收缩乏力,出血不止。

医生迅速采取有效止血措施,结扎双侧子宫动脉,同时实施子宫加压

哈医大二院心内科联合老年医学科举办大型义诊活动

生活报讯(见习记者李晓航 记者王秋实)10月8日上午,哈医大二院心血管病医院院长、心内科主任于波教授带领心内科高血压团队,联合老年医学科举办全国高血压日大型义诊活动。现场医师为高血压患者提供专业的健康咨询、诊治指导、血压测量等医疗服务,并对高血压的危害、家庭血压管理、正确测量血压、健康生活方式、药物治疗选择、降压目标要求等知识进行科普,增强人们的自我管理意识,科学降压,健康生活。

医生为高血压患者科普宣教活动,帮助人们认识高血压,掌握科学测量血压的方法,介绍高血压的危害,以及如何防治高血压及其靶器官损伤,并为人們答疑解惑,带高血压患者摆脱疾病困扰,走出认知误区。同时,哈医大二院心内科还举办患教会、科普宣传活动,并联合中盐黑龙江盐业集团开展公益项目,宣传健康生活方式的重要性,免费发放低钠食用盐等,切实贯彻落实健康中国、健康龙江的决策部署。

医生表示,高血压已成为影响国民健康的重要因素之一,我国高血压患者高达2.45亿,但控制率仅为16.8%。高血压是导致冠心病、脑卒中等心血管疾病发病、死亡的主要原因之一。我省处于高寒地区,居民多有钠盐摄入过多、饮酒、摄入高热量食物及缺乏运动等不良生活方式,致使我省高血压患病率高达40%,防控形势严峻。

医生介绍,半数以上老年人患有高血压,是罹患脑卒中、心肌梗死乃至造成心血管死亡的首要危险因素。李静教授表示我国老年高血压患病率呈增高趋势,但控制率不佳。中华医学会心血管病分会老年病学组委员范鹰教授强调,除了药物治疗,生活方式干预不容忽视。戒烟、限酒、控制体重,这些看似简单的改变,实际对血压控制有着深远的影响,特别是对特殊人群,更需要及时就医,制定个性化的管理方案。健康生活,从我做起,健康体重,理想血压。

哈医大肿瘤医院举办腔镜甲状腺手术学术沙龙

生活报讯(李宴群 记者王秋实)近日,由哈医大肿瘤医院主办的2024年全国线上+线下腔镜微创甲状腺手术演示暨第五期北方腔镜甲状腺手术学术沙龙活动成功举办,来自黑吉辽蒙四省区的大型“三甲”医院相关学科带头人及专家齐聚一堂。哈医大肿瘤医院院长邵升参加开幕式。活动由哈医大肿瘤医院头颈外科甲状腺病房负责人聂春磊教授主持。

哈医大肿瘤医院院长邵升在致辞中对各位专家同仁的到来表示热烈的欢迎,他高度肯定了此次腔镜甲状腺微创手术演示交流活动对于推动学科发展的重要意义。哈医大肿瘤医院五官科学教研室主任张杰武教授、哈医大肿瘤医院头颈外科甲状腺病房负责人聂春磊教授分别致辞。他们表示,要为患者提供更加个体化、专业化的治疗方案,勇于创新,不断推动学科向前发展。

在洁净手术室负责人孙永亮的带领下,专家们参观了哈医大肿瘤医院头颈甲状腺病房、科室的标本库及洁净手术室,大家对医院手术室配备的达芬奇手术机器人、国产手术机器人,术中放疗手术间、数字化手术间等硬件设施以及医院雄厚的外科技术实力给予了高度评价。

本次学术沙龙活动为北方地区的甲状腺外科专家提供了良好的学习交流平台,促进了不同地区专家之间的思维碰撞和经验分享。哈医大肿瘤医院头颈外科甲状腺病房将持续举办一系列谈“镜”论技,“颈”无止境品牌学术活动,提升甲状腺腔镜技术的诊疗规范与业务水平,更好地为患者服务,推动东北地区乃至全国甲状腺腔镜技术蓬勃发

明日至18日

哈市第一医院妇科门诊将开展义诊活动

生活报讯(见习记者李晓航 记者王秋实)哈尔滨市第一医院妇科门诊将在10月11日—10月18日(节假日除外),面向广大女性朋友开展义诊活动。届时,资深妇科专家将针对女性妇科常见病、多发病进行答疑解惑,科普妇科疾病健康知识,并为女性患者制定个性化诊疗

方案。同时,参加义诊的女性患者还可以享受多项妇科检查惠民政策,为女性健康保驾护航。

在当今社会,女性朋友面临着越来越多的压力。本次义诊活动将进一步提高女性朋友对自身健康的了解,提高她们的自我保健意识与能力,也有利于增加全社会对女性

健康的关注与重视,让女性感受到社会的温暖与支持,增加她们的幸福感与归属感。

义诊内容:

1.义诊期间妇科门诊就诊均免挂号费。

2.经阴道彩色多普勒超声检查+妇科指检+阴道镜检查原价共

计282元,义诊期间现行价格下浮43%。

义诊时间:

2024年10月11日—10月18日(节假日除外)

义诊地点:

哈尔滨市第一医院门诊楼三楼妇科门诊