

获省科技计划资金为前三年总和近3倍 无锡医疗机构与生物医药产业融合渐入佳境

本报讯 青光眼是不可逆致盲性眼病,而戴上一副“隐形眼镜”,就能够连续监测眼压,有利于青光眼患者早期诊断和长期跟踪。近日,从市卫生健康委传来好消息,今年无锡市医疗机构共有《隐形眼镜式高精度眼压连续检测系统的应用基础研究》等8个项目获得省科技计划专项资金扶持,总计850万元,为前三年扶持资金总和的近3倍,其中不乏医疗机构主动和生物医药产业深度融合,从而实现科技惠民。

近年来,市卫生健康委加强“产医研用”创新融合,聚力推动医疗机构与生物医药企业在重大疾病防治方面的新型药物和高端医疗器械研发和成果转化。此次获得省科技计划资金的8个项目分别来自于市人民医院、市二院、江大附院、市妇幼保健院、市精神卫生中心、宜兴人民医院。肺移植手术是我市医疗界一张“王牌”。由于缺乏基于循证数据制定的肺移植标准流

程和技术规范,导致全国具备独立开展肺移植手术的中心较少。《基于真实世界大数据研究构建肺移植临床诊疗体系》项目,是在全国范围进行肺移植大数据研究和人工智能“产学研”结合的先行探索。市人民医院科教处负责人介绍,该项目将通过构建标准化诊疗方案,进一步促进全国肺移植专业发展。

“传统眼压检测手段无法提供全天连续的测量,尤其对于眼压波动较大的夜晚缺乏有效监测。”市二院眼科邹文军副教授介绍,该科和东南大学显示技术研究中心合作,主攻利用集成在隐形眼镜中的微应变传感器,研发新型隐形眼镜眼压计并寻找企业投入生产,弥补了24小时眼压连续监测的技术空缺,促进了医院、高校、企业协同发展。《基于“连接组学”的神经内镜精准诊疗临床应用项目》对我市抢占神经内镜精准诊疗技术制高点、形成“无锡标准”有

重要意义,参与该项目的江大附院神经外科冯素银告诉记者,该项目利用新兴的“连接组学”技术,实现在临床日常诊疗中对脑部病变的精准定位、精准手术和精准病理诊断,促进生物医药产业的快速发展。

据悉,今年以来,市卫生健康委着力破解“产医研用”创新融合的堵点、难点问题,印发《加强全市医疗卫生机构临床研究能力的实施方案》,推动无锡转化医学中心实体化运行,推进区域医学伦理审查互认,赋予临床研究人员更多自主权。市属医院与科研院所、骨干药企合作力度明显加强,与本地生物医药企业开展药物、医疗器械临床试验较去年同比增长4倍。我市还将以市校共建南医大无锡医学中心、江南大学无锡医学院为契机,推进市属综合医院由临床型医院向研究型医院转型发展。

(卫曦臻)



近日,锡山区中医院启动2022年老年人健康体检,并根据体检结果更新老年人健康档案。

(张玖玖 摄)

周末专家门诊、手术、更多检查项目正常开放 市二院限时服务承诺提升患者满意度

“我爸爸视物模糊多年,确诊为白内障,原来想约手术,但是我们子女平时工作忙,一直没有时间请假陪护,这次手术是周末做的,现在他看得很清楚,我们还不用请假陪护,真的太好了!”日前,患者张老伯的家属非常感谢无锡市第二人民医院的这一举措。据悉,市二院近日推出多项限时服务承诺,在炎炎夏日带给患者更多方便。

挂号时间长、检查等候时间长、手术住院预约时间长、双休日不开手术……这是多年来市民就医过程中经常抱怨的问题。市二院院长冯宁翰介绍,为解决患者反映的热点问题,医院经过深入调研,克服人手紧张、工作量大等实际困难,刀刃向内,自我加压,优化服务流程,主动向社会公开服务承诺,自8月1日起,南北院区实现无假日门诊,周末专家门诊和手术正常开放,缩短泌尿外科手术、胃肠镜、白内障手术、皮肤科手术的等待时间,以一

系列扎实有效的举措真正把方便留给病人,提高患者的就医满意度。

于先生平时工作繁忙,7月31日周日,他感到腰部疼痛和酸胀感加剧,到市二院门诊就诊,被诊断为泌尿结石,需进行手术。本来他还有些犹豫,怕耽误工作,听到接诊医生吴岩副主任医师说第二天就可以手术后,当即决定手术。做完检查后,他8月1日一早就来办理住院,当天下午顺利进行手术,直夸市二院的高效。据悉,随着泌尿结石发病率提高,许多年轻患者需要手术治疗,但碍于请假影响工作越拖越严重。如今,为方便上班族就诊,周末和节假日也正常预约开展结石手术。

市二院眼科的白内障手术量全市领先。由于患者较多,以往白内障患者往往要排队等待一两个月才能手术,而且双休日不开手术,许多人反映等待时间较长。为满足患者的

需求,眼科提前动员,7月30日-31日,眼科主任王志峰等4名眼科专家响应医院号召,周末两天为27名白内障患者做了手术。为保障手术安全高效,18名眼科医护人员主动加班,忙碌在临床一线。此外,从8月1日起,眼科增加8张日间手术病床,眼底造影、OCT和视野等功能检查周末正常开放,保障患者术前术后的检查。

“为配合医院无假日门诊的承诺,检验科第一时间合理调配人力,保障患者周末也能做检查。”检验科负责人黄红宇说,以往由于人手限制,周末很多特殊项目的检验都没法做,所以门诊患者来就诊时,也没法做相应的检查。如今,检验科克服人手紧张,周末也开放流水线,保证以最快的速度出具患者的检查检验报告,为临床诊断提供依据。现在包括肝肾功能、血糖血脂等在内的90余项检查,都能在周末做了。

(卫曦臻)

这项手术省内首例 爱尔眼科成功实施 散光三焦点人工晶体植入术

8月3日,随着首枚散光三焦点人工晶体植入患者张先生眼内,省内首台散光三焦点人工晶体植入手术在无锡爱尔眼科医院成功实施。术后第1天,张先生的视力已提升至远视力5.0,实现了一次手术解决白内障、老花眼、近视、远视散光等多种问题,实现一术摘镜。

73岁的张先生退休前是一名企业家,平时有阅读、钓鱼、旅游等爱好,对生活品质有着较高的要求。随着年龄上升,患有多年的散光老花令其视力进一步下降,因此他希望通过手术成功摘镜,保障生活品质。无锡爱尔眼科医院副院长、白内障与老视专科主任叶楠介绍,此次手术使用的散光三焦点人工晶体,同时加入了散光矫正功能,可以矫正100-300度的散光度数范围。“手术感觉进行的很快,全程也没有疼痛感。今天术后第一天已经看得非常清楚,无论是眼前手机屏幕,还是远处的风景,连对面大楼的门牌号都看得很清楚,这种感觉真的非常好!原来我顾虑术后开车和钓鱼的远视效果,现在完全不用担心了!”张先生激动地说。

此次手术,无锡爱尔眼科医院邀请了江苏省医学会眼科分会主任委员姚勇莅临现场进行会诊并指导手术。姚主委向记者介绍:“高端晶体手术与传统手术相比具备手术切口更小、技术要求更高、术后恢复更快、手术适应范围广、视觉质量完善等优势。”科技进步助力白内障手术不断迭代,飞秒白内障手术改变了白内障手术长久以来要用刀的传统方式。现在,患者可选择植入屈光性人工晶体,实现术后远、中、近都能看清的全程视力,为患者提供更多手术安全保障。

(卫文)

中医专家 为公安干警送健康

7月28日,无锡市中医医院专家团队走进市公安局警务中心开展“冬病夏治正当时”健康科普活动。

无锡市龙砂医学流派研究院副院长陶国水介绍,三伏天是一年中最热的气温最高的日子,这一时期外界风、暑、湿等致病邪容易侵袭人体,但也是用最少的药、最简单的方式治疗一些“冬病”的最佳时期,如用三伏贴进行穴位贴敷,使得药物刺激穴位,从而鼓舞正气,改善免疫力,提高抗病能力,最终达到防治疾病效果,一些皮肤病也可在三伏天治疗。三伏天养生要顺应气候变化,该热时要适应热,该冷时要适应冷,如果贪凉出现腹泻、腹痛,可以服用含姜枣类的温水及时补救,以减少寒气入侵而引发的各种身体问题;晚上不宜剧烈运动,大量出汗造成阳气受损,运动中以中低强度即可,可以通过拉筋、伸展来舒松筋骨。

活动现场还针对上火、失眠等患者,通过耳穴压豆法操作缓解症状。无锡市中医医院主管护师吴艳介绍,耳穴压豆是根据全息原理,采用小颗粒的磁珠等,给予适度的按、捏、压,使其产生麻、胀、痛等,刺激耳廓上的穴位和反应点。中医认为,人的五脏六腑均可在耳朵上找到相应的位置。当人体有病时,往往会在耳廓上的相关穴区出现反应,刺激这些相应的反应点及穴位,可起到防病治病的作用。

(王菁)