

即刻行动：点亮记忆之光

2024年9月21日是第31个世界阿尔茨海默病日，主题为“即刻行动：点亮记忆之光”。河南多地多措并举开展世界阿尔茨海默病日宣传活动，进一步提高广大群众对阿尔茨海默病的认识和了解，促进阿尔茨海默病早发现、早诊断、早治疗。

南阳市中心医院

积极宣传疾病防治 照护知识

本报讯（记者乔晓娜通讯员徐进）9月18日，在第31个世界阿尔茨海默病日来临之际，南阳市中心医院开展大型专家义诊活动，积极宣传阿尔茨海默病防治、照护知识，提高公众疾病知晓率。活动现场，神经内科、心血管内科、内分泌科、老年医学科、康复医学科等学科专家

坐诊，针对不同的残疾风险因素，为大家提供个性化的预防建议与治疗方案，帮助大家了解如何通过科学的生活方式预防阿尔茨海默病的发生。此次义诊活动进一步提升了广大群众对阿尔茨海默病的认识和了解，有效培养了老年人健康的生活理念，提高了老年人自我防病意识。



图①9月20日，在平顶山市第二人民医院新城区分院（湖滨社区卫生服务中心）慢性病门诊，医务人员为群众讲解健康知识。当天，该院分别在慢性病门诊、居民社区设立义诊咨询点，通过发放宣传页、悬挂条幅、开展义诊等形式，宣传阿尔茨海默病相关知识。

图②近日，在焦作市百大嘉苑小区，医务人员向群众讲解阿尔茨海默病知识。连日来，焦作高新区卫生健康服务中心组织辖区内基层医疗卫生机构开展世界阿尔茨海默病日宣传义诊活动，以便更好地普及和宣传阿尔茨海默病的防治知识，提高群众对疾病的认识，达到早发现、早诊断、早治疗的目的。

图③9月19日，在兰考县社会福利园，志愿者为老人们检查身体。当天，兰考县中心医院组织医疗志愿者三下乡服务队开展世界阿尔茨海默病日健康宣教活动，为老人们讲解阿尔茨海默病的症状、预防及早筛早治等相关知识。

张治平 栗志海/摄

漯河市马路街社区卫生服务中心

多措并举 提高老年人疾病预防与保健意识

本报讯（记者王明杰 通讯员张琼文）近日，漯河市源汇区马路街社区卫生服务中心采取多种形式开展2024年世界阿尔茨海默病日宣传活动。

马路街社区卫生服务中心在老年人健康体检空余，为辖区老年人播放阿尔茨海默病的预防和公益宣传短片；通过入户的方式为辖区失能老人提供常规体格检查，以及血糖、血脂、肝肾功能等生化项目检测，并针对老年人常见病、多发

病进行面对面答疑解惑，结合体检对象的自身健康情况，给予个体化合理用药指导及健康知识宣传。

马路街社区卫生服务中心在八一路居委会开展世界阿尔茨海默病日宣传义诊活动。活动现场，医

务人员免费为居民进行常规体格检查，用通俗易懂的语言向老人们介绍阿尔茨海默病的病因、临床表现、危险症状及早期预防措施和老年人心理健康知识，并发放宣传帆布包和健康教育宣传知识手册，提高老

年人的疾病预防与保健意识。此次宣传活动通过健康义诊、入户体检、发放宣传页等方式，推动宣教活动进社区、进家庭，倡导大家参与阿尔茨海默病防治行动，为老年人防治疾病贡献力量。

全科医生技能竞赛圆满结束

濮阳市第四届

本报讯（记者陈述明 通讯员赵良涛）9月19日，随着濮阳市卫生健康委和濮阳市总工会联合举办、濮阳医学高等专科学校承办的濮阳市第四届全科医生技能竞赛决赛结果的揭晓，濮阳市第四届全科医生技能竞赛圆满收官。此次决赛共评出个人特等奖1个，个人一等奖、二等奖、三等奖21个，团体一等奖、二等奖、三等奖10个，优秀组织奖2个。

本次竞赛历经初赛与决赛两个阶段，历时近2个月。决赛由9个县（区）、5家市直医疗机构遴选推荐的12支代表队、36位选手参加。决赛分理论考试和技能操作考核两部分，内容包括基本理论、基本技能、急救技能、常用实验室检查、辅助检查结果判读和慢性病管理等，重点考核选手知识应用能力、临床思维能力、沟通交流能力、分析问题和解决问题能力以及人文素养。

竞赛组委会组织专家从全科医生知识库编制A组、B组、C组理论试题，选手赛前随机盲抽题组，通过人机对话的形式考试，座位抽签、题序随机，实现了题组、选手“双随机”；技能操作比赛设置A、B两个赛道，每个赛道设置3个赛站，选手出场顺序由抽签决定，然后随机进入不同赛道和赛站，实现了选手、评委“双盲”；评委专家来自市、县医疗卫生机构和濮阳医学高等专科学校，最大程度保障了竞赛的公平公正。

安阳市人民医院

腹主动脉“四开窗” 重建血管通道

本报讯（记者张治平 通讯员郑德奎）近日，安阳市人民医院血管外科为一名胸腹主动脉瘤累及腹腔分支血管的患者实施腹主动脉腔内隔绝术+分支动脉开窗术（“四开窗”技术），在完整封闭、隔绝腹主动脉瘤的同时，为患者保留了内脏及肾脏的4个分支动脉。

主任医师李治国发现，患者腹主动脉瘤已经累及腹腔干动脉、肠系膜上动脉、双肾动脉等重要分支血管，腹主动脉瘤紧邻肠系膜上动脉，情况危急。但患者属于高龄，且有严重的动脉硬化，左肾动脉接近硬化闭塞，双侧髂动脉严重硬化狭窄80%。该院血管外科联合神经内科、心血管内科、肾内科、放射科、麻醉科、重症医学科等多学科专家进行复杂、疑难病例讨论，认为传统手术创伤大、风险大，最终决定采用目前国际先进的腹主动脉腔内隔绝术+分支动脉开窗术，为患者实施腹主动脉覆膜支架植入术，在完整隔绝、封闭动脉瘤的同时，重建腹腔干、肠系膜上动脉和双侧肾动脉，保住患者内脏区所有重要分支动脉。

今年76岁的陈女士，患有高血压和动脉硬化。2年前，她因腹痛到当地医院就诊，被诊断为胸腹主动脉瘤和下肢动脉硬化闭塞，因胸腹主动脉瘤累及腹腔内腔区重要的分支血管，开胸开腹手术损伤大、风险高等原因，家属选择了保守治疗。1个月前，在当地医院复查，复查结果提示，陈女士的腹主动脉瘤随时可能破裂，并且出现了主动脉壁溃疡。陈女士辗转来到安阳市人民医院血管外科就诊，随即被收治入院。

仔细查阅陈女士的CTA（动脉血管成像）后，安阳市人民医院血管外科

9月3日，手术团队通力协作，成功为患者实施了手术，手术历时6小时。术后，陈女士清醒，无任何并发症。9月16日，陈女士恢复良好，顺利出院。



↑近日，在周口市淮阳区大连乡中心学校，周口市眼科医院医务人员为学生检查视力。当天，周口市眼科医院体检中心医护团队为该校2000余名学生开展免费视力筛查、科普讲座，进一步增强儿童青少年近视防控意识，构筑学生预防近视、保护视力防线。

侯少飞 徐蒙蒙/摄

医疗和疾控机构 后勤安全生产工作管理指南(2023年版)

(节选)

第4部分 制冷及空调系统安全管理指南

5.4.3 维护

5.4.3.1 应定期检修、保养冷热源设备，提高使用时的制冷(热)性能系数。

5.4.3.2 应定期检查和维修水、空气输送系统，防止泄漏。

5.4.3.3 蓄能装置的维护应符合下列规定：

- 定期检查蓄能装置，确保内外紧固件牢固，确保槽体构架和支撑架不被腐蚀；
- 定期检查蓄能装置，确保内部管束不被结垢和腐蚀，避免微生物滋生等；
- 定期对设置的高低液位报警装置进行检查、维护；
- 每供冷季对蓄能装置水位、冰层厚度、储冰量传感器进行校准。

5.4.3.4 应定期清洗表冷器、板式换热器、风机盘管机组、冷

却塔、水过滤器及空气过滤器等，使其保持良好的工作性能。

5.4.3.5 间接冷却系统所使用的载冷剂应化学稳定性好，腐蚀性小，不易燃烧且无毒。

5.4.3.6 在系统使用的第一年内，宜对载冷剂、缓蚀剂以及其他添加剂的量进行4次测定。在此以后，应每年进行一次抽样测试分析，并根据测试结果制订维修计划，使系统中的载冷剂水溶液浓度、缓蚀剂量、酸碱度应符合设计要求。

5.4.3.7 盘管式蓄冰槽应保证无冰时的水量，液位符合产品要求。检查液位量时，应将冰槽中的冰完全融化，检查视管中的液位，根据需要对冰槽进行加水或放水。

5.4.3.8 应定期检查和改善蓄能装置等其他设备以及各类输送管道的保温性能，并按《设备及管道保温性能测试与评价》(GB/

T 8174)执行。

5.4.3.9 冷冻水和冷却水应定期进行水质处理，并按《工业循环冷却水处理设计规范》(GB 50050)执行。

5.4.3.10 自动控制设备及监测计量仪表应定期维护、校准。

5.4.3.11 应建立运行管理、维修等规章制度，以及运行日志和设备的技术档案。

5.4.4 检测

5.4.4.1 载冷剂浓度检测时的循环泵运行时间，应根据系统容量大小确定，目的是使载冷剂浓度充分均匀，然后再从不同的泄水点取液。

5.4.4.2 系统性能试验时，应尽可能接近设计蓄能一释能周期工况。其中，冰蓄冷系统的检测应包含下列内容：

- 蓄冰装置：
 - 蓄冰容量(千瓦时)；
 - 在蓄冷和释冷循环中使用的传热流体类型；
 - 蓄冷一释冷周期内蓄冷和释冷速率(千瓦)；
 - 蓄冷一释冷周期内通过蓄冷装置的传热流体压降(千帕)。
- 制冷装置：
 - 制冷期蒸发器的制冷量(千瓦)；
 - 制冷期内进出蒸发器的

传热流体类型、温度(摄氏度)以及流量(立方米/小时)；

——冷凝器的进出口温度(摄氏度)。

其中冷凝器进出口温度若无法获得详细数据，白天制冷工况进水温度按32摄氏度考虑，夜间蓄冷工况进水温度按30摄氏度考虑。

5.4.5 备件

5.4.5.1 设备材料应符合国家技术规范或设计要求，并具有产品合格证明文件。

5.4.5.2 主要设备和部件应有完整的中文安装使用说明书。

5.5 太阳能系统

5.5.1 状态

5.5.1.1 日照标准：根据建筑物所处的气候区、城市大小和建筑物的使用性质决定的，在规定的日照标准日(冬至日或大寒日)有效日照时间范围内，以底层窗台面为计算起点的建筑外窗获得的日照时间。

5.5.1.2 日照时数：太阳中心从出现在一地的东方地平线到进入西方地平线，其直射光线在无地物、云、雾等任何遮蔽的条件下，照射到地面所经历的小时数。

5.5.1.3 平屋面坡度小于3%的屋面。

5.5.1.4 坡屋面坡度大于或等

于3%的屋面。

5.5.1.5 进场安装的太阳能热水系统产品、配件、材料及性能、色彩应符合设计要求，且有产品合格证。

5.5.1.6 系统调试应包括设备单机、部件调试和系统联动调试。系统联动调试应按设计要求进行。联动调试完成后，应进行连续3天试运行，其中至少有1天为晴天。

5.5.1.7 系统联动调试后的运行参数应符合下列规定：

- 设计工况下太阳能集热系统的流量与设计值的偏差不应大于10%；
- 设计工况下热水的流量、温度应符合设计要求；
- 设计工况下系统的工作压力应符合设计要求。

5.5.2 运行

5.5.2.1 太阳能空调系统交付使用前，系统提供单位应对使用单位进行操作培训，并帮助使用单位建立太阳能空调系统的管理制度，提交使用手册。

5.5.2.2 太阳能空调系统的运行和管理应由专人负责。

5.5.2.3 当太阳能空调系统运行发生异常时，应及时处理。

(内容由河南省卫生健康委提

供)

