



德国汉堡大学附属埃彭多夫医院专家一行访问我院

本报讯（综合部 王浩翔）12月1日下午，德国汉堡大学附属埃彭多夫医院斯文·施罗德教授、托马斯·弗里德曼博士等到中国科学院合肥肿瘤医院访问，中国科学院合肥物质院院务委员、健康所所长刘青松，健康所党委委员、中国科学院合肥肿瘤医院副院长林源、王恩君等接待了德国专家一行。

刘青松向德国专家介绍了健康所及中国科

学院合肥肿瘤医院的基本情况、学科布局、代表性科研及临床成果。斯文·施罗德教授对健康所及肿瘤医院一体化医研融合的发展机制、肿瘤单病种MDT医疗运行管理模式表示充分认可；托马斯·弗里德曼博士对德国医院的相关运行情况进行了交流介绍。

德国专家一行分别到医院肿瘤转化医学研究中心、医学影像中心等进行了实地参观。



安徽省老年医学学会放射治疗专委会成立 胡宗涛当选首届主委



本报讯（综合部 王浩翔）2024年11月8日，由安徽省老年医学学会主办、中

国科学院合肥肿瘤医院承办的安徽省老年医学学会放射治疗专业委员会成立大会暨肿瘤放射治疗学术研讨会在合肥召开。中国科学院合肥肿瘤医院院长助理、肿瘤放疗学部

席科学家韩伟研究员当选专委会副主任委员。

席科学家韩伟研究员当选专委会副主任委员。

本次成立大会由安徽省老年医学学会副秘书长周燕主持，安徽省老年医学学会会长胡志、监事长杨立新、秘书长郑海洋，中国科学院合肥肿瘤医院副院长王恩君、院长助理胡宗涛等领导参加会议并致辞，来自省内30余家医院的委员共同列席会议。

根据大会选举结果，安徽省老年医学学会放射治疗专业委员会第一届委员会由118名委员组成，丁德权等33名专家当选为常务委员，王章桂、吕银、张东伟、张明军、陈瑞文、费振乐、高劲、韩伟、魏洁等9位专家当选为副主任委员，中国科学院合肥肿瘤医院院长助理、肿瘤放疗学部专职副主任胡宗涛主任医师当选为主任委员。安徽省老年医学学会会长胡志为专委会主委单位授牌。

当选主任委员胡宗涛在发言中表

示，将以推动安徽省老年医学学会放射治疗专委会工作为己任，通过定期举办学术会议和研讨会、注重人才培养和技术创新、加强临床实践和质量控制、关注患者需求和加强科普宣传等为抓手，全力推动安徽省老年肿瘤放疗事业的发展，为更多患者带来福音。

在随后进行的肿瘤放射治疗学术研讨会上，中国科学院合肥肿瘤医院（中国科学院合肥物质院健康所）韩伟研究员、江苏省肿瘤医院叶劲军主任医师等分别就《细胞死亡与放射性肠损伤》《2024 WCLC EGFR阳性Ⅲ期不可切NSCLC治疗新格局》展开了精彩的专题演讲，现场学术氛围浓烈。

中国科学院合肥肿瘤医院作为安徽省老年医学学会放射治疗专业委员会的主委单位，将以此为契机，不断建立完善多学科协作的肿瘤诊疗模式，为老年患者提供更加全面、精准的医疗服务。

我院科研团队发现低剂量等离子体肿瘤治疗机制——诱导细胞有丝分裂灾难

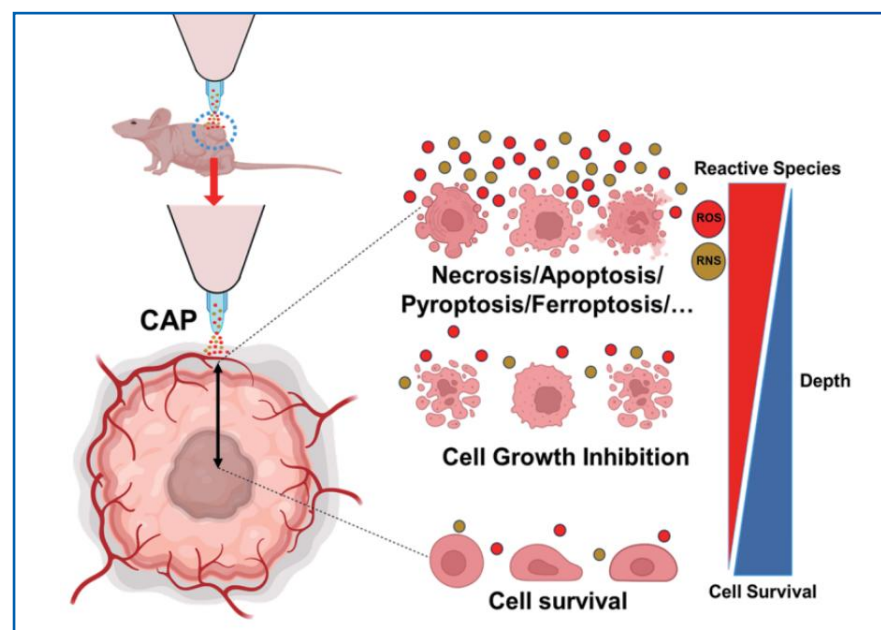
本报讯（肿瘤放疗学部 聂莉莉）近日，在等离子体肿瘤治疗机制方面，中国科学院合肥肿瘤医院肿瘤放疗学部韩伟团队再次取得突破，发现低剂量（大气压低温）等离子体仍可有效抑制肿瘤，其机制是通过损伤肿瘤细胞的线粒体结构与功能，继而诱导有丝分裂灾难发生实现抑癌。

大气压低温等离子体（Cold atmospheric plasma, CAP）可快速有效杀死肿瘤细胞，并且具有显著的肿瘤细胞“选择”性作用（对正常组织和细胞损伤较轻），被认为是极具潜力的新型肿瘤治疗技术，目前已获FDA批准进入临床试验阶段。但等离子体治疗的缺陷在于其生物组织穿透性差，有效成分和剂量随作用深度快速下降。现有研究集中于等离子体在中高剂量区间的肿瘤治疗效果和机理研究。现实场景下，当等离子体在肿瘤内衰减至低剂量区间时，是否仍具有肿瘤抑制作用，仍属认知“盲区”。

通过检测肿瘤中连续深度层的氧化损伤和细胞死亡水平，韩伟团队发展了等离子体有效作用的评价方法，解决了现实场景下有效作用深度未知的问题困扰。进一步，通过模拟等离子体在肿瘤中较深层面的剂量衰减，发现等离子体在低剂量区间仍可有效抑制肿瘤细胞增殖。机制探索发现，等离子体处理破坏了线粒体膜结构完整性和能量代谢功能，造成ATP“供能”不足和线粒体氧化应激水平升高，进一步导致微管合成紊乱和纺锤体极化异常，最终诱导肿瘤细胞发生有丝分裂灾难，有效抑制肿瘤生长。在等离子体诱导肿瘤细胞死亡方式的探索中，细胞有丝分裂灾难也是继细胞焦亡之后，由该团队首次报导。

相关研究（Unleashing the Power of Cold Atmospheric Plasma: Inducing Mitochondria Damage-Mediated Mitotic Catastrophe）发表于Advanced Science期刊。该论文的共同第一作者为彭胜杰（2021级博士研究生）和丰月（2021级硕士研究生），通

讯作者为韩伟研究员。本研究得到国家自然科学基金重点项目资助。



我院召开2025年度国家自然科学基金项目申报动员会

本报讯（科教部 圣孟飞）为进一步提高医院科研人员参与申请积极性以及提升申请标书质量和成功率，提前做好2025年国家自然科学基金项目申报工作，2024年11月21日中国科学院合肥肿瘤医院在住院部四楼2号会议室召开了2025年度国家自然科学基金项目申报动员会暨专题讲座。会议邀请了中国科学院合肥物质院健康所基础医学研究中心主任、医院肿瘤转化研究中心副主任韩伟研究员作专题讲座报告。会议由医院副院长王恩君主持。医院优青、在读博士、博士后以及中心/科室主任等相关人员共计100余人参加了本次会议。

医院副院长王恩君就此次会议召开的意义与重要性作了介绍，指出国家自然科学基金项目的获批数量是衡量医院科研能力和水平的重要指标，医院高度重视2025年国家自然科学基金项目申请工作，此次动员会议与讲座是吹响我院2025年度国家自然

科学基金项目申报工作的号角，积极鼓励医务人员参与国家自然科学基金项目的申报。医院科教部执行主任陈学冉汇报了医院2024年国家自然科学基金项目申报、获批情况，同时宣贯了医院从国家自然科学基金项目的申报、立项、执行到结题的全过程给予相应的激励政策。

随后，韩伟研究员以“浅谈国家自然科学基金申请书写作”为主题对我院国家自然科学基金申报工作进行专题辅导，从项目申请的撰写整体原则、选题、立项依据、研究内容、研究目标、拟解决的关键问题、拟解决的研究方案及可行性分析、研究基础与工作条件、修改润色等方面分享了撰写技巧和心得体会。报告内容丰富、写作技巧突出，具有很强的指导性和可操作性，对申报2025年国家自然科学基金的各位老师提出很多建设性意见。

医院副院长王恩君做动员会议总结并提出要求，第一，国家自然科学基金项目标书

的撰写具有很强的专业性和技巧性，要求与会人员根据专家的指导意见针对性撰写标书中立项依据、研究内容等各个部分；第二，医院已经出台多项政策鼓励医院职工申请国家自然科学基金项目，同时要求医院优青、在读博士、博士后、中心/科室主任以及相关人员从现在着手国家自然科学基金项目标书撰写，要做到“先有本子，再有仔细打磨”；第三，医院会坚决落实“早动员、早行动、早推进”工作方



针，积极培育优质项目，持续开展培训辅导，通过国家自然科学基金项目申请工作推动医院科技创新能力的提升，为建设具有中国科学院特色的研究型三级甲等肿瘤专科医院做贡献。

我院成功举办“三甲应知应会”护理知识竞赛



本报讯（护理部 王秀敏）11月27日下午，中国科学院合肥肿瘤医院举办主题为“以赛促学强内涵，凝心聚力创三甲”护理知识竞赛，此次竞赛旨在推进医院的三甲创建工作，全面提升护理人员对三甲评审相关知识的掌握程度，激发大家的学习热情与主动性。

本次竞赛经过精心筹备，首先由各科室组织理论考试，选拔出3名优秀护理人员代表科室参加中心初赛。在中心护士长的组织下，通过初赛最终12支优秀代表队脱颖而出，成功晋级决赛。决赛现场气氛紧张而热烈，分管副院长林源、护理部主任陈旦旦、副主任王业梅以及总护士长张平受邀担任评委专家。参赛队伍精神饱满，面对专业且富有挑战性的题目，她们沉着冷静、对答如流，充分展示了中国科学院合肥肿瘤医院护理人员的专业素养和团队协作精神。

经过数轮激烈的比拼，最终决出了一等奖两名、二等奖三名、三等奖四名。比赛结束后，林源副院长对本次活动给予了高度评价，并对获奖的护理单元表示热烈祝贺。她指出，此次竞赛不仅检验了护理人员的专业知识，更激发了大家的学习热情，对于提升医院整体护理水平具有重要意义。她强调，全院护理人员应珍惜每一次学习机会，严格要求自己，树立明确的目标，努力提升自己的专业技能和服务水平。她建议护理部在今后工作中多组织类似贴近临床的活动，为医院的三甲创建工作贡献更多力量。

此次“以赛促学强内涵，凝心聚力创三甲”护理知识竞赛的成功举办，不仅为我院护理人员提供了一个展示自我、相互学习的平台，更为医院的三甲创建工作注入了新的活力和动力，同时为广大患者提供更加优质、高效的护理服务。

我院开展门诊突发信息系统故障应急演练

本报讯（综合部 黄雄文）为有效应对信息系统和网络设备异常突发事件，确保门诊信息系统发生重大故障时，依然能保证患者的有序就诊，11月26日，中国科学院合肥肿瘤医院开展“门诊信息系统故障”应急实战演练。

此次演练由信息中心牵头，门诊部、医务部、护理部、财务部、药学部、病理中心、医学影像中心等多个部门参与。下午4时，应急演练开始。门诊医生工作站系统异常，无法正常接诊，门诊部立即报告信息中心和门诊办公室，门诊办公室开始安排维持现场秩序。

信息中心收到故障报告后，立即开展信息系统异常问题排查，初步预计30分钟内无法恢复。信息中心将情况上报信息分管院领导，决定立即启动门诊信息应急预案。

在应急演练过程中，各部门按通知快速启动应急预案，诊疗业务无缝切换到人工作业，各部门积极配合、相互协调、分工明确，按照应急预案顺利开展患者接诊工作，期间对操作过程一一进行了记录，整个演练持续一个小时。

信息中心分管院领导林源在演练结束后要求各科室对此演练进行复盘总结，切实提高门诊信息应急处理能力，确保在面对突发信息系统故障时能够迅速、准确、有效处置应对，保障医疗业务的连续性。

演练结束后，林源副院长对本次活动给予了高度评价，并对获奖的护理单元表示热烈祝贺。她指出，此次竞赛不仅检验了护理人员的专业知识，更激发了大家的学习热情，对于提升医院整体护理水平具有重要意义。她强调，全院护理人员应珍惜每一次学习机会，严格要求自己，树立明确的目标，努力提升自己的专业技能和服务水平。她建议护理部在今后工作中多组织类似贴近临床的活动，为医院的三甲创建工作贡献更多力量。



本报讯（急诊医学中心 王秀敏）2024年11月7日夜晩，中国科学院合肥肿瘤医院急诊医学中心创伤骨科迎来了一位特殊的小患者——年仅2岁的麻花小朋友。小家伙因玩耍过程中不慎导致桡骨小头脱位，疼痛与恐惧让孩子紧张不安，家属更是焦急万分，一时间急诊室内充满了紧张与期待。

幸运的是，当夜值班的储彬医生以其丰富的骨科经验和敏锐的洞察力，迅速稳住了局面。储医生通过详细询问家属，并结合自己多年的临床经验，迅速且准确地做出了诊断。面对孩子和家长期盼的眼神，储医生没有丝毫犹豫，立即展开了救治行动。

令人惊叹的是，储医生凭借其娴熟的手法复位技巧，仅在3秒钟内便成功将麻花小朋友的桡骨小头复位。这一瞬间，孩子脸上的痛苦瞬间消散，取而代之的是惊讶与放松，家属们紧锁的眉头也得以舒展。

事后，深感感激的家属特意奔赴创伤骨科，找到了储彬医生，并送上了一面锦旗、一份荣誉摆件，以及一盒精心准备的签字笔和鲜花。每支签字笔上都刻上了“储彬”的名字，象征着家属对储医生精湛医术和高尚医德的深深敬意。

间，孩子脸上的痛苦瞬间消散，取而代之的是惊讶与放松，家属们紧锁的眉头也得以舒展。

事后，深感感激的家属特意奔赴创伤骨科，找到了储彬医生，并送上了一面锦旗、一份荣誉摆件，以及一盒精心准备的签字笔和鲜花。每支签字笔上都刻上了“储彬”的名字，象征着家属对储医生精湛医术和高尚医德的深深敬意。

间，孩子脸上的痛苦瞬间消散，取而代之的是惊讶与放松，家属们紧锁的眉头也得以舒展。



2岁幼儿玩耍中骨头脱位 医生仅3秒成功复位

11月7日夜晩，中国科学院合肥肿瘤医院急诊医学中心创伤骨科迎来了一位特殊的小患者——年仅2岁的麻花小朋友。小家伙因玩耍过程中不慎导致桡骨小头脱位，疼痛与恐惧让孩子紧张不安，家属更是焦急万分，一时间急诊室内充满了紧张与期待。

幸运的是，当夜值班的储彬医生以其丰富的骨科经验和敏锐的洞察力，迅速稳住了局面。储医生通过详细询问家属，并结合自己多年的临床经验，迅速且准确地做出了诊断。面对孩子和家长期盼的眼神，储医生没有丝毫犹豫，立即展开了救治行动。

令人惊叹的是，储医生凭借其娴熟的手法复位技巧，仅在3秒钟内便成功将麻花小朋友的桡骨小头复位。这一瞬间，孩子脸上的痛苦瞬间消散，取而代之的是惊讶与放松，家属们紧锁的眉头也得以舒展。

事后，深感感激的家属特意奔赴创伤骨科，找到了储彬医生，并送上了一面锦旗、一份荣誉摆件，以及一盒精心准备的签字笔和鲜花。每支签字笔上都刻上了“储彬”的名字，象征着家属对储医生精湛医术和高尚医德的深深敬意。

间，孩子脸上的痛苦瞬间消散，取而代之的是惊讶与放松，家属们紧锁的眉头也得以舒展。

健康所临床部青年理论学习小组召开第一期学习交流会



本报讯（黄光耀）为加强青年政治引

临床部青年理论小组的背景和意义，介

领和政治历练，夯实医院发展干部队伍基础，11月7日下午，健康所临床部青年理论学习小组成立并组织开展了以“坚守初心，服务社会，肩负新时代医疗使命”为主题的第一期学习交流活动。临床部青年理论学习小组指导老师、健康所党委书记、中国科学院合肥肿瘤医院院长王宏志，临床部青年理论学习小组全体成员参会。会议由临床部青年理论学习小组组长王盈主持。

王盈首先介绍了成立

绍了青年理论学习小组的工作计划。青年学习小组成员依次进行自我介绍，分享了自己对医院发展的理解和个人职业规划。

会议集中学习了习近平总书记考察安徽重要讲话精神。大家表示，习近平总书记的重要讲话高瞻远瞩、思想深邃、内涵丰富，是指导各项事业发展的根本遵循。作为青年医务工作者，要学深悟透精神实质，不折不扣抓好落实，拿出“人生能有几回搏”的劲头，砥砺前行、奋勇拼搏，为推动医院高质量发展、增进人民健康福祉贡献青年力量。

王宏志在讲话中表示，建设一所“具有中国科学院特色、水平一流、研究型三级甲等肿瘤专科医院”，特别需要一支高素质干部队伍。根据所党委部署，从各临床中心遴选40岁以

下管理干部、临床骨干成立临床部青年理论学习小组，是医院加强党的建设的重要举措，也是医院年轻干部队伍建设的创新之举。他结合近三十年来安徽省医疗发展历程、成就与未来发展蓝图，从省内医疗资源分配、医疗技术创新、基层医疗服务提升等多方面，带大家回顾了安徽省医疗卫生事业发展，希望青年职工把个人价值的实现融入国家和人民的福祉中，既要具备脚踏实地的工作态度，又要具备服务国家、造福人民的远大理想抱负；突出政治锻炼，打牢思想根基，要突出固本铸魂，不断强化政治理论学习和党性锻炼；突出能力锻炼，加强对业务领域知识的学习研究，拿出“人生能有几回搏”的劲头，为推动医院高质量发展贡献力量。

健康所管理部青年理论学习小组召开第一期学习交流会暨《习近平关于健康中国论述摘编》专题学习会

本报讯（李彤）11月21日上午，中国科学院合肥物质院健康所管理部青年理论学习小组在中国科学院合肥肿瘤医院召开第一期学习交流会暨《习近平关于健康中国论述摘编》专题学习会，健康所党委委员、管理部青年理论学习小组指导老师王恩君出席会议，管理部青年理论学习小组全体成员、肿瘤医院管理学部成员参加活动。健康所团委书记、管理部青年理论学习小组组长王浩翔主持会议。

会议集中学习贯彻了习近平总书记考察安徽时的重要讲话精神，大家从中认真学习领会习近平此次考察三层含义，一是观古巷：“弘扬好中华民族传统美德”；二是看新城：“推进中国式现代化，科技要打头阵”；三是谋未来：“发挥多重国家发展战略叠加优势”。小组成员纷纷表示要响应习近平总书记号召，参与全面建设美好安徽，奋力谱写中国式现代化安徽篇章。

会议对《习近平关于健康中国论述

摘编》精神进行了专题学习，健康所管理部青年理论学习小组副组长张丽、罗志伟分别带领参会人员领学了书籍节选内容。大家在学习中领会到，人民健康是社会主义现代化的重要标志。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央始终坚持人民至上、生命至上，把保障人民健康放在优先发展的战略位置，坚持中国特色卫生与健康发展道路，确立新时代卫生与健康工作方针，全面推进健康中国建设，深化医药卫生体制改革，建成世界上规模最大的医疗卫生体系，健全遍及城乡的公共卫生服务体系，我国人民健康水平显著提高。习近平总书记围绕健康中国建设发表的一系列重要论述，立意高远，内涵丰富，思想深刻，对于推动新时代我国卫生与健康事业发展，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业打下坚实健康基础，具有十分重要的意义。

健康所党委委员、管理部青年理论学习小组指导老师王恩君作会议总结讲话，

他强调，青年理论学习小组的成立是中国科学院深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，用党的科学理论武装青年，加强青年政治引领和政治历练，为各研究所单位未来发展和科技创新事业夯实干部队伍、科技人才队伍基础的统一决策部署。健康所管理部青年理论学习小组的首次学习交流会，内容丰富、氛围活跃，把理论与业务相结合，对提升青年干部职工的理想信念、强化党性修养，起到了积极作用。他提出，目前健康所管理部青年同志的整体管理能力还有待提升，全体青年同志要努力提升“三个能力”（学习能力、思考能力、创新能力）。他建议，要利用好青年理论学习小组这个平台，把小组活动与管理学部、党支部的活动有机结合，制定工作学习计



划，让每一位青年同志都得到历练学习，为健康所医研融合事业发展、国立科研机构办医的创新管理体制探索贡献智慧和力量。

会上，来自各部门的参会人员代表还围绕健康所临床部肿瘤医院中心化MDT模式改革发展进行了交流讨论。



医学病理学部党支部召开专题组织生活会

本报讯（魏明洋）2024年11月25日，医学病理学部党支部在科研楼三楼会议室召开主题为“学讲话、促改革、当先锋”的专题组织生活会。支部全体党员参加会议，会议由支部书记

叶芳主持。

会上，叶芳书记带领大家集中学习了习近平总书记在安徽考察时的重要讲话精神。其中习近平总书记的那句“人生能有几回搏”给大家很大的鼓舞和激励。随后结合学习内容和自身的岗位职责，每名党员同志依次进行发言，进行严肃深刻地批评与自

我批评。

通过此次会议，同志们对习近平总书记重要指示批示精神有了更深刻的理解，进一步明确了今后的工作目标，树立了勇于拼搏、积极进取的信心，对同志们的自我的提升和工作改进起到很大帮助。

社区医学学部党支部召开“学讲话 促改革 当先锋”专题组织生活会

本报讯（王平）11月27日，根据中国科学院合肥物质院近期党建任务安排，结合健康所实际，中国科学院合肥肿瘤医院社区医学学部党支部开展“学讲话 促改革 当先锋”专题组织生活会。

首先，支部全体党员认真学习了习近平总书记历次考察安徽重要讲话精神和《习近平关于健康中国论述摘编》第一篇等内容。会上，支部书记王晓燕同志报告了支部委员会工作，通报了本次组织生活

会的准备情况。支部委员和党员之间开展谈心谈话，紧密结合本支部及科室工作实际，聚焦“学讲话 促改革 当先锋”，深入检视自身问题，严肃开展批评和自我批评，明确整改方向和措施。

会议强调，一要加强理论学习，持续深入学习习近平总书记考察安徽重要讲话精神，把学习成果转化为干事创业的具体举措，为推动医院发展事业作出应有贡献。二要坚持立行立改，针对组织生活会

查摆出的问题不足，完善学习、工作和生活中的问题台账，求真务实抓好整改落实，确保年底各项工作高质量完成。三要以本次专题组织生活会为契机，进一步严格自我要求，始终保持政治上的清醒、思想的坚定和行动上的自觉，全力以赴打好2024年度收官战。



庆祖国七十五周年华诞 创医院高质量发展新篇

“我和患者的故事”主题摄影展（三）



守护人

食管肿瘤中心王焕中主任无论多晚，每晚都会到病房查看患者情况！

作者：张文雅 食管肿瘤中心



搀扶

MR机房内，一位奶奶做完磁共振检查后，因腿脚不便，技师夏盛涛协助奶奶下检查床。并搀扶她出机房。

作者：张 乐 医学影像中心



跨越千里的温情

在家属无法陪伴的遥远距离，护士们用爱心点亮了患者的生日。这份意外的惊喜，是护士们精心准备的特别礼物，也是患者心中最温暖的回忆。

作者：宋祖兰 骨软肿瘤中心



学术院长教学查房

学术院长在妇瘤中心教学大查房

作者：陈茉莉 医务部



海纳百川，爱行万里。

语言从来不是分界线，有爱有责任就有信任。

作者：范薛莹 血液淋巴瘤中心



阿姨年轻时一定很好看

肺部肿瘤一病区的病房里，阿姨因化疗脱发严重，护士帮助其佩戴假发，阿姨笑中带泪，变得更坚强自信。

作者：程 娜 肺部肿瘤中心



老来伴

肺部肿瘤中心一病区的病房里，爷爷生病了，还会安慰奶奶，以暮然一眼为始，以相伴一生为终，六十年相濡以沫，任岁月变迁，我依然要拥住你。护士为他们记录下这一刻。

作者：程 娜 肺部肿瘤中心



急行穿刺，守护生命

病人气胸，食管病区紧急穿刺

作者：田 园 食管肿瘤中心



温暖的怀抱

3月30日，脑系一病区，安琪是我们科的小患者，总喜欢跟我们一起开心玩耍，温暖的抱抱

作者：段 瑾 脑系肿瘤中心



轻轻梳理奶奶如雪的发丝，每一缕都承载温馨的瞬间。

时间2024.9.14每一次梳头，都是对岁月的致敬，愿这份细心呵护，能让奶奶的笑容更加灿烂。

作者：唐晶晶 血液淋巴瘤中心