

公示内容

1.项目名称：整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用

2.申报奖种：甘肃省科技进步奖

3.提名单位：甘肃省教育厅

4.项目简介：本项目属于预防医学与卫生学领域应用研究，历时6年，依托甘肃卫生职业学院开放式老年护理技术协同创新中心、兰州大学循证医学和临床转化重点实验室、甘肃省人民医院、甘肃省第三人民医院医养结合中心等科研平台，组建全科医学、护理学、循证医学、管理学等多学科团队，基于整合医学视角，首次通过文献计量和循证医学方法厘清国内外有关老年慢病、整合护理照料、医养结合等研究的热点主题、合作网络等；基于德尔菲法和层次分析法，构建医养结合机构满意度评价体系；基于实地调查，对医养结合机构服务满意度进行实证研究，由此提出智慧医养结合新模式，以全科医学、慢病管理、整合护理照料和人工智能为医和养的主要内容，构建了甘肃省公立医院智慧医养结合6421模型。该项目关键技术在全省20余家单位推广应用，项目组开发的慢病管理数据库于2021年获批计算机软件著作权，并获批3项专利；围绕研究内容，已发表论文60余篇，28篇被SCI数据库收录。基于项目研究基础，课题组已获2021年甘肃省医学科技一等奖，并于2022年获批国家自然科学基金和中国医药教育协会重大项目。研究成果在开展智慧医养结合、提高资源使用效率、合理优化资源配置等方面取得了良好的社会效益。

5.知识产权证明目录：

序号	知识产权类别	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	专利有效状态
1	实用新型专利	中国	ZL201720904026.8	2018-07-25	张菊霞	有效
2	计算机软件著作权	中国	2021SR0376718	2021-03-11	葛龙；王建成；田金徽；潘蓓；王琪	有效

6.代表性论文和专著目录:

序号	论文/专著名称	作者	通讯作者	刊名	刊物级别	出版年卷页码
1	Analysis of the status quo of the Elderly's demands of medical and elderly care combination in the underdeveloped regions of Western China and its influencing factors: a case study of Lanzhou	Wang Jiancheng; Wang Yunhua; Cai Hui; Zhang Juxia; Pan Bei; Bao Guoxian; Guo Tiankang	Bao Guoxian; Guo Tiankang	BMC Geriatr	SCI 一区 &SSCI 双收录	2020;20(1):338
2	Exercise training modalities in patients with type 2 diabetes mellitus: a systematic review and network meta-analysis	Pan Bei; Ge Long; Xun Yangqin; Chen Yajing; Gao Caiyun; Han Xue; Zuo Liqian; Shan Houqian; Yang Kehu; Ding Guowu; Tian Jinhui	Tian Jinhui	Int J Behav Nutr Phys Act	SCI 一区	2018;15(1):72
3	Reply to Wu et al.: Commentary on insomnia and risk of mortality	Wang Jiancheng; Pan Bei; Ge Long	葛龙	Sleep Med Rev	SCI 一区	2020;50:101256
4	Evidence mapping of recommendations on diagnosis and therapeutic strategies for diabetes foot: an international review of 22 guidelines	Sun Yue; Gao Ya; Chen Ji; Sun Hao; Cai Yitong; Ge Long; Li Yanan; Zhang Junhua; Tian Jinhui	Tian Jinhui	Metabolism	SCI 一区	2019;100:153956
5	Has the Reporting Quality of Systematic Review Abstracts in Nursing Improved Since the Release of PRISMA for Abstracts? A Survey of High-Profile Nursing Journals	Wang Jiancheng; Tian Jinhui; Han Lin; Ma Yuxia; Zhang Juxia	Zhang Juxia	Worldviews Evid Based Nurs	SCI 二区	2020;17(2):108-117
6	Seven Hormonal Biomarkers for Diagnosing Endometriosis: Meta-Analysis and Adjusted Indirect Comparison of Diagnostic Test Accuracy	Gao Ya; Shen Minghui; Ma Xueni; Li Jipin; Wang Bo; Wang Jiancheng; Tian Jinhui	Tian Jinhui	J Minim Invasive Gynecol	SCI 二区	2019;26(6):1026-1035.e4.

7	医院—社区—家庭护理干预模式在轻度认知功能障碍患者中的应用	张菊霞; 徐晓琴; 丁兆红; 王建成	王建成	中国护理管理	CSCD 核心	2018,18(09):1230-1235.
8	网状 Meta 分析证据质量分级: GRADE 方法学前沿与进展	王琪; 王建成; 潘蓓; 张迁; 周奇; 田金徽; 陈耀龙; 杨克虎; 吴大嵘; 郭新峰; 杨丽虹; Gordon Guyatt; 葛龙	葛龙	中国循证医学杂志	CSCD 核心	2020,20(08):979-985
9	网状 Meta 分析证据质量分级: CINeMA 在线应用程序简介	王琪; 王韵华; 赖鸿皓; 王琦; 丁国武; 田金徽; 陈耀龙; 杨克虎; 吴大嵘; 郭新峰; 杨丽虹; 葛龙	葛龙	中国循证医学杂志	CSCD 核心	2020,20(09):1111-1116
10	简洁版平衡评定系统测试量表汉化及在慢性阻塞性肺疾病患者中的信度与效度检验	金静; 张彩云; 张志刚; 何金杰; 魏浩广; 申希平	无	中国康复医学杂志	CSCD 核心	2018;33(12):1420-1424.
11	Inpatient's satisfaction with nursing care in a backward region: a cross-sectional study from northwestern China	Zhang Juxia; Yang Limei; Wang Xiaoying; Dai Jiao; Shan Wenjing; Wang Jiancheng	Wang Jiancheng	BMJ Open	SCI	2020;10(9):e034196
12	Met and unmet care needs of home-living people with dementia in China: An observational study using the Camberwell Assessment of Need for the Elderly	Zhang Juxia; Xu Xiaoqing; Yang Limei; Wang Jiancheng	Wang Jiancheng	Geriatr Gerontol Int	SCI	2021;21(1):102-107
13	The value of four imaging modalities in diagnosing lymph node involvement in rectal cancer: an overview and adjusted indirect comparison	Gao Ya; Li Jipin; Ma Xueni; Wang Jiancheng; Wang Bo; Tian Jinhui; Chen Gen	Tian Jinhui Chen Gen	Clin Exp Med	SCI	2019;19(2):225-234
14	海拔与老年人身心健康关系研究可视化分析	王韵华; 陈永聪; 田金徽; 李兴勇	李兴勇	兰州大学学报(医学版)	科技核心	2021,47(04):7-11
15	我国医养结合文献作者研究能力和团队特征分析	王建成; 潘蓓; 张菊霞; 蔡辉; 贾俊海; 郭天康; 包国宪	包国宪; 郭天康	中国医药导刊		2019,21(02):121-125

16	我国医养结合研究主题剖析	王建成; 潘蓓; 王稼祥; 李沐阳; 贾俊海	无	中国医药导刊		2019,21(01):60-64
17	甘肃省四市医养结合现状分析	李红丽; 王韵华; 陈永聪; 田金徽; 张菊霞; 王建成	王建成	中国医药导刊		2019,21(08):496-500
18	人工智能干预临床试验研究报告规范指南:SPIRIT-AI 扩展版(2020)解读	刘明; 高亚; 史纪元; 邢丽娜; 康迎英; 田金徽	田金徽	中国医药导刊		2020,22(10):692-697
19	《中高级护理员教程》	郭豫学; 鲁丽萍; 王倩; 郑捷; 陆玉琴; 李芳; 陈旭生; 高志梅; 何瑾; 金耀华; 鉴秀萍; 贺延平; 刘珊; 王刚琴; 张婷婷; 王晓萍	/	甘肃科学技术出版社	/	2019.9
20	GRADE 在系统评价和实践指南中的应用	杨克虎; 陈耀龙; 孙凤; 杜亮; 王健健; 荀杨芹; 邢丹; 吴守媛; 王建成; 杨楠; 王子君; 杜沛沛; 王小琴; 靳英辉; 刘云兰; 卢姝亚; 姚亮; 任梦娟; 王琪; 周英凤; 马艳芳; 王梦书; 史乾灵; 雷军强; 拜争刚; 张先卓; 罗旭飞; 葛龙; 张海荣; 张渊; 马彬; 韦当; 刘雅莉; 周奇; 李秀霞; 田金徽; 商洪才; 李舍予; 苏珊; 翟所迪; 吕萌; 曾小峰; 陈昊; 王玲; 刘萧; 李慧; 刘锦锋; 王聪; 蒋艳; 张静怡; 翟振国	/	中国协和医科大学出版社	/	2021.3

7.完成人情况：包括姓名、排名、职称、行政职务、工作单位、对本项目的贡献

姓名	排名	职称	行政职务	工作单位	对本项目的贡献
王建成	1	副主任医师	党委副书记、副院长	甘肃卫生职业学院	(1) 负责项目整体的设计、论证、实施、验收等工作；(2) 作为项目主要负责人和完成人提出公立医院智慧医养结合6421模式和机构-社区-居家三级联动医养结合模式；(3) 以第一作者（共同第一作者）或通讯作者发表相关论文28篇；(4) 在该项目研究中的工作量占本人同时期日常工作总量的80%。
张菊霞	2	副主任护师	临床教学部科长	甘肃省人民医院	(1) 作为项目主要完成人负责智慧医养结合模式中的整合护理照料模块以及项目研究方案的设计、实施等具体工作；(2) 以第一作者（共同第一作者）或通讯作者发表整合护理照料相关论文4篇。(3) 在该项目研究中的工作量占本人同时期日常工作总量的60%。
王韵华	3	管理学院博士生	无	兰州大学	(1) 主要参与了本项目的具体实施，对数据进行整理分析、计算机处理，对数据进行分析总结等；(2) 以第一作者（共同第一作者）发表医养结合相关SCI论文2篇；(3) 在该项目研究中的工作量占本人同时期日常工作总量的80%。
申希平	4	讲师	无	兰州大学	(1) 主要在研究过程中提供数据统计分析方面的专家咨询，为研究成果的产出提供了重要推动作用；(2) 在该项目研究中的工作量占本人同时期日常工作总量的20%。
田金徽	5	教授	基础医学院循证医学教研室主任	兰州大学	(1) 作为循证医学及统计学专家指导课题组成员完成项目的循证慢病管理相关研究；(2) 以通讯作者（共同通讯作者）发表老年慢病管理及人工智能相关论文7篇；(3) 在该项目研究中的工作量占本人同时期日常工作总量的30%。

鲁丽萍	6	一级主任护 师	院长助理	甘肃省第三人民医 院	(1) 作为省级医养结合专家和省医养结合质控中心主任指导本项目规划、设计、实施等具体工作；(2) 作为主编出版《中高级护理员教程》一部，作为主要负责人制定《医养结合机构基本服务规范》地方标准一部；(3) 在该项目研究中的工作量占本人同时期日常工作总量的 20%.
潘蓓	7	基础医学院 博士生	无	兰州大学	(1) 主要参与和完成了西北贫困地区城市实地调查和数据整理、分析工作；(2) 以第一作者（共同第一作者）发表相关论文 5 篇，其中 SCI 论文 4 篇，单篇引用最高频次为 47 次；(3) 在该项目研究中的工作量占本人同时期日常工作总量的 50%。

8.完成单位情况：包括单位名称、排名，对本项目的贡献

单位名称	排名	对本项目的贡献
甘肃卫生职业学院	1	甘肃卫生职业学院是本项目实施的主要依托单位之一，主要负责项目的设计和实施，对项目的所有创新点做出了创造性的贡献。隶属于甘肃卫生职业学院的开放式老年护理技术协同创新中心为项目的实施提供了良好的工作、临床环境和研究平台。甘肃卫生职业学院科研管理部门从项目的申报、实施和鉴定验收等各方面给予大力的支持，积极与本院有关部门协调，组织开展学术交流，督促和保证项目的顺利实施和圆满完成。
甘肃省人民医院	2	甘肃省人民医院作为项目依托单位之一，在研究的制定实施过程中提供相关技术和经费的支持，对于成果的研究起到了重要的推动作用。本项目构建出的老年满意度评价指标和利益相关者指标体系，在指标构建过程中曾多次邀请甘肃省人民医院老年病科、全科医学科等相关科室负责人进行多轮专家咨询和赋值，并对科室内老年病人进行问卷调查，确保研究结果能够符合老年人的实际需求。

兰州大学	3	兰州大学是本项目实施的技术、人才、研究条件的依托单位之一。甘肃省循证医学和临床转化重点实验室、兰州大学循证医学中心、兰州大学流行病与卫生统计学研究所等部门为本研究的实施提供了循证医学、文献可视化、数据统计与分析等方面的支持。此外，兰州大学在项目实施过程中，作为项目主要单位完成单位，参与研究的制定实施，并在实施过程中提供相关技术和理论支持，对于成果的研究起到了重要的推动作用。
甘肃省第三人民医院	4	甘肃省第三人民医院建有省级医养结合中心，是甘肃省医养结合质控单位。本项目所构建出的医养结合机构满意度评价指标体系、公立医院智慧医养结合 6421 模式等创新性成果均在甘肃省第三人民医院进行实地验证，并根据验证结果进行修正。在甘肃省第三人民医院的大力支持与配合下，本项目的研究结果具有较强的科学性、可行性和实用性。

2021 年甘肃省科学技术奖申报信息

申报年度：2021 年

项目名称：基于整合医学视角的循证慢病管理与医养结合模式构建

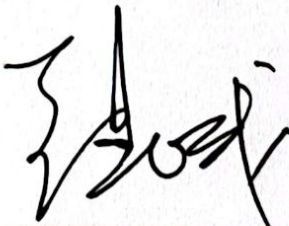

主要完成人：王建成；张菊霞；潘蓓；沈彦萍；王韵华；田金徽

主要完成单位：甘肃省人民医院；兰州大学

项目简介：


本项目属于预防医学与卫生学领域，研究内容包括：①基于整合医学视角，对老年慢病、整合护理照料、医养结合等进行循证医学研究；②基于循证医学证据，提出智慧医养结合新模式，在实证研究和德尔菲法的基础上构建医养结合机构满意度评价体系。智慧医养结合以全科医学、慢病管理、整合护理照料和人工智能为医和养的主要内容，通过构建的老年人满意度评价实现医和养的有机融合；③构建公立医院实施智慧医养结合 6421 模式。项目组提出的智慧医养结合 6421 模式、老年人满意度评价体以及整合护理照料理念和慢病管理理念的相关成果在甘肃省老龄委员会办公室、甘肃省卫生健康委员会老龄健康处、白银市卫生健康委员会等 20 余家单位得到推广应用。同时，项目组开发的关于慢病管理数据库 2021 申请获批计算机软件著作权，护理相关的专利也已在 2018 年获批；课题组围绕医养结合、慢病管理、整合护理照料、人工智能等内容进行了大量相关证据的循证研究，共发表科技论文 50 余篇，其中有 28 篇被 SCI 数据库收录，科研成果具有一定影响力。本项目研究内容是当前社会热点问题，关系人民幸福生活，成果对开展智慧医养结合、提高资使用效率、合理优化资源配置和构建和谐社会等具有一定意义。

非连续申报证明

项目名称	整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用
项目完成人	王建成；张菊霞；王韵华；申希平；田金徽；鲁丽萍；潘蓓
项目完成单位	甘肃卫生职业学院；甘肃省人民医院；兰州大学；甘肃省第三人民医院
<p>说明：根据《关于 2023 年度甘肃省科学技术奖提名工作的通知》（甘科奖（2023）1 号）文件精神，被提名项目申报过以往年度奖励但未获奖的，再次申报时应提供上次申报信息，包括申报年度、项目名称、主要完成人、主要完成单位、项目简介等。</p>	
<p>自查情况</p>	
项目组 自查结果	<p>此次申报 2023 年度甘肃省科学技术奖的项目，无重复申报情况，符合申报要求。 特此承诺。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人签字： 年 月 日 2023 9 12</p>
第一完 成单位 自查结果	<p>该项目申报 2023 年度甘肃省科学技术奖，无重复申报情况，符合申报要求。 特此承诺。</p> <p style="text-align: right;">  2023年9月12日 （第一完成单位盖章） </p>



知情同意证明

项目名称	整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用		
主要完成人	王建成；张菊霞；王韵华；申希平；田金徽；鲁丽萍；潘蓓		
论文专著/知识产权名称	全部作者/发明人	未列入主要完成人的论文作者/发明人	签名
论文 1: Analysis of the status quo of the Elderly's demands of medical and elderly care combination in the underdeveloped regions of Western China and its influencing factors: a case study of Lanzhou	Wang Jiancheng 王建成; Wang Yunhua 王韵华; Cai Hui 蔡辉; Zhang Juxia 张菊霞; Pan Bei 潘蓓; Bao Guoxian 包国宪; Guo Tiankang 郭天康	蔡辉	蔡辉
		包国宪	包国宪
		郭天康	郭天康
论文 2: 医院—社区—家庭护理干预模式在轻度认知功能障碍患者中的应用	张菊霞；徐晓琴；丁兆红；王建成	徐晓琴	徐晓琴
		丁兆红	丁兆红
论文 3: Inpatient's satisfaction with nursing care in a backward region: a cross-sectional study from northwestern China	Zhang Juxia 张菊霞; Yang Limei 杨丽梅; Wang Xiaoying 王晓莹; Dai Jiao 戴姣; Shan Wenjing 单文静; Wang Jiancheng 王建成	杨丽梅	杨丽梅
		王晓莹	王晓莹
		戴姣	戴姣
		单文静	单文静
补充说明			
<p>承诺：上述论文专著/知识产权用于申报 2023 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人（签名）： </p> <p style="text-align: right;">2023 年 9 月 11 日</p>			


注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用		
主要完成人	王建成；张菊霞；王韵华；申希平；田金徽；鲁丽萍；潘蓓		
论文专著/知识产权名称	全部作者/发明人	未列入主要完成人的论文作者/发明人	签名
论文 4: Met and unmet care needs of home-living people with dementia in China: An observational study using the Camberwell Assessment of Need for the Elderly	Zhang Juxia 张菊霞; Xu Xiaoqing 徐小琴; Yang Limei 杨丽梅; Wang Jiancheng 王建成	徐小琴	徐小琴
		杨丽梅	杨丽梅
论文 5: 我国医养结合文献作者研究能力和团队特征分析	王建成; 潘蓓; 张菊霞; 蔡辉; 贾俊海; 郭天康; 包国宪	蔡辉	蔡辉
		贾俊海	贾俊海
		郭天康	郭天康
		包国宪	包国宪
论文 6: 我国医养结合研究主题剖析	王建成; 潘蓓; 王稼祥; 李沐阳; 贾俊海	王稼祥	王稼祥
		李沐阳	李沐阳
		贾俊海	贾俊海
论文 7: 甘肃省四市医养结合现状分析	李红丽; 王韵华; 陈永聪; 田金徽; 张菊霞; 王建成	李红丽	李红丽
		陈永聪	陈永聪
论文 8: 海拔与老年人身心健康关系研究可视化分析	王韵华; 陈永聪; 田金徽; 李兴勇	陈永聪	陈永聪
		李兴勇	李兴勇
补充说明			
<p>承诺：上述论文专著/知识产权用于申报 2023 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人（签名）：王斌</p> <p style="text-align: right;">2023 年 9 月 11 日</p>			





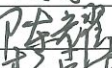
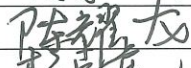
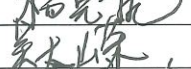
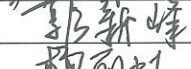
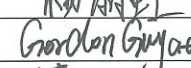




注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用		
主要完成人	王建成；张菊霞；王韵华；申希平；田金徽；鲁丽萍；潘蓓		
论文专著/知识产权名称	全部作者/发明人	未列入主要完成人的论文作者/发明人	签名
论文 9: Reply to Wu et al.: Commentary on insomnia and risk of mortality	Wang Jiancheng 王建成; Pan Bei 潘蓓; Ge Long 葛龙	葛龙	葛龙
论文 10: Exercise training modalities in patients with type 2 diabetes mellitus: a systematic review and network meta-analysis	Pan Bei 潘蓓; Ge Long 葛龙; Xun Yangqin 荀杨芹; Chen Yajing 陈雅静; Gao Caiyun 高彩云; Han Xue 韩雪; Zuo Liqian 左丽倩; Shan Houqian 单侯乾; Yang Kehu 杨克虎; Ding Guowu 丁国武; Tian Jinhui 田金徽	葛龙	葛龙
		荀杨芹	荀杨芹
		陈雅静	陈雅静
		高彩云	高彩云
		韩雪	韩雪
		左丽倩	左丽倩
		单侯乾	单侯乾
		杨克虎	杨克虎
		丁国武	丁国武
论文 11: Evidence mapping of recommendations on diagnosis and therapeutic strategies for diabetes foot: an international review of 22 guidelines	Sun Yue 孙月; Gao Ya 高亚; Chen Ji 陈吉; Sun Hao 孙浩; Cai Yitong 蔡依彤; Ge Long 葛龙; Li Yanan 李亚男; Zhang Junhua 张俊华; Tian Jinhui 田金徽	孙月	孙月
		高亚	高亚
		陈吉	陈吉
		孙浩	孙浩
		蔡依彤	蔡依彤
		葛龙	葛龙
		李亚男	李亚男
		张俊华	张俊华
补充说明			
<p>承诺：上述论文专著/知识产权用于申报 2023 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人（签名）： </p> <p style="text-align: right;">2023 年 9 月 11 日</p>			


注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用		
主要完成人	王建成; 张菊霞; 王韵华; 申希平; 田金徽; 鲁丽萍; 潘蓓		
论文专著/知识产权名称	全部作者/发明人	未列入主要完成人的论文作者/发明人	签名
论文 12: Has the Reporting Quality of Systematic Review Abstracts in Nursing Improved Since the Release of PRISMA for Abstracts? A Survey of High-Profile Nursing Journals	Wang Jiancheng 王建成; Tian Jinhui 田金徽; Han Lin 韩琳; Ma Yuxia 马玉霞; Zhang Juxia 张菊霞	韩琳	
		马玉霞	
论文 13: 网状 Meta 分析证据质量分级: GRADE 方法学前沿与进展	王琪; 王建成; 潘蓓; 张迁; 周奇; 田金徽; 陈耀龙; 杨克虎; 吴大嵘; 郭新峰; 杨丽虹; Gordon Guyatt; 葛龙	王琪	
		张迁	
		周奇	
		陈耀龙	
		杨克虎	
		吴大嵘	
		郭新峰	
		杨丽虹	
		Gordon Guyatt	
葛龙			
补充说明			
<p>承诺: 上述论文专著/知识产权用于申报 2023 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人(签名): </p> <p style="text-align: right;">2023 年 9 月 11 日</p>			

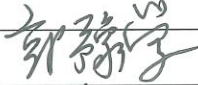




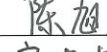
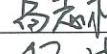




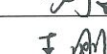
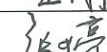
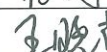


注: 此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用		
主要完成人	王建成；张菊霞；王韵华；申希平；田金徽；鲁丽萍；潘蓓		
论文专著/知识产权名称	全部作者/发明人	未列入主要完成人的论文作者/发明人	签名
论文 14: 网状 Meta 分析证据质量分级: CINeMA 在线应用程序简介	王琪; 王韵华; 赖鸿皓; 王琦; 丁国武; 田金徽; 陈耀龙; 杨克虎; 吴大嵘; 郭新峰; 杨丽虹; 葛龙	王琪	王琪
		赖鸿皓	赖鸿皓
		王琦	王琦
		丁国武	丁国武
		陈耀龙	陈耀龙
		杨克虎	杨克虎
		吴大嵘	吴大嵘
		郭新峰	郭新峰
		杨丽虹	杨丽虹
		葛龙	葛龙
论文:15: 人工智能干预临床试验研究方案报告规范指南:SPIRIT-AI 扩展版(2020)解读	刘明; 高亚; 史纪元; 邢丽娜; 康迎英; 田金徽	刘明	刘明
		高亚	高亚
		史纪元	史纪元
		邢丽娜	邢丽娜
		康迎英	康迎英
论文 16: 简洁版平衡评定系统测试量表汉化及在慢性阻塞性肺疾病患者中的信度与效度检验	金静; 张彩云; 张志刚; 何金杰; 魏浩广; 申希平	金静	金静
		张彩云	张彩云
		张志刚	张志刚
		何金杰	何金杰
魏浩广	魏浩广		
补充说明			
<p>承诺：上述论文专著/知识产权用于申报 2023 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人（签名）：  2023 年 9 月 11 日</p>			


注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用		
主要完成人	王建成；张菊霞；王韵华；申希平；田金徽；鲁丽萍；潘蓓		
论文专著/知识产权名称	全部作者/发明人	未列入主要完成人的论文作者/发明人	签名
专著 1: 《中高级护理员教程》	郭豫学；鲁丽萍；王倩；郑捷；陆玉琴；李芳；陈旭生；高志梅；何瑾；金耀华；鉴秀萍；贺延平；刘珊；王刚琴；张婷婷；王晓萍	郭豫学	
		王倩	
		郑捷	
		陆玉琴	
		李芳	
		陈旭生	
		高志梅	
		何瑾	
		金耀华	
		鉴秀萍	
		贺延平	
		刘珊	
		王刚琴	
		张婷婷	
王晓萍			
补充说明			
<p>承诺：上述论文专著/知识产权用于申报 2023 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人（签名）： 2023 年 9 月 11 日</p>			

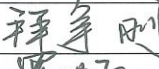

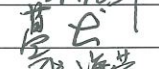
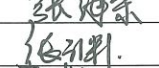



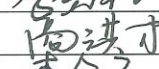
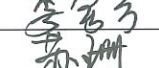
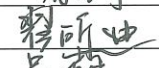
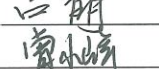



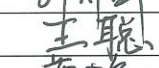
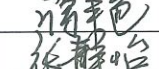
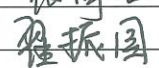










注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用		
主要完成人	王建成；张菊霞；王韵华；申希平；田金徽；鲁丽萍；潘蓓		
论文专著/知识产权名称	全部作者/发明人	未列入主要完成人的论文作者/发明人	签名
专著 2: 《GRADE 在系统评价和实践指南中的应用》	杨克虎；陈耀龙；孙凤；杜亮；王健健；荀杨芹；邢丹；吴守媛；王建成；杨楠；王子君；杜沛沛；王小琴；靳英辉；刘云兰；卢姝亚；姚亮；任梦娟；王琪；周英凤；马艳芳；王梦书；史乾灵；雷军强；拜争刚；张先卓；罗旭飞；葛龙；张海荣；张渊；马彬；韦当；刘雅莉；周奇；李秀霞；田金徽；商洪才；李舍予；苏珊；翟所迪；吕萌；曾小峰；陈昊；王玲；刘萧；李慧；刘锦锋；王聪；蒋艳；张静怡；翟振国	杨克虎	杨克虎
		陈耀龙	陈耀龙
		孙凤	孙凤
		杜亮	杜亮
		王健健	王健健
		荀杨芹	荀杨芹
		邢丹	邢丹
		吴守媛	吴守媛
		杨楠	杨楠
		王子君	王子君
		杜沛沛	杜沛沛
		王小琴	王小琴
		靳英辉	靳英辉
		刘云兰	刘云兰
		卢姝亚	卢姝亚
		姚亮	姚亮
		任梦娟	任梦娟
		王琪	王琪
周英凤	周英凤		
马艳芳	马艳芳		
王梦书	王梦书		
史乾灵	史乾灵		
雷军强	雷军强		
补充说明			
<p>承诺：上述论文专著/知识产权用于申报 2023 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人（签名）：</p> <p style="text-align: right;">2023 年 9 月 11 日</p>			


注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用		
主要完成人	王建成；张菊霞；王韵华；申希平；田金徽；鲁丽萍；潘蓓		
论文专著/知识产权名称	全部作者/发明人	未列入主要完成人的论文作者/发明人	签名
专著 2: 《GRADE 在系统评价和实践指南中的应用》	杨克虎；陈耀龙；孙凤；杜亮；王健健；荀杨芹；邢丹；吴守媛；王建成；杨楠；王子君；杜沛沛；王小琴；靳英辉；刘云兰；卢姝亚；姚亮；任梦娟；王琪；周英凤；马艳芳；王梦书；史乾灵；雷军强；拜争刚；张先卓；罗旭飞；葛龙；张海荣；张渊；马彬；韦当；刘雅莉；周奇；李秀霞；田金徽；商洪才；李舍予；苏珊；翟所迪；吕萌；曾小峰；陈昊；王玲；刘萧；李慧；刘锦锋；王聪；蒋艳；张静怡；翟振国	拜争刚	
		罗旭飞	
		张先卓	
		葛龙	
		张海荣	
		张渊	
		马彬	
		韦当	
		刘雅莉	
		周奇	
		李秀霞	
		商洪才	
		李舍予	
		苏珊	
		翟所迪	
		吕萌	
		曾小峰	
		陈昊	
		王玲	
		刘萧	
		李慧	
		刘锦锋	
		王聪	
蒋艳			
张静怡			
翟振国			
补充说明			
<p>承诺：上述论文专著/知识产权用于申报 2023 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人（签名）：</p> <p style="text-align: right;">2023 年 9 月 11 日</p>			

注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用		
主要完成人	王建成；张菊霞；王韵华；申希平；田金徽；鲁丽萍；潘蓓		
论文专著/知识产权名称	全部作者/发明人	未列入主要完成人的论文作者/发明人	签名
实用新型专利：一种医疗夹具清洗烘干装置	张菊霞	/	
计算机软件著作权：营养与健康指南数据库系统	葛龙；王建成；田金徽；潘蓓；王琪	葛龙	葛龙
		王琪	王琪
补充说明			
承诺：上述论文专著/知识产权用于申报 2023 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。			
第一完成人（签名）： 			
2023 年 9 月 11 日			

注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。