

● 重点关注

# 3项成果入选《中国21世纪重要医学成就》 43项成果入选《中国2023年度重要医学进展》

医师报讯(融媒体记者尹晗)4月21日,中国医学发展大会在京举行,会上中国医学科学院发布了《中国21世纪重要医学成就》和《中国2023年度重要医学进展》。

今年是中国医学科学院连续第四年发布《中国21世纪重要医学成就》,连续第五年发布《中国年度重要医学进展》。中国工程院副院长、中国医学科学院院长、中国医学科学院学术咨询委员会主席王辰学部委员表示,“今年最重要的特点是越来越重视评价‘明其所用’‘具其所依’‘言其所限’”

即明确评价用途和意义、将评价方式和指标具体化,并说明其反映的局限性和不足。”

中国医学科学院副院长、中国医学科学院学术咨询委员会秘书长、中国医学科学院学部委员王伟主持发布会。

《中国21世纪重要医学成就》聚焦我国学者主要在本世纪完成的重大原创性、引领性,在支撑国家高水平科技自立自强、保障人民卫生健康重大需求方面产生深远影响,且经国内外较长阶段评价取得充分认可和应用。在评价过程中,采用

情报学视域量化计算和成就征集两条技术路线独立开展、相互校验融合后,提交全体学部委员通讯评选,再经中国医学科学院学术咨询委员会审定,最终本年度有3项重要医学成就入选。

在《中国21世纪重要医学成就》遴选方面,为进一步规范和指导遴选指标选择,研究团队在情报学视域下创新性提出“五度”概念模型,即评价指标应满足客观、可反映评价导向、指标之间独立、指标数值可获得、指标简洁。同时基于前期对诺贝尔生理学或医学奖获奖学者的代表性文献分

析,提出了“原创性引领性”成果的评价量化指标,更加突出单篇文献被引频次排序前万分之五,且文献在发表5年及以上达被引峰值等评价指标。专家视域下,主要依据专家学术鉴赏力对成就的科学、技术、经济、社会和文化五元价值进行多维评价。最后综合情报视域和专家视域的分析 and 评议结果,形成候选成就清单。

《中国2023年度重要医学进展》聚焦我国学者在2023年度取得的重要成果,其对当前和未来可能产生重要影响,具有较高国际关注度或应用潜力。遴选采取多维量化与

广义内容评价相结合的量化技术路线,以定量计算为主、定性分析为辅,无偏倚纳入多源数据建立候选成果数据库,包括我国学者在2023年度发表的医学研究论文、获批上市的国产药物产品、获批上市的国产创新医疗器械产品等,累计收集成果数据多达33万余条。在此基础上,由中国医学科学院医学信息研究所研究团队进行量化计算,形成《中国2023年度重要医学进展》备选成果清单,提交全体学部委员通讯评议,由执委会审定,最终有43项重要进展入选。

(下转A6)

一句话新闻

- ★ 国家医保局联合最高人民法院等六部门印发了《2024年医保基金违法违规问题专项整治工作方案》,今年将聚焦骨科、血透、心内、检查、检验、康复治疗等重点领域。
- ★ 北京市医保局等九部门联合发布《北京市支持创新医药高质量发展若干措施(2024年)》,明确提出取消医疗机构药品数量限制。
- ★ 广州医科大学附属第一医院国家呼吸医学中心何建行教授团队成功完成全球首例自主呼吸(非插管)麻醉下的双肺移植手术。
- ★ 北京安贞医院党委书记张宏家表示,该院已建成全世界最大的心血管临床样本库,收集储存了29.7万余份血液样本。

● 短消息

## 我国疫苗可预防传染病防控取得阶段性成就

医师报讯4月20日~21日,在2024年全国疫苗与健康大会上,中国疾控中心副主任李群表示,随着免疫规划的实施,我国儿童青少年风疹发病水平明显降低,乙肝报告发病显著下降,疫苗可预防传染病防控取得了阶段性成就。

据悉,国家疾控局下一步将在加强免疫规划顶层设计、完善循证决策机制、强化预防接种服务体系、推进接种信息互联互通和数据共享、提升疫苗接种率、强化免疫效果评估、改进创新人才培养机制等方面下大力气,全面推动免疫规划工作高质量发展。

● 医师报·理事会

### 南华大学附属第一医院 30厘米巨大肝脏肿瘤被切除

医师报讯(通讯员朱峰峰)“肚子越来越大,还以为是发福了,一检查吓一跳……”日前,南华大学附属第一医院肝胆胰外科成功为一名肝癌患者切除约30×30厘米的巨大肝脏肿瘤。

春节后不久,资先生发现腹部微微隆起,最初认为是人到中年身材走样,短短1个月后就消瘦了近30斤,于是前往南华大学附属第一医院肝胆胰外科就诊。

经过详细检查,资先生被诊断为“左肝巨块型肝癌”,且肿瘤近期生长迅速,下腔静脉、腹主动脉、胃、左肾、结肠、小肠等脏器均被肿瘤

压迫,瘤体内部坏死与出血并存,有随时破裂的风险。

经过科室疑难病例讨论,决定由杨超文主诊诊疗组实施肿瘤切除手术。

手术当天,首先由肝胆胰外科介入亚专业组欧志兵主任医师对患者开展肝动脉栓塞术,将肿瘤主要供血血管栓塞,降低术中出血风险及减轻肿瘤的张力,随后患者被送至手术室接受肿瘤切除术。术中,手术团队发现该肿瘤特别巨大,瘤体与周围组织、脏器致密粘连,并压迫第一肝门。手术团队迎难而上,通力协作,历时4个小时,顺利将肿瘤组织从体内完整切除并取出。

### 东台市人民医院 十年病痛一次性解决

医师报讯(通讯员林生荣 单乐)日前,东台市人民医院胸心外科团队成功完成一例“二尖瓣成形术+三尖瓣成形术+房颤消融+左心耳切除手术”于一体的高难度复合手术,同时也成功完成了医院首例房颤外科消融术。

10余年前,黄叔叔在外地就检查出心脏瓣膜疾病、房颤,同时还合并糖尿病、高血压等基础疾病,长期口服药物治疗。一年前,黄叔叔开始感觉心慌、胸闷、气短,检查心脏超声提示二尖瓣中-重度反流,心电图提示快速型心房颤动。

该院胸心外科胡青主任根据黄叔叔的具体情况,邀请麻醉科、心血管内科、重症医学科、内分泌科、神经内科等科室进行讨论,在江苏省人民医院心脏大血管外科邵永丰教授的指导下,制定了个性化的治疗方案。

手术采用经典的胸骨正中切口为黄叔叔完成了二尖瓣成形术+三尖瓣成形术+房颤消融+左心耳切除手术,一次性解决了多个复杂的心脏相关疾病。手术共历时3个多小时,其中心脏停搏70多分钟。术后黄叔叔恢复窦性心律,当天开始进食。

● 图片新闻



4月21日,无偿献血宣传来到了南通马拉松赛现场,成为赛场上的一道独特的风景线。南通市无偿献血志愿者协会的志愿者们积极报名参与了此次活动,在现场设置点位,为参赛选手加油打气、发放饮用水,并向选手与观众宣传无偿献血知识;志愿者们还与众多本地以及其他城市的献血者一起化身热血跑者,用奔跑的身姿传递“我献血,我健康,我运动,我快乐”的精神。

图/文 马小丽 程守勤

● 行业快讯

### 海南论健:向科技创新要新质生产力

医师报讯(融媒体记者王建生)医学作为知识、技术、人才以及资金投入密集领域,必须加快新质生产力发展,使其成为医疗健康事业高质量发展的重要支撑。4月20日,“海南论健:科技创新引领未来健康”2024医学科技创新论坛,在海南省海口市举行,与会专家从各自领域对主题进行了阐述。

山东省肿瘤医院院长于金明院士指出,打造人民满意的医院,标准是患者满意和职工幸福。公立医院高质量发展需要赋能、需要人才,需要创新管理文化。要以临床医疗为主体,科研创新和人才培养为两

翼,才能做精、做细、做强。南京大学顾宁院士介绍,中国心血管疾病和死亡率持续居高不下,是由于缺乏针对心血管衰老过程本身的有效评测与干预措施。而每个心血管老化标志,都可以被视为开发新药物以延长心血管健康寿命的潜在目标,需要医学科技工作者更多投入。

海南大学校长骆清铭院士指出,海南省拥有资源优势、区位优势、政策优势和应用场景优势。如果发挥好这些优势,完全可以在医学科技创新方面起到一定引领作用。

● 医院新闻

### 破解巨大肿瘤快速复发谜团

医师报讯(通讯员卢国强)短短一个半月的时间,曾经几乎占满患者一侧胸腔、已经切除干净的肿瘤快速复发,体积甚至不亚于切除前。肿瘤为什么会在这这么短的时间里复发且生长如此迅速?下一步该如何治疗?这到底是一种什么疾病?

淼淼(化名)2023年11月无明显诱因出现右下胸部疼痛,特别是夜间平躺时明显。在当地就诊时怀疑是肌肉拉伤,但疼痛反复出现,影像学检查提示,她的右下肺部有占位可能。2023年12月,家人带着淼淼辗转找到北京天坛医院胸外科副主任医师李维青求医。北京天坛医院病理、胸

外、超声、放射、肿瘤、神经肿瘤等多学科专家们抽丝剥茧,最终依靠在几十张病理切片中找到的蛛丝马迹,锁定了这个怪异的肿瘤:恶性蝶螈瘤。而这种恶性度极高的肿瘤,目前全球报告的病例还不足一百例。

4月18日,北京天坛医院组织疑难病例多学科诊疗(MDT)大讲堂。来自病理、胸外、放射、超声、肿瘤和神经肿瘤等多个专业的专家围绕这例恶性蝶螈瘤病例展开讨论,并制定后续治疗策略。

“第二次手术到现在将近三个月,患者的胸腔里整体比较干净,没有复发的迹象。”李维青说,小姑娘已恢复活力。