

	2021
推荐奖种	卫生管理奖
项目名称	癌症患者症状评估和管理模式的推广与应用
推荐单位	推荐单位：山东省医学会 推荐意见： 随着医学模式由生物医学模式向生物-心理-社会医学模式的转变、症状管理从药物管理向非药物管理和药物管理相结合转变以及症状管理理论和肿瘤治疗多学科合作的发展，对肿瘤护理学科发展提出了更高要求。该项目“癌症患者症状评估和管理模式的推广与应用”通过探讨中医药处方“肺复康”联合化疗治疗非小细胞肺癌的效果及作用机理，编制符合我国文化背景和我国肿瘤患者疲乏特征的疲乏测评工具，探索癌症患者症状群影响因素及发病机制，最终构建具有循证依据的以多学科团队为基础的姑息肺癌患者症状管理实践方案，其有利于提高症状管理的效率，切实解决患者多重症状的困扰，改善癌症患者功能状态。该项目从癌症治疗到癌症症状评估和管理，历经十余年，从医疗及护理学科角度，探索并实施有效的癌症管理模式，具有重要的现实意义与学术价值。目前，上述成果已在山东省千佛山医院、济南市中心医院、山东省立医院得到了推广和应用，经过验证能有效提高癌症患者的症状管理水平，提高患者生活质量和就医体验满意度。此外，将本项目的病例用于本科生、研究生教学，起到了很好的教学效果，对提高教学质量，发展中西医结合事业具有重要意义。 我单位认真审核项目填报各项内容，确保材料真实有效，经公示无异议，推荐其申报 2021 年中华医学科技奖。
项目简介	随着医学模式由生物医学模式向生物-心理-社会医学模式的转变、症状管理从药物管理向非药物管理和药物管理相结合转变以及症状管理理论和肿瘤治疗多学科合作的发展，对肿瘤护理学科发展提出了更高要求。基于上述背景： （1）本项目率先编制了符合我国文化背景和我国肿瘤患者疲乏特征的疲乏测评工具，从而实现症状有效评估；此外，在国内首次探讨了癌症患者症状群炎症反应机制，为症状群干预和管理提供思路，有利于提高症状管理效率，对简化干预过程具有重要的意义。 （2）本项目通过以症状管理理论及不悦症状理论为依据，以护理程序及一般系统论为框架，构建以肿瘤科医护人员、疼痛科医护人员、药剂师、物理治疗师、志愿者和营养师组成的多学科团队为基础的姑息肺癌患者症状群管理实践方案，并在院内成立了疼痛、VTE、社会支持、营养支持小组用于指导及评价肿瘤患者症状管理时间方案实施效果。这种多学科精细化症状评估和管理模式，能够有效缓解患者身心痛苦，提高患者生活质量。并为后续肿瘤患者安宁疗护服务的实施，以及院内多学科工作开展提供了基础。 （3）本课题基于传统中医药理论，使用益气养阴法与化疗联合治疗非小细胞肺癌（NSCLC）进行了有益的探索，采用长期治疗 NSCLC 的经验处方-肺复康，联合化疗治疗 NSCLC，经过临床试验和动物试验研究显示：“肺复康”对 NSCLC 化疗不仅能降低化疗副作用，还能起到化疗增敏作用，明显提高了化疗有效率。从基础理论方

	向，肺复康可通过上调 bax，下调 bcl-2mRNA 的表达，启动诱导肿瘤细胞凋亡，通过调控 PI3K/Akt/mTOR 信号转导通路增加化疗药物的抑瘤作用。该研究主题新颖、设计合理、方法科学、资料翔实、数据可靠、结论可信性强，为中药抗癌的研究做了有益的探索并积累了宝贵的经验。经查新国内外无同样报道。经综合评委的意见，认为该项目成果达到国内领先，部分内容国际先进水平。 本项目发表相关论文 20 篇，其中 SCI 收录论文 6 篇，培养省肿瘤专科护士 70 余名，肿瘤护理研究生共计 5 名。 该项目研究成果已在山东省千佛山医院、山东省立医院、济南市中心医院等肿瘤科病房对肿瘤患者症状评估及管理实践进行推广应用，能够有效缩短患者住院时间，提高患者生存质量及住院满意度。
--	---

知识产权证明目录

序号	类别	国别	授权号	授权时间	知识产权具体名称	发明人
无						

代表性论文目录

序号	论文名称	刊名	年,卷(期)及页码	影响因子	通讯作者(含共同)	SCI 他引次数	他引总次数	通讯作者单位是否含国外单位
1	Association of Inflammatory Cytokines With the Symptom Cluster of Pain, Fatigue, Depression, and Sleep Disturbance in Chinese Patients With Cancer	J Pain Symptom Manage	2017; 54(6): 843-852	3.146	许翠萍	12	12	否
2	Concurrent involved-field radiotherapy and XELOX in gastric cancer patients with postoperative oligometastatic recurrence	J Cancer Res Ther	2014; 10:267-271	1.353	许翠萍	2	2	否
3	Effect of chemoradiotherapy and neoadjuvant chemoradiotherapy	Journal of Cancer Research and	2014; 140(4):549-59	3.32	许翠萍	39	39	否

	in resectable pancreatic cancer: a systematic review and meta-analysis	Clinical Oncology						
4	Modified dachengqi tang improves decreased gastrointestinal motility in postoperative esophageal cancer patients	J Tradit Chin Med	2015; 35(3): 249-254	1.05	许翠萍	3	3	否
5	癌因性疲乏自评量表的编制及信效度检验	护士进修杂志	2016, 31(11):963-967	1.025	许翠萍	0	27	否
6	癌症病人症状困扰与心理弹性、积极情绪的关系	护理研究	2017, 31(10):1193-1197	1.396	许翠萍	0	35	否
7	癌症病人心理弹性水平及其影响因素的分析研究	护理研究	2016, 30(34):4263-4267	1.396	许翠萍	0	43	否
8	药物干预在癌因性疲乏管理中的研究进展	护理研究	2016, 30(23):2817-2820	1.396	许翠萍	0	7	否
9	乳腺癌患者癌因性疲乏相关文献的计量分析	护士进修杂志	2016, 31(13):1208-1210	1.025	许翠萍	0	7	否
10	癌因性疲乏发病机制及影响因素的研究进展	中国实用护理杂志	2016, 32(16):1276-1280	1.012	许翠萍	0	25	否
11	心理弹性在肿瘤患者积极应对与疲乏关系中的中介作用	中国实用护理杂志	2016, 32(23):1809-1813	1.012	许翠萍	0	15	否

12	我国癌症患者病情告知的影响因素研究进展	中国医药指南	2016, 14(06):32-34	0.149	许翠萍	0	4	否
----	---------------------	--------	--------------------	-------	-----	---	---	---

主要完成人和主要完成单位情况

主要完成人情况	姓名：许翠萍 排名：1 职称：主任护师,教授 行政职务：副院长 工作单位：山东省千佛山医院 对本项目的贡献：本研究的负责人及主要完成人，参与了课题的设计、组织实施及指导工作，对项目的总体思路提出建设性意见。实施初期，负责课题设计、立项，组织成立课题小组并定时召开座谈会，参与制定了本项目的研究技术路线及整个项目实施过程。对本项目科技创新点 1、2、3 均做出了创造性贡献。 姓名：张建东 排名：2 职称：主任医师 行政职务：科主任 工作单位：山东省千佛山医院 对本项目的贡献：本项目的主要贡献者，主要参与了本课题的设计、质量控制以及课题的临床试验部分。在课题设计及立项过程中，积极为课题组成员提供研究思路，对课题临床实施过程进行质量控制，确保研究的科学性及有效性。对科技创新点 1、3 做出了创造性贡献。 姓名：郭美莹 排名：3 职称：主治医师 行政职务：无 工作单位：山东大学齐鲁医院 对本项目的贡献：主要负责课题的设计、质量控制、文献检索和实验部分。在课题实施过程中积极为课题组研究人员提供研究思路，参与多项实验的实施、疲乏相关因素的研究以及实验结果的讨论及总结,对项目科技创新点 1、3 均做出了创造性贡献。 姓名：乔建红 排名：4 职称：副主任护师 行政职务：护理部副主任 工作单位：山东省千佛山医院 对本项目的贡献：本课题主要完成人之一，负责课题执行及撰写。参与本课题的立项申请，研究思路探讨等，并撰写申请书，负责执行具体的研究过程，带领小组成员完成自评量表的构建以及关键生物学指标的研究。对本项目科技创新点 1、2 做出了创造性贡献。
---------	---

	姓名：薛秀娟 排名：5 职称：主管护师 行政职务：护士长 工作单位：山东省千佛山医院 对本项目的贡献：主要负责课题的执行与实施。参与该项课题的立项申请，研究思路探讨等，负责执行具体的研究过程，带领小组成员完成自评量表的构建以及关键生物学指标的研究。对本项目科技创新点 1、2 做出了创造性贡献。 姓名：姬艳博 排名：6 职称：主管护师 行政职务：护理部干事 工作单位：山东省千佛山医院 对本项目的贡献：主要负责项目的资料收集、项目实施以及论文撰写。主要负责癌因性疲乏自评量表的编制，关键生物学指标的数据收集、数据分析，参与完成项目的立项、实施及撰写结题报告，并撰写多篇相关论文。对本项目的科技创新点 1、2 做出了创造性贡献。 姓名：高广超 排名：7 职称：护师 行政职务：护士 工作单位：山东省千佛山医院 对本项目的贡献：主要负责课题的文献检索和实验部分。在课题实施过程中参与多项实验的实施、疲乏相关因素的研究以及实验结果的讨论及总结。对本项目的科技创新点 1 做出了创造性贡献。 姓名：代贝贝 排名：8 职称：主管护师 行政职务：护士 工作单位：山东省千佛山医院 对本项目的贡献：主要负责课题的文献检索和实验部分。在课题实施过程中参与多项实验的实施、疲乏相关因素的研究以及实验结果的讨论及总结。对本项目的科技创新点 1 做出了创造性贡献。
主要完成单位情况	单位名称：山东省千佛山医院 排名：1 对本项目的贡献：（1）组织保证：组建专门机构负责教学科研组织、监督检查 （2）配路硬件设施：配路相关耗材，为课题研究提供硬件条件；购路设备装备资料室、开通网络，为课题研究获取充分的文献信息提供硬件条件 （3）资金保证：提供本课题申报、调研、成果发表经费，为课题研究提供资金条件

	(4) 制定奖励机制：对已发表的科研成果进行奖励 (5) 提供 实验平台：依托山东省千佛山医院医学研究中心，其配备先进实验室设备和多种进口现场采样、检测设备能够完成高起点 的临床医学和基础医学研究，为本研究的相关检测工作提供平台
--	--