



名医 专科 养生



下载品质滨州  
畅享品质生活

鲁北晚报

06-07

2026.1.30 星期五

责编:李海静

邮箱:sdllwbw@163.com

## 首个全功能“迷你胃”培育成功

英国伦敦大学学院与大奥蒙德街儿童医院的科学家合作,培育出全球首个含完整关键结构的“迷你胃”类器官,相关成果发表于最新一期《自然·生物医学工程》杂志。这个豌豆大小的人造胃类器官,集齐胃底、胃体、胃窦三大人体胃核心区域,为胃病研究和新疗法开发搭建了全新平台。

研究团队创新采用“分步培育+组装”的方式,从患者胃组织提取干细胞,先在特殊条件下分别培育出对应三大区域的独立类器官,再将其整合为多功能结构,该技术在国际上尚属首次。成型的“迷你胃”不仅保留了各区域原有生物学特征,还能像真实胃部一样协同运作,甚至可分泌胃酸,高度还原了胃的完整结构与核心功能,在罕见胃病机制研究中具备独特优势。

团队已借助该模型,成功模拟了罕见遗传性胃病PMM2-HIPKD-IBD,这类疾病会引发胃出血、炎症甚至癌变,因源于胃细胞功能紊乱,此前难以深入研究。而利用患者自身干细胞培育的“迷你胃”,既能验证致病假设,还可高效筛选潜在药物,大幅缩短新疗法从实验室到临床的转化时间。

研究人员表示,传统动物模型和单一类器官难以复现人类胃部的区域差异与复杂功能,该技术实现了体外精准模拟胃区生理、病理状态的重大突破,未来这一平台有望推动个性化医疗发展,为罕见病患者量身定制专属治疗方案。

(科技日报)

方便快递员随时就诊

# 滨州市妇幼保健院“驿递医站”暖心上线

□晚报记者 刘 凡

晚报讯 为守护一线快递从业人员健康权益,拓宽便民服务渠道,1月27日上午,滨州市妇幼保健院与滨州市邮政管理局联合打造“驿递医站”签约及揭牌仪式举行。

“驿递医站”是市妇幼保健院延伸医疗服务链条、拓宽便民服务渠道的重要举措,更是携手滨州市邮政管理局快递行业协会,专属为快递员群体打造的“健康避风港”。服务内容包括医疗咨询、健康指导、血压血糖检测、女性快递员“两癌”免费筛查、快递员职业健康体检套餐、职业病预防指导等。

揭牌仪式结束后,参加活动的快递员代表进行了免费健康查体,大家切实感受到“驿递医站”带来的暖心服务。

滨州市妇幼保健院将以“驿递医站”为纽带,充分发挥医疗优势,依托邮政快递的网络覆盖优势,实现“医疗服



务+行业关爱”的深度融合,让“驿递医站”既成为快递员的专属健康驿站,也成为服务全民的便民场所。

## 植入“生命线” 打造“安全港”

### 滨州市中心医院完成首例经股静脉穿刺输液港植入术

近日,滨州市中心医院肿瘤科三病区联合超声医学科成功为一名上腔静脉压迫的肿瘤患者实施科室首例经股静脉穿刺输液港植入术。

该患者因肿瘤进展导致上腔静脉严重受压,出现肩颈及面部明显肿胀,传统经上臂植入至上腔静脉的输液港路径已完全受阻。但患者化疗在即,建立一条长期、稳定、可维持高效治疗的静脉通路迫在眉睫。对此,肿瘤科三病区医护团队进行了全面评估与讨论,决定采用经下肢股静脉穿刺,将输液港导管尖端植入下腔静脉的替代路径。此方案能有效避开受压的上腔静脉系统,建立全新的生命通道。

方案确定后,在超声医学科的紧密配合下,瘤科三病区的医护团队完成了首例经股静脉穿刺输液港植入术。植入过程顺利,港体放置位置合理,不影响患者的日常活动。

与传统的输液港植入相比,超声引导下能提供更清晰的影像和更优化的引导,实时显示导管的行走轨迹,并进行及时调整,避免导管移位,最大限度地减少血管和组织损伤,将操作风险降至最低。



术后,护理团队重点强调了穿刺部位的观察、预防下肢深静脉血栓、指导患者日常活动注意事项等个性化护理要

点,确保这一新通路的安全与长效使用。此次经股静脉穿刺输液港植入术,不仅为患者后续的化疗、营养支持等长期

静脉治疗提供了坚实保障,也拓展了科室静脉治疗护理的技术范畴。

(滨州市中心医院)