

# 健康

第六二九期

普及健康知识  
树立健康理念

青岛市卫生健康委员会、青岛日报联办

责编 王世锋 刘宗伟 美编 李晓萌 审读 王忠良 排版 韩淑华



结肠癌肝转移依然有望治愈

## 市中心(肿瘤)医院成功实施20多例手术

□青岛日报/观海新闻记者 郭菁荔

在我国，结直肠癌的总体发病率已跃升至恶性肿瘤的第二位，而肝脏是结直肠癌的主要转移部位。传统观念认为，结直肠癌一旦发生肝转移，已属于晚期，生存时间不多，手术治疗便不再有价值。其实，这并非完全正确。近日，青岛市中心(肿瘤)医院肝胆外科为一位结肠癌肝转移患者实施了腹腔镜左半肝切除术，术后患者恢复顺利。青岛市中心(肿瘤)医院肝胆外科主任孙少杰介绍，结直肠癌肝转移的确为晚期肿瘤，但结直肠癌与其他肿瘤不同，结直肠癌的肝转移是一种特殊状态，多数情况可能仅局限于肝脏，不伴有其他地方转移。通俗地说，出现了肝转移，只要手术能切除，约一半的患者可获得和没有肝转移类似的治疗效果。

据统计，50%以上的结直肠癌会发生肝脏转移，其中15%-25%为同时性肝转移，25%-35%为异时性肝转移。研究表明，有机会做R0手术切除的患者比仅做内科治疗者生存明

显占优。该研究为结直肠癌肝转移后续治疗理念的变迁奠定了基础，即结直肠癌肝转移的临床决策根据能否手术切除来划分。对于不可手术切除的患者，则考虑是否通过转化治疗，获得手术切除的机会。

孙少杰说，发现肝转移后，要根据肝内转移病灶的数量、大小、部位的不同、病人的一般身体状况等，而采取相应不同的治疗方法。目前，MDT(多学科讨论)是国际公认的肿瘤治疗模式，该治疗模式整合医院各个学科优势，每名结直肠癌肝转移患者都应进行多学科讨论，综合应用手术切除、射频消融、介入、化疗、靶向、放疗、免疫治疗等手段，使病人获得整体化、综合性的治疗方案，得到最佳的治疗效果。

在此基础上，青岛市中心(肿瘤)医院肝胆外科2020年启动肝转移癌切除手术，并申请新技术申报，先后派出吴志超、史成宇到北

大肿瘤医院专项进修学习，到目前为止，通过医院多次MDT病例讨论，共计完成此类手术近20例，效果良好，患者总的生存期和生活质量明显改善。

针对结直肠癌肝转移，青岛市中心(肿瘤)医院形成了以手术为主，联合放化疗及靶向免疫治疗等综合治疗的肝胆胰肿瘤多学科诊疗体系。该多学科团队由肝胆外科、影像诊断科、胃肠外科、肿瘤内科、放射治疗科、介入治疗科、病理科等科室的权威专家组成，依托医院肿瘤专业的强大实力及底蕴，针对结直肠癌肝转移等复杂病例深入探讨和严谨分析，旨在进一步提高结直肠癌肝转移诊治水平，提高患者的长期治愈率和生活质量，为他们提供一站式的、专业化、高水平的诊疗服务。随着肝胆外科肝切除技术和术中消融技术的进步和积累、医院肝胆胰肿瘤多学科协作的规范化，越来越多的患者将因此获益。

不开胸、不停跳为肥厚型梗阻性心肌病提供新疗法

## 市立医院开展全省首例“Liwen术式”

□青岛日报/观海新闻记者 郭菁荔 通讯员 徐福强

日前，青岛市市立医院东院心内一科主任邵一兵团队联合浙大二院蒲朝霞教授团队，为肥厚型梗阻性心肌病患者成功实施超声引导下经皮心肌内间隔射频消融术(Liwen术式)。这是山东省首次为肥厚型心肌病患者行Liwen手术。该术式具有不开胸、不停跳、路径短、创伤小、恢复快、无辐射等优势，目前国内仅有少数顶尖心脏中心开展此手术。

曾先生(化名)已被反复胸闷憋气缠绕20余年。入院前，他一直坚持药物治疗但症状仍持续加重，活动明显受限。入院后被诊断为肥厚型梗阻性心肌病，室间隔最大厚度21毫米(参考值6-12毫米)，左室流出道最大压差

为124mmHg。邵一兵主任团队结合该患者病史及心脏超声等辅助检查考虑患者病情严重，决定尽早行手术干预。完善相关检查后，邵一兵团队联合浙医二院蒲朝霞教授团队为曹先生成功实施Liwen术式。手术效果立竿见影，术后曾先生左心室流出道压差下降至12mmHg。

肥厚型梗阻性心肌病(HOCM)是肥厚型心肌病的一种严重类型，指安静状态下左室流出道最大压力阶差大于30mmHg。HOCM可导致患者出现心绞痛、呼吸困难、晕厥，甚至猝死。

“过去，肥厚型梗阻性心肌病在药物控制效果不佳后，只能进行外科手术或经皮间隔

酒精消融术再干预。”邵一兵表示，Liwen术式是由空军大学西京医院刘丽文教授命名的具有完全自主知识产权的手术方式，本次研究是刘丽文对进口器械进行国产化改造后的上市前研究，市立医院作为全省两家分中心之一，承担为10位患者免费手术的项目任务。Liwen术式给这类患者带来新希望，Liwen术式将特制消融针，经皮、经心肌穿刺抵达肥厚室间隔进行热消融，造成组织细胞及其周围冠状动脉间隔支凝固性坏死，使左室流出道梗阻减轻或消失，从而改善肥厚型心肌病患者的临床症状。该术式具有不开胸、不停跳、路径短、创伤小、恢复快、无辐射等优势。该术式不仅考

验心脏团队的技术实力，对超声、麻醉、重症监护也有很高要求，因此目前国内仅有少数顶尖心脏中心开展。

近年来，邵一兵主任团队在心肌病诊治领域不断取得突破，力求使心肌病患者得到“一站式”诊疗。从联合兄弟科室开展基因检测、运动负荷超声心动图、心脏核磁共振、核素心肌显像、心内膜心肌活检，到标准化心脏重症监护室提质升级，团队急危重症心肌病患者的抢救成功率不断提高。此次Liwen术式的成功开展，标志着市立医院在肥厚型心肌病诊治领域又迈上新的台阶，将为更多患者带来福音。

### 青岛经济技术开发区管委规划建设部关于渭河路东延等道路管网工程(兴华悦府配套路)规划方案批前公告的通告

为加强公众参与，发挥公众在我区规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定，对青岛开发区投资建设集团有限公司渭河路东延等道路管网工程(兴华悦府配套路)规划方案情况进行批前公告，欢迎社会各界提出意见和建议，现将有关事项通告如下：

一、公告项目基本情况：

建设单位：青岛开发区投资建设集团有限公司  
建设项目：渭河路东延等道路管网工程(兴华悦府配套路)

建设地点：江山路以西

公告阶段：规划方案

二、公告及投票地点：

公告地点：项目建设现场、黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心一楼大厅及青岛经济技术开发区网站(<http://qda.qingdao.gov.cn/>)

投票地点：黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心一楼大厅

请在公告期间到上述公告地点查看该项目详细介绍，并按相关规定填写意见和建议并到指定投票地点进行投票。意见票应附证明相关利害人房产的房地产证复印件或购房合同复印件及身份证复印件，否则意见票无效。

如需咨询可拨打电话：开发区规划建设部86989747；青岛开发区投资建设集团有限公司建设咨询86727827。

三、公告时间：2022年11月18日至2022年11月24日

2022年11月15日

### 青岛市自然资源和规划局关于崂山区生物医药健康产业园(一期)医疗康复聚集中心规划及建设方案进行社会公示的通告

为加强公众参与，发挥公众在我市规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定，对崂山区湾横四号线以北，规划十路以西医疗康复聚集中心规划及建筑方案进行社会公示，欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项通告如下：

一、公示项目基本情况：

1、建设单位：青岛崂山湾国际生态健康城开发建设有限公司

2、建设项目：崂山区生物医药健康产业园(一期)医疗康复聚集中心

3、建设地点：崂山区湾横四号线以北、规划十路以西

4、公示阶段：规划及建筑方案

二、公示方式：青岛规划展览馆公示区(东海东路78号)、青岛市自然资源和规划局政务网站

三、公示时间：2022年11月17日——2022年11月23日

四、反馈方式：青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛规划展览馆公示区意见箱

咨询电话：88893328

### 黄岛区田中源片区安置房抓阄分房公告

兹定于2022年11月26日上午8:00，在青岛市黄岛区海都大酒店三楼和悦厅(黄岛区长江中路218号)，举行田中源片区安置房抓阄分房活动。

特此公告

青岛市黄岛区长江路街道办事处  
2022年11月15日

### 债权债务公告

青 岛 市 市 北 区 柏 禹 外 语 培 训 学 校 ( 统 一 社 会 信 用 代 码 : 52370203MJD8868X0 ) , 经 我 单 位 2022 年 11 月 12 日 举 行 事 业 会 议 表 决 同 意 , 决 定 向 登 记 管 理 机 关 申 报 注 冊 , 并 成 立 清 算 组 , 负 责 清 算 工 作 。 请 我 单 位 的 债 权 人 于 公 告 发 布 之 日 起 45 日 内 向 清 算 组 申 报 债 权 , 并 提 供 相 关 证 据 材 料 。 请 我 单 位 的 债 权 人 或 财 产 持 有 人 向 清 算 组 清 案 债 务 或 交 付 财 产 。 清 算 组 通 信 地 址 : 青 岛 市 市 北 区 标 山 路 71 号 , 联 系 人 : 余 航 , 联 系 电 话 : 18653291027 。

青 岛 市 市 北 区 柏 禹 外 语 培 训 学 校

2022 年 11 月 12 日

### 青岛泰发集团股份有限公司 关于召开临时股东大会会议的通知

各位股东：

根据《中华人民共和国公司法》《青岛泰发集团股份有限公司章程》的有关规定，青岛泰发集团股份有限公司(以下简称“公司”)将于2022年12月6日(星期二)上午9点召开公司临时股东大会会议。现将有关事项通知如下：

一、召开会议的基本情况：

1.会议时间：2022年12月6日上午9点

2.会议地点：集团公司六楼会议室

3.通知出席成员：公司全体股东

4.召集人：公司董事会

二、会议议题

三、增资扩股及认购事宜。

四、贷款担保事宜。

五、修改公司章程事宜。

(注：具体决议事项请于会务处查询知悉)

六、会议签到等事项

1.出席本次股东大会会议的签到方式：在会议签到处签上姓名。

2.签到和表决时需提交的文件：股东委托代理人出席会议的，须出示代理人本人身份证件、授权委托书原件。

3.本次股东大会会议采用现场方式(注：若疫情防控要求不允许，改为网络会议形式)召开。

请根据本通知准时出席股东大会会议并现场签到。

4.收到本通知后，请签署通知回执(请联系会务处获取)并将其回传至公司。

五、会务联系方式

联系人姓名：李辉

通讯地址：青岛市黄岛区朝阳山路1218号

电话：13608982477

电子邮箱：flsb@chinatifa.com

特此通知

青岛泰发集团股份有限公司董事会

2022年11月14日

## 关于2022年度查获的当事人逃逸、拒不到案及无船主信息的“三无”船舶，限期到案接受调查，逾期予以没收的公告

### 黄岛区海洋发展局查获涉渔“三无”船舶登记表

为全面维护我区海上渔业生产秩序，确保海上渔业交通安全，有效保护渔业资源，促进渔业资源利用可持续发展，消除“三无”船舶海洋渔业安全事故重大隐患，现向2022年度因在查获时涉案船、艇、筏当事人逃逸、拒不到案接受调查和无船、艇、筏当事人信息的，不能按照法定程序执行行政处罚决定的，涉嫌涉海涉渔被依法查扣的79艘“三无”船、艇、筏，作出限期到案接受调查，逾期予以没收的公告。责令该79艘当事人逃逸、拒不到案和无船主信息的“三无”船、艇、筏的所有人，自公告发布之日起60日内到青岛市黄岛区海洋发展局资源保护科提供涉案船舶的证书证件及相关信息，接受调查处理，有权提出陈述申辩和要求进行听证，公告期满之日起三日内未提出陈述申辩、五日内未提出听证的，视为放弃陈述申辩和听证权利。逾期不到，青岛市黄岛区海洋发展局将按照《国务院对清理、取缔“三无”船舶通告的批复》(国函[1994]111号)第三条“漁政监和港监部门应加强对海上生产、航行、治安秩序的管理，海关、公安边防部门应结合海上缉私工作，取缔‘三无’船舶，对海上航行、停泊的‘三无’船舶，一经查获，一律没收，并可对船主处船价2倍以下的罚款”。《山东省规范远洋渔业渔船捕捞规定》第四条“无船名号、无船舶证书、无船籍港的船舶，由县级以上人民政府渔业、公安等部门予以没收”等相关规定，作出没收该79艘涉海涉渔“三无”船、艇、筏的行政处罚决定。

特此通告

青岛市黄岛区海洋发展局  
2022年11月15日

序号	查处时间	船东姓名	查获海域	船体材料及扣押地点
28	2022/7/4	冯克存	城市阳台海域	木质、积米崖
29	2022/7/4	冯克海	城市阳台海域	木质、积米崖
30	2022/7/4	宗福	城市阳台海域	木质、积米崖
31	2022/7/11	王华昌	93-8海域	刷写冀黄渔运05180(钢壳)、积米崖
32	2022/7/17	刘光来	唐岛湾	木质、积米崖
33	2022/7/17		唐岛湾	刷写鲁黄渔71308木质、积米崖
34	2022/7/22		青石栏	灰色快艇双机100、积米崖
35	2022/8/12		唐岛湾	泡沫、积米崖
36	2022/8/12		唐岛湾	刷写鲁黄渔71072(木质)、积米崖
37	2022/8/25		积米崖	刷写鲁青新渔69034木质、积米崖
38	2022/5/9	张戈庄		木质、黄岛
39	2022/5/9	张戈庄		泡沫、黄岛
40	2022/5/9		黄岛轮渡	玻璃钢、黄岛
41	2022/5/9	张戈庄		玻璃钢、黄岛
42	2022/5/9	张戈庄	</	