

医院举办辽宁省肿瘤中医药多学科交叉创新团队成立启动会

1月17日，由医院主办的“辽宁省肿瘤中医药多学科交叉创新团队成立启动会”在院召开。中国中医科学院学部委员、国医大师张静生，辽宁省卫生健康委中医药综合处处长徐振东，医院院长孙思予、副院长刘彩刚，辽宁省中医药大学附属医院副院长冷锦红参会，共同为辽宁省肿瘤中医药多学科交叉创新团队的1家牵头单位、3家成员单位和4家联盟单位授牌。

徐振东希望辽宁省肿瘤中医药多学科交叉创新团队能够进一步推动中医肿瘤理论创新和科研成果转化，做好传承工作，提高

中医药防治肿瘤的理论及临床水平，助力“健康中国”“健康辽宁”建设。

孙思予表示，我院作为辽宁省肿瘤中医药多学科交叉创新团队的牵头单位，将带动团队成员单位、联盟单位加强交流沟通、融合创新，开展中西医协同高水平临床、基础研究和技术攻关，共同推动中医药肿瘤防治工作的发展。

刘彩刚主持启动会，并作了《乳腺癌中西医结合治疗实践》的报告，表示辽宁省肿瘤中医药多学科交叉创新团队将努力推动中西医互补，分享肿

瘤学科建设经验，为中西医学者提供学术交流机会，推动中医药创新发展及中西医结合肿瘤学科高质量发展。

会上，多位来自省内多家医院的中西医专家作了专题报告和学术探讨，共话中西医结合肿瘤领域的新进展，探讨中西医结合创新发展模式。与会的中青年中西医学者进行了讨论。

第一肿瘤外科

乳腺肿瘤外科一病房 / 顾玺

第三肿瘤内科

消化肿瘤病房 / 邢锐

李达团队合作成果揭示哺乳动物生命起始时期脂代谢重塑全景并在Nature子刊上发表研究论文

近日，医院李达团队携手浙江大学张进团队、中国科学院遗传与发育生物学研究所税光厚团队，在《Nature Cell Biology》上发表了题为“Low-input lipidomics reveals lipid metabolism remodelling during early mammalian embryo development”的文章，系统揭示小鼠和人类早期胚胎发育过程中动态变化的脂质重塑过程，并深

入探讨了脂质饱和度调控胚胎发育的功能与机制。

该研究全面描绘了小鼠早期胚胎发育过程不同阶段的脂质组学特征，随着胚胎发育的进行，脂质饱和度增加。研究人员通过对人类八细胞胚胎和囊胚的脂质组学检测，发现从脂质种类到发育过程中脂质变化趋势以及饱和度增高方面均存在物种之间的保守性。此外，研究发现硬脂

酰辅酶A去饱和酶1 (SCD1) 有助于建立早期胚胎的顶端-基底极性，是体外囊胚发育和子宫内囊胚植入的关键分子；研究人员进一步通过小分子抑制剂和基因干预方法抑制SCD1/Scd1，发现囊胚形成率显著降低，并且将Scd1敲低的胚胎移植进假孕母鼠体内，胚胎着床率明显下降。该研究对于理解早期胚胎发育过程中的脂质代谢重塑具有重要