

## 肿瘤科

药物临床试验机构备案专业：中医科-肿瘤科专业；

医疗器械临床试验机构备案专业：肿瘤科；

北京中医药大学东方医院肿瘤科成立于 1999 年 12 月，经过二十年的发展壮大，肿瘤科形成了“绿色治疗”理念，成为东方医院最具科研创新能力、最具社会影响力的科室之一。东方医院肿瘤科是国家“211”工程重点学科和国家中医药管理局中西医结合重点学科，北京市中医药薪火传承“3+3”工程建设单位。

自成立以来，肿瘤科重视人才培养，不断加强梯队建设，逐渐分化出多个稳定的亚专科发展方向。自 2002 年起，在深入探索肿瘤发病规律的基础上，面对社会老龄化趋势带来的社会需求，科室将肿瘤微创的诊治作为优先发展的方向。在学科带头人的指导下，科室逐步形成了肿瘤微创治疗的各个亚专科研究方向，并形成肺癌、肝癌、胰腺癌、消化道肿瘤等肿瘤治疗的优势病种。用中医理论指导现代医疗技术应用，肺癌冷冻消融治疗、肝癌中医与介入治疗、胰腺癌中药持续泵入治疗、胸腹腔积液中药热灌注治疗、腹部肿瘤术后胃瘫中药外敷等优势病种临床疗效显著。形成了中医肺癌、肝癌、胰腺癌、肠癌诊疗方案。

在胡凯文教授的带领下，科室以“老年肿瘤 绿色治疗”为诊疗特色。随着社会的老龄化，老年肿瘤患者占肿瘤患者的大多数，然而现有的治疗模式不能满足患者需求，因此科室探索出了肿瘤的“绿色治疗”模式，即运用现代技术，重视局部治疗低损伤、微创化，不破坏“护场”，结合全身治疗（中医药、免疫治疗、生物治疗等）的无害化或低害化的治疗模式。以维护患者生存质量为首要目标，要求医生在保障患者基本生活质量的前提下最大限度保护人体原有结构和功能降低肿瘤负荷，提高生存质量，实现带瘤生存，追求生命的延长，使生命更有尊严。治疗具有可持续性，把癌症作为慢性病，带瘤生存。为晚期肿瘤患者、高龄体弱的肿瘤患者、传统治疗失败的患者提供了“低损伤、易耐受、疗效好”的治疗途径。在绿色治疗理念指导下，将中医理论创新与现代微创技术结合，形成了“截拔消法 降低负荷—攻补兼施 快速康复—体质调理 预防复发”的绿色治疗模式三阶段治疗方法，提高了临床疗效，丰富了中医外科内涵。即：霸道、王道、帝道三个阶段，霸道：应用局部微创技术及传统中医外科手术等快速消除局

部肿瘤负荷。消除或降低肿瘤对人体的消耗，激发人体免疫反应。王道：改变人体正气与局部邪气的力量对比平衡内环境，使肿瘤患者获得较长的生存期和生存质量。帝道：改变患者的生活方式（思维方式、行为方式）及内环境，中医调理后身体不利于癌生长，预防复发。

科室设有氩氦刀治疗室、中药外治治疗室、肿瘤热疗室、光动力治疗室等。共有病床 91 张（包括普通、特需病房），肿瘤中心门诊面积 60 平方米，配有美国氩氦刀治疗机、复合式液氮冷冻治疗机、射频热疗机、微波治疗机、体腔热灌注治疗机、超声聚焦刀、光动力激光治疗仪、电子胃镜等先进的治疗设备。科室具有必要的抢救设备和急救药品，可以保证临床试验受试者迅速获得救治或转诊；科室具有专用的临床试验资料和回收药品保管柜；科室设有受试者接待室，能够满足受试者知情和随访等需要。

科室研究人员满足开展药物临床试验资质要求，拥有丰富的药物临床试验经验。科室在职人员总人数 67 名，目前医师总数 22 人，其中高级职称 13 名，中级职称 8 名，博士 12 名，硕士 9 名；护士总人数 45 名，高级职称 1 名，中级职称 3 名，医护人员梯队合理，均具有丰富的临床及科研经验。

科研成果：本科室负责并完成多项国家重点攻关课题、国家自然科学基金课题及科技部、卫生部、教育部、国家中医药管理局、北京中医药大学等课题研究。在研课题包括：首都卫生发展科研专项项目：获国家级专利 4 项、教育部成果 2 项及中华中医药学会科技进步二等奖以及国际冷冻外科学会“杰出贡献奖”。共发表学术论文 100 余篇，撰写以《肿瘤绿色治疗学》为代表的中医肿瘤专著 5 部，参编 5 部。

对外交流：与美国 MD Anderson 肿瘤中心专家建立固定学术交流关系，多次接待丹麦、瑞士、比利时等国家相关人员的参观。出国进修及合作科研 6 次，参加国际学术会议交流 10 余次，进一步扩大了中医药的国际影响。

学术活动：2011 年，由国家中医药管理局主办、东方医院肿瘤科承办的首届“中国肿瘤绿色治疗新技术论坛”在北京召开，大会普及推广肿瘤“微创、中药、生物”的绿色治疗技术和理念，来自全国 20 个省市自治区的专家莅临会场，百位以上国内外中西医知名专家教授，进行了学术演讲、讨论。此后每年都主办

肿瘤绿色治疗新技术论坛，合作遍布河北、河南、湖南、福建、上海等省市，至2018年连续召开8届，参会专家人数多达800人，扩大了本科室在学术界的影响力。

教育教学：肿瘤科是教育部“211”工程重点建设学科；北京中医药大学肿瘤研究所；北京中医药大学中医肿瘤学系主任委员单位；国家中医药管理局中西医结合重点学科；北京中医药大学临床博士、硕士研究生培养点；博士后流动站。至今共接收100余人进修学习，覆盖16个省市自治区。是研究生规培、培训专科医生的基地。

本专业具备临床试验及临床研究的能力，已完成适应症为非小细胞肺癌、癌症疼痛等新药临床试验和上市后评价项目；完成多项医疗器械临床试验。

联系电话：010-67689701