

8 科技日报 2021年03月31日 星期三

健康

科技日报

3 原创报道

人工肝：
替得了疾病肝脏，斗得过新冠病毒

【科技日报北京31日电】近日，随着新冠肺炎疫情在全球范围内持续蔓延，人工肝技术再次成为人们关注的焦点。在抗击新冠肺炎疫情的过程中，人工肝技术发挥了重要作用。它不仅为肝功能衰竭患者提供了生命支持，也为新冠病毒感染患者提供了新的治疗思路。

“力戒”滥用电子医保卡

【科技日报北京31日电】近日，国家医保局发布通知，要求各地医保部门加强电子医保卡的管理，防止出现“一人多卡”“一卡多用”等现象。通知指出，电子医保卡是医保部门为方便参保人员就医购药而推出的便民措施，但在使用过程中必须严格遵守相关规定，不得违规使用。

人工肝技术不断创新发展

【科技日报北京31日电】随着医学技术的不断进步，人工肝技术也在不断创新。目前，已有多种新型人工肝装置问世，它们在净化血液、补充营养物质等方面表现出更好的性能。这些新技术的应用，为治疗肝功能衰竭等重症提供了新的选择。

74.4%的中国网民说疫情期间使用过在线诊疗服务

【科技日报北京31日电】根据中国互联网络信息中心（CNNIC）发布的《中国互联网络发展状况统计报告》显示，疫情期间，我国网民使用在线诊疗服务的比例显著增加。报告指出，74.4%的中国网民表示在疫情期间使用过在线诊疗服务，这反映了互联网医疗在抗击疫情中的重要作用。

科技进步让医药消费模式发生巨大变化

【科技日报北京31日电】随着科技的不断进步，医药消费模式正在发生深刻变革。从精准医疗到个性化治疗，从传统线下诊疗到线上远程医疗，科技正在重塑整个医疗健康产业。这种变革不仅提高了医疗效率，也改善了患者的就医体验。

2.76亿

【科技日报北京31日电】据最新统计，我国网民规模已突破2.76亿人。随着网民数量的持续增长，互联网在各行各业的应用也越来越广泛。特别是在医疗健康领域，互联网技术的应用正在加速推进，为人民群众提供更加便捷、高效的医疗服务。

第08版：健康

上一版

← 上一篇 下一篇 →

2021年03月31日 星期三

放大 缩小 默认

个体化腋窝淋巴结清扫 减少乳腺癌术后并发症

科技日报讯（记者刘志伟 通讯员袁芊芊）3月25日，记者从武汉大学获悉，该校中南医院教授吴高松团队创造了一种新的乳腺癌腋窝淋巴结阳性患者手术策略——在不增加患者复发转移风险的前提下，可减少乳腺癌腋窝手术范围，降低术后上肢淋巴水肿等并发症的发生率。

约13%—40%的乳腺癌患者在手术后会发生上肢淋巴水肿，严重影响了患者的生活自理能力。通过对腋窝淋巴结引流规律的探索，吴高松团队提出了腋窝淋巴结功能性（生理性）分站概念及方法，比目前国际通用的Berg分站（解剖性或物理性分站）更有利于术中精准清扫腋窝淋巴结，减少术后并发症的发生率。

据悉，这是吴高松团队提出的乳腺癌精准个体化腋窝淋巴结清扫系列创新术式中的第三大创新技术。此前，针对乳腺癌腋窝淋巴结阴性的患者，吴高松团队通过改良国际通行的前哨淋巴结活检方法，提出了“腋窝淋巴结功能性一区清扫”术式，在不增加术后并发症发生率的前提下，降低了转移淋巴结残留率，为腋窝淋巴结前哨活检阴性的乳腺癌患者带来了良好的局部控制及潜在生存获益。通过对乳腺癌术后上肢淋巴水肿发生机制的探索，吴高松团队提出了一种安全简单易推广的原创手术方法——“上肢淋巴系统功能保护性乳腺癌腋窝淋巴结清扫术”，在保证肿瘤安全性的前提下，保留上肢淋巴系统的功能。这一术式在美国乳腺外科医师学会和肿瘤外科学会会刊《肿瘤外科年鉴》发表后，获得了国内外学者的肯定，被认为是解决乳腺癌术后上肢淋巴水肿这一复杂问题的新途径。

← 上一篇 下一篇 →

- 人工肝：
替得了疾病肝脏，斗得过新冠病毒
- 三维插植近距离放疗
精准定位杀灭肿瘤
- 个体化腋窝淋巴结清扫
减少乳腺癌术后并发症
- 医联体数字化升级
让双向转诊更便捷
- 科技进步让医药消费模式发生巨大变化