

公示内容

一、项目名称（限 30 字）：甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗

二、申报奖种：甘肃省科技进步奖

三、主要完成单位及排序

单位名称	排名	对本项目的贡献
兰州大学第一医院	1	项目牵头单位，承担 15 个子课题，总体负责和统筹规划，在早期诊断、预检分诊、诊疗模式、境外输入、药物研发等方面做出了突出成绩
兰州大学	2	项目参与单位，承担 5 个子课题，在指南建立、预测模型等方面做出了突出成绩
甘肃省中医院	3	项目参与单位，承担 2 个子课题，在中医诊治方面做出了突出成绩
兰州雅华生物技术有限公司	4	项目参与单位，承担 1 个子课题，在早期诊断试剂盒研发方面做出了突出成绩
兰州理工大学	5	项目参与单位，承担 1 个子课题，在消毒纳米材料研发方面做出了突出成绩
甘肃省第二人民医院	6	项目参与单位，承担 1 个子课题，在心理访谈、心理辅导、科普方面做出了突出成绩

四、完成人情况及对项目主要贡献

序号	姓名	完成人单位	对本项目主要贡献
1	李 汛	兰州大学第一医院	项目总负责与统筹规划，全面负责项目和定点医院防控与救治工作
2	张志明	甘肃省中医院	子课题负责，主要承担中医诊治工作
3	陈耀龙	兰州大学	子课题负责，主要承担指南建立工作

4	祁小龙	兰州大学第一医院	子课题负责，主要承担早期影像诊断工作
5	罗 斌	兰州大学	子课题负责，主要承担预测模型构建分析工作
6	岳红梅	兰州大学第一医院	子课题负责，主要承担患者医疗救治工作
7	李克生	兰州雅华生物技术有限公司	子课题负责，主要承担早期诊断试剂盒研发工作
8	李俊峰	兰州大学第一医院	子课题负责，主要承担患者核酸检测工作
9	魏花萍	兰州大学第一医院	子课题负责，主要承担疫情患者护理安排和境外输入防控工作
10	魏玉辉	兰州大学第一医院	子课题负责，主要承担新冠病毒肺炎相关药物研发工作
11	孟文勃	兰州大学第一医院	子课题负责，作为秘书组主要负责总项目统筹协调、科研协作攻关工作
12	张立婷	兰州大学第一医院	子课题负责，主要承担疫情应急物资调配管理工作
13	姜丽丽	兰州理工大学	子课题负责，主要承担消毒纳米材料研发工作
14	毛小荣	兰州大学第一医院	子课题负责，主要承担感染孕产妇救治工作
15	何蕊芳	甘肃省第二人民医院	子课题负责，主要承担心理访谈、心理辅导、科普工作

五、项目简介（限 500 字）：

自 2020 年 1 月下旬以来，新型冠状病毒感染疫情持续蔓延，我省感染人数逐渐增多。面对突如其来的严重疫情，我省疾控、医疗等工作都面临了巨大挑战，很多未知内容亟需开展科研攻关。为认真贯彻习近平总书记对新冠肺炎疫情重要指示精神，深入落实李克强总理批示，落实省委、省政府疫情防控的部署要求，由甘肃省科技厅组织安排，兰州大学第一医院牵头，联系省内相关高校、院所、医院、疾控和企业等 16 家单位，包括国家与省级重点实验室，国家临床医学研究中心分中心、省级临床医学研究中心等科研平台，申请启动甘肃省新冠肺炎科研攻关特别专项。本项目在流行病学、快速诊断技术、诊疗模式、中药协同治疗、防控体系构建和感控指南建立、消毒与废物处理六个方面设立 34 个子项目快速开展科技攻关，以应对疫情防控的各方面问题。研究通过收集我省新冠病毒感染确诊病例临床和流行病学数据，构建我省新冠病毒感染地理信息系统和前馈神经网络预测模型；开发新冠病毒快速检测诊

断技术，研发病毒抗原和病毒抗体（IgM 和 IgG）快速检测试剂盒；进行传染病遗传易感性研究，建立智能化临床对症诊疗模式；从远程预检分诊、场地配置、人员配备、医疗防护以及流程优化等方面进行研究，优化我省新冠病毒感染预检分诊流程，制定分层治疗方案；立足我省实际情况，建立医疗机构应急响应机制和疾病管理模式；观察老年人和重症患者疾病演化过程，关注医护人员心理健康；观察仙贞扶正颗粒及金菊板蓝根颗粒对预防和辅助治疗新冠病毒感染的临床疗效；以新冠病毒蛋白为靶标，采用分子对接虚拟筛选寻找潜在活性药物分子；研制中药预防熏蒸制剂，制定中西医结合诊疗模式；制备新型高效环保纳米消毒剂，用于感染物和废液消毒处理；应用德尔菲法构建一套从预检分诊、转运、入院治疗至终末处理的整体医务人员防护策略，形成快速建议指南，全面提高我省新冠病毒感染肺炎的早期识别及救治能力。

六、所列知识产权目录

论文专著

序号	论文专著名称	刊名	年卷页码 (xx年xx卷xx页)	发表时间	通讯作者	全部作者	他引总次数
1	Intestinal Flora as a Potential Strategy to Fight SARS-CoV-2 Infection	BioMed Research International	2020; 11: 1388.	2020-06-09	Xun Li, Lei Zhang	He LH, Ren LF, Li JF, Wu YN, Li X, Zhang L.	65
2	由新型冠状病毒肺炎引发对中医疫病及治疗理论思考	医学争鸣	2020; 11: 20-23+27.	2020-03-19	张志明	杜婷婷;宋忠阳;雍文兴;王功臣;张利英;王庆胜;刘永琦;张志明	5
3	新型冠状病毒肺炎中医证治举隅	中国民族民间医药	2021; 30: 99-100+109.	2021-05-15	牛军强	牛军强;姚晓泉;孙洁;焦婷红;张志明;魏玉辉;张炜	0
4	突发公共卫生事件下快速建议指南的制订	中国循证医学杂志	2020; 20: 504-510.	2020-05-25	陈耀龙	陈耀龙;张先卓;王玲;王琪;罗旭飞;马艳芳;刘恩梅;罗征秀;李秋;符州;李卫国	5
5	A follow-up study of	Annals of Translational	2020; 8:	2020-05-29	Yaolong	Xu H, Liu E, Xie J, Smyth RL, Zhou Q, Zhao R,	15



	children infected with SARS-CoV-2 from western China	Medicine	623.		Chen, Gary Wing Kin Wong, Qiu Li	Zang N, Long X, Tang Y, Estill J, Yang S, Zhu J, Yan X, Gong F, Tian W, Zhou X, Mo Y, Xiao H, Tang Z, Chen Y, Wang Y, Cui Y, Fang X, Li F, Tian Y, Li P, Deng Q, Ren C, He R, Li Y, Qin H, Wang A, Deng H, Wu J, Meng W, Li W, Zhao Y, Luo Z, Wang Z, Chen Y, Wong GWK, Li Q.	
6	Rapid advice guidelines for management of children with COVID-19	Annals of Translational Medicine	2020; 8: 617.	2020-03-29	Yaolong Chen, Qiu Li	Liu E, Smyth RL, Luo Z, Qaseem A, Mathew JL, Lu Q, Fu Z, Zhao X, Zhao S, Estill J, Chan ES, Liu L, Qian Y, Xu H, Wang Q, Fukuoka T, Luo X, Wong GW, Lei J, Nurdianti D, Tu W, Zhang X, Zheng X, Ahn HS, Wang M, Dong X, Wu L, Lee MS, Li G, Yang S, Feng X, Zhao R, Lu X, He Z, Liu S, Li W, Zhou Q, Ren L, Chen Y, Li Q.	22
7	CT Imaging of the 2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV) Pneumonia	Radiology	2020; 295: 18.	2020-01-31	Xiaolong Qi	Lei J, Li J, Li X, Qi X.	389
8	Clinical Characteristics of COVID-19 Patients With Pre-existing Hepatitis B Virus Infection: A Multicenter Report	American Journal of Gastroenterology	2021; 116: 420-421.	2020-09-11	Xiaolong Qi	He Q, Zhang G, Gu Y, Wang J, Tang Q, Jiang Z, Shao C, Zhang H, Chen Z, Ma B, Liu D, Xie G, Xu D, Huang Y, Zhang H, Liang M, Huang H, Wang Y, Liu H, Yang J, Pan H, Zou S, Li F, Wang F, Liu C, Wang W, Xiong B, Li X, Liu L, Yang J, Qi X.	16
9	Clinical course of COVID-19 in patients with pre-existing decompensated cirrhosis: initial report from China	Hepatology International	2020; 14: 478-482.	2020-05-22	Xiaolong Qi	Qi X, Wang J, Li X, Wang Z, Liu Y, Yang H, Li X, Shi J, Xiang H, Liu T, Kawada N, Maruyama H, Jiang Z, Wang F, Takehara T, Rockey DC, Sarin SK; COVID-Cirrhosis-CHESS Group.	21
10	Effects of temperature variation and humidity on the death of COVID-19 in Wuhan, China	Science of the Total Environment	2020; 724: 138226.	2020-03-26	Bin Luo	Ma Y, Zhao Y, Liu J, He X, Wang B, Fu S, Yan J, Niu J, Zhou J, Luo B.	537
11	Impact of meteorological factors on the COVID-19 transmission: A multi city study in China	Science of the Total Environment	2020; 726: 138513.	2020-04-09	Bin Luo, Kai Zhang	Liu J, Zhou J, Yao J, Zhang X, Li L, Xu X, He X, Wang B, Fu S, Niu T, Yan J, Shi Y, Ren X, Niu J, Zhu W, Li S, Luo B, Zhang K.	338
12	Meteorological factors, governmental responses and COVID-19: Evidence from	Environmental Research	2021; 194: 110596.	2020-12-09	Bin Luo	Fu S, Wang B, Zhou J, Xu X, Liu J, Ma Y, Li L, He X, Li S, Niu J, Luo B, Zhang K.	29

	four European countries						
13	兰州市部分新型冠状病毒肺炎患者病例特征	西安交通大学学报(医学版)	2021; 42: 113-117.	2020-04-01	岳红梅	冯涛;岳红梅;濮家源;胡建明;汪小亚;鲁文强;李龙;刘维英;白雪	3
14	基于金标免疫层析技术 SARS-CoV-2 抗体检测 COVID-19 的临床应用价值分析	兰州大学学报(医学版)	2020; 46: 19-24.	2020-04-08	李汛;李克生	同重湘;哈小琴;陈雨欣;蔡静;姜中益;曾潮宁;陈霞;姚立琼;杜惠芬;李汛;李克生	1
15	Invariant natural killer T cells: Not to be ignored in liver disease	Journal of Digestive Diseases	2021; 22: 136-142.	2021-01-09	Jun Feng Li	Gan J, Mao XR, Zheng SJ, Li JF.	4
16	兰州市 37 例境外输入性不同文化背景新型冠状病毒肺炎患者的护理	中华护理杂志	2020; 55: 837-840	2020-06-15	魏花萍	张志刚;蔡小林;马芳丽;吴雨晨;陈可;付晓燕;贺菊芳;魏花萍	1
17	Hydroxytyrosol protects against cisplatin-induced nephrotoxicity via attenuating CKLF1 mediated inflammation, and inhibiting oxidative stress and apoptosis	International Immunopharmacology	2021; 96: 107805.	2021-05-28	Chen Chen, Yuhui Wei	Chen C, Ai Q, Wei Y.	14
18	新冠疫情下如何顺利开展招投标活动	中国应急管理科学	2021; 27: 270-271.	2021-07-15	张立婷	张立婷;唐仲杰;邵莉;景彦梅	
19	肝硬化门静脉血栓发生的危险因素及治疗进展	中国实用内科杂志	2021; 41: 159-162	2021-02-01	毛小荣	李婷;李俊峰;毛小荣	7
20	新型冠状病毒肺炎期间一线医护人员心理状况及影响因素分析	心理月刊	2020; 15: 7-9.	2020-11-28	何蕊芳	孙伟伟;甘雪莹;李忠义;黄于博;徐勇男;杨中高;何蕊芳	2
合 计							1474
补充说明							

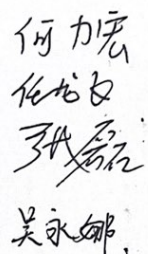

主要知识产权证明目录

序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	专利有效状态
1	发明专利	一种氧化石墨烯-三氯异氰尿酸复合物、制备方法及应用	中国	ZL 202011278141.1	2021-07-06	4526992	兰州理工大学	姜丽丽; 于海涛; 徐苏; 崔旗; 陈昭宇	有效

非连续申报证明

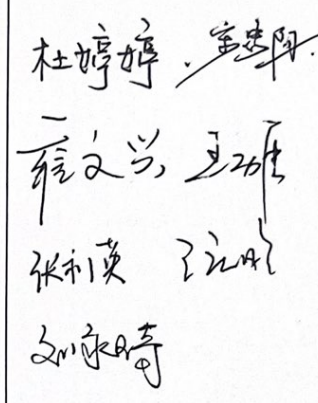
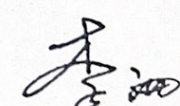
项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗
项目完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳
项目完成单位	兰州大学第一医院、兰州大学、甘肃省中医院、兰州雅华生物技术有限公司、兰州理工大学、甘肃省第二人民医院
<p>说明：根据《关于 2023 年度甘肃省科学技术奖提名工作的通知》（甘科奖〔2023〕1 号）文件精神，被提名项目申报过以往年度奖励但未获奖的，再次申报时应提供上次申报信息，包括申报年度、项目名称、主要完成人、主要完成单位、项目简介等。</p>	
自查情况	
项目组 自查结果	<p>此次申报 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>第一完成人签字：  2023 年 9 月 15 日</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 15 日 (第一完成单位盖章)</p>

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
Intestinal Flora as a Potential Strategy to Fight SARS-CoV-2 Infection	He LH, Ren LF, Li JF, Wu YN, Li X, Zhang L.	He LH, Ren LF, Wu YN, Zhang L.	<div style="text-align: center;">  </div>
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> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 第一完成人（签名）：  2023 年 9 月 15 日 </div>		

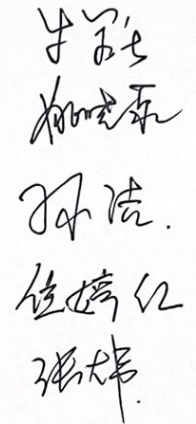
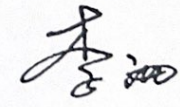
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
由新型冠状病毒肺炎引发对中医疫病及治疗理论的思考	杜婷婷;宋忠阳;雍文兴;王功臣;张利英;王庆胜;刘永琦;张志明	杜婷婷;宋忠阳;雍文兴;王功臣;张利英;王庆胜;刘永琦	<div style="text-align: right;">  </div>
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 15 日</p>		

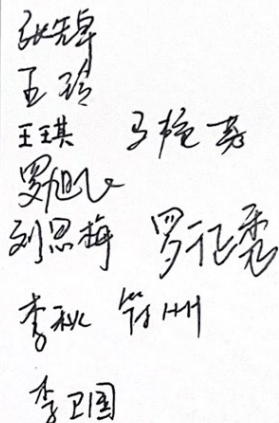
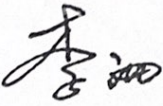
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
新型冠状病毒肺炎中医证治举隅	牛军强;姚晓泉;孙洁; 焦婷红;张志明;魏玉辉;张炜	牛军强;姚晓泉;孙洁; 焦婷红;张炜	
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 15 日</p>		

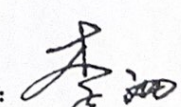
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
突发公共卫生事件下快速建议指南的制订	陈耀龙;张先卓;王玲;王琪;罗旭飞;马艳芳;刘恩梅;罗征秀;李秋;符州;李卫国	张先卓;王玲;王琪;罗旭飞;马艳芳;刘恩梅;罗征秀;李秋;符州;李卫国	
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>第一完成人（签名）：</p> <p style="text-align: right;">2023 年 9 月 15 日</p>			

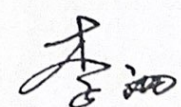
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
A follow-up study of children infected with SARS-CoV-2 from western China	Xu H, Liu E, Xie J, Smyth RL, Zhou Q, Zhao R, Zang N, Long X, Tang Y, Estill J, Yang S, Zhu J, Yan X, Gong F, Tian W, Zhou X, Mo Y, Xiao H, Tang Z, Chen Y, Wang Y, Cui Y, Fang X, Li F, Tian Y, Li P, Deng Q, Ren C, He R, Li Y, Qin H, Wang A, Deng H, Wu J, Meng W, Li W, Zhao Y, Luo Z, Wang Z, Chen Y, Wong GWK, Li Q.	Xu H, Liu E, Xie J, Smyth RL, Zhou Q, Zhao R, Zang N, Long X, Tang Y, Estill J, Yang S, Zhu J, Yan X, Gong F, Tian W, Zhou X, Mo Y, Xiao H, Tang Z, Chen Y, Wang Y, Cui Y, Fang X, Li F, Tian Y, Li P, Deng Q, Ren C, He R, Li Y, Qin H, Wang A, Deng H, Wu J, Li W, Zhao Y, Luo Z, Wang Z, Wong GWK, Li Q.	<p>Handwritten signatures and names:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hongmei Xu, Liu Enrei, Jun Xie. Rosalind LS Qi, Zhou Ruiqian, Zhao. Na Zang, Xiaoru Long, Yuli Tang, Junjie Estill Yosh Shu, Jingzhu, Xiaofeng Yan. Fang Gong, Wenqiang Tian, Xiaojia Zhou, Zhengzhan Tang Yunbo Mo, Hongshou Xiao Xiaomi Chen, Li Wang, Yuxia Gao Xiaoling Fang, Feiju Li, Yong Tian Peibo Li, Quanmin Deng, Chong Song, Kan Ronghui HE, Yi Li, Hong Shun Aiqun Wang, Hongli Deng, Jinyao Wu Zhao Yu, Lu Shunxin, Wang Zijun Qian Wang, Kin Wong Chie Li
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 15 日</p>		


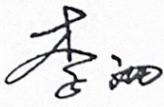
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
Rapid advice guidelines for management of children with COVID-19	Liu E, Smyth RL, Luo Z, Qaseem A, Mathew JL, Lu Q, Fu Z, Zhao X, Zhao S, Estill J, Chan ES, Liu L, Qian Y, Xu H, Wang Q, Fukuoka T, Luo X, Wong GW, Lei J, Nurdianti D, Tu W, Zhang X, Zheng X, Ahn HS, Wang M, Dong X, Wu L, Lee MS, Li G, Yang S, Feng X, Zhao R, Lu X, He Z, Liu S, Li W, Zhou Q, Ren L, Chen Y, Li Q.	Liu E, Smyth RL, Luo Z, Qaseem A, Mathew JL, Lu Q, Fu Z, Zhao X, Zhao S, Estill J, Chan ES, Liu L, Qian Y, Xu H, Wang Q, Fukuoka T, Luo X, Wong GW, Lei J, Nurdianti D, Tu W, Zhang X, Zheng X, Ahn HS, Wang M, Dong X, Wu L, Lee MS, Li G, Yang S, Feng X, Zhao R, Lu X, He Z, Liu S, Li W, Zhou Q, Ren L, Li Q.	Lin Enmei Rosalind L Smyth. Luo Zhongxin Qaseem Amir Joseph L Mathew Zhou Xiaodong Zhou Xiaodong Qian Y Estill J Shih-Yen Chan Lei Liu Yuanjian Wongmei Xu Qi Wang Fukuoka T, Luo X, Wong GW, Lei J, Nurdianti D, Tu W, Zhang X, Zheng X, Ahn HS, Wang M, Dong X, Wu L, Lee MS, Li G, Yang S, Feng X, Zhao R, Lu X, He Z, Liu S, Li W, Zhou Q, Ren L, Li Q. Xiao Ping Luo Junqiang Lei Wenwei Tu Xianlan Zhao Mingjun Wang Guobao Li Yang shu Xi Xi Feng zhan Ruijie Xiao lu Zhihui He Shihui Liu Wei guo Li Luo Ren. Qian Li
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 15 日</p>		

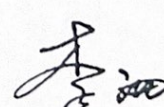
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
CT Imaging of the 2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV) Pneumonia	Lei J, Li J, Li X, Qi X.	Lei J.	
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>第一完成人（签名）：</p> <p>2023年 9 月 15 日</p>		

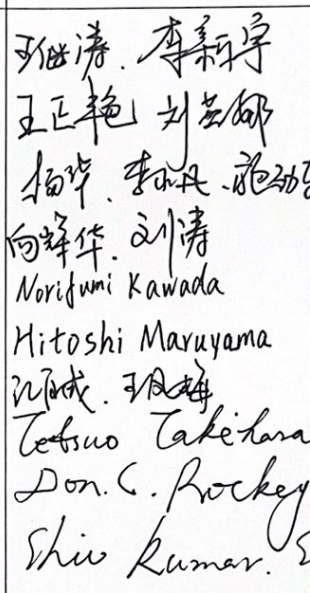
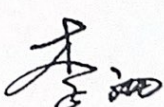
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
Clinical Characteristics of COVID-19 Patients With Pre-existing Hepatitis B Virus Infection: A Multicenter Report	He Q, Zhang G, Gu Y, Wang J, Tang Q, Jiang Z, Shao C, Zhang H, Chen Z, Ma B, Liu D, Xie G, Xu D, Huang Y, Zhang H, Liang M, Huang H, Wang Y, Liu H, Yang J, Pan H, Zou S, Li F, Wang F, Liu C, Wang W, Xiong B, Li X, Liu L, Yang J, Qi X.	He Q, Zhang G, Gu Y, Wang J, Tang Q, Jiang Z, Shao C, Zhang H, Chen Z, Ma B, Liu D, Xie G, Xu D, Huang Y, Zhang H, Liang M, Huang H, Wang Y, Liu H, Yang J, Pan H, Zou S, Li F, Wang F, Liu C, Wang W, Xiong B, Li X, Yang J.	<p>何涛. 张园. 谷野. 王继涛. 唐奇远 江自成. 邵初晓. 张锐 陈振怀. 马宝义. 刘登桐 张拉拉. 刘丹. 苏白 张海军. 梁明凯 董峰. 瑞. 刘洪艳 杨杰. 潘洪秋. 刘和强 李福. 王方. 刘川 张明. 倪斌. 李也. 刘蕊 杨建荣</p>
补充说明	杨建荣		
<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; margin-right: 100px;">第一完成人（签名）： </p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">2023年 9 月 15 日</p>			

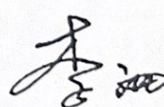
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
Clinical course of COVID-19 in patients with pre-existing decompensated cirrhosis: initial report from China	Qi X, Wang J, Li X, Wang Z, Liu Y, Yang H, Li X, Shi J, Xiang H, Liu T, Kawada N, Maruyama H, Jiang Z, Wang F, Takehara T, Rockey DC, Sarin SK.	Wang J, Li X, Wang Z, Liu Y, Yang H, Li X, Shi J, Xiang H, Liu T, Kawada N, Maruyama H, Jiang Z, Wang F, Takehara T, Rockey DC, Sarin SK.	
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 15 日</p>		

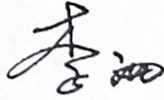
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
Effects of temperature variation and humidity on the death of COVID-19 in Wuhan, China	Ma Y, Zhao Y, Liu J, He X, Wang B, Fu S, Yan J, Niu J, Zhou J, Luo B.	Ma Y, Zhao Y, Liu J, He X, Wang B, Fu S, Yan J, Niu J, Zhou J.	<p style="font-size: 1.2em;">马月玲 赵亚标</p> <p style="font-size: 1.2em;">刘江涛 贺小桃</p> <p style="font-size: 1.2em;">王搏 付世华</p> <p style="font-size: 1.2em;">李俊峰 魏玉辉 周骏</p>
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; margin-right: 100px;">第一完成人（签名）：</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">2023 年 9 月 15 日</p>		

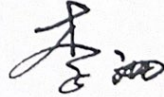
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
Impact of meteorological factors on the COVID-19 transmission: A multi city study in China	Liu J, Zhou J, Yao J, Zhang X, Li L, Xu X, He X, Wang B, Fu S, Niu T, Yan J, Shi Y, Ren X, Niu J, Zhu W, Li S, Luo B, Zhang K.	Liu J, Zhou J, Yao J, Zhang X, Li L, Xu X, He X, Wang B, Fu S, Niu T, Yan J, Shi Y, Ren X, Niu J, Zhu W, Li S, Zhang K.	<p style="text-align: center;">刘江涛周骥 姚建喜李兰玉 徐晓程贺小桃王搏 付世华牛婷婷 李俊石彦军任晓卫 牛静萍朱卫浩李盛 张楷</p>
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 15 日</p>		

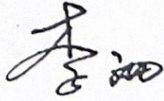
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
Meteorological factors, governmental responses and COVID-19: Evidence from four European countries	Fu S, Wang B, Zhou J, Xu X, Liu J, Ma Y, Li L, He X, Li S, Niu J, Luo B, Zhang K.	Fu S, Wang B, Zhou J, Xu X, Liu J, Ma Y, Li L, He X, Li S, Niu J, Zhang K.	<p style="text-align: center;">付世华 王搏</p> <p style="text-align: center;">周骥 贺小桃</p> <p style="text-align: center;">徐晓程 马月玲</p> <p style="text-align: center;">刘江涛 李兰玉</p> <p style="text-align: center;">李成 牛静萍</p> <p style="text-align: center;">张楷</p>
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 15 日</p>		

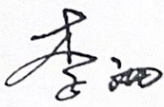
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
兰州市部分新型冠状病毒肺炎患者病例特征	冯涛;岳红梅;濮家源;胡建明;汪小亚;鲁文强;李龙;刘维英;白雪	冯涛;濮家源;胡建明;汪小亚;鲁文强;李龙;刘维英;白雪	<p>胡超明. 白雪</p> <p>冯涛</p> <p>濮家源</p> <p>汪小亚</p> <p>鲁文强</p> <p>李龙</p> <p>刘维英</p>
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 15 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	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
基于金标免疫层析技术 SARS-CoV-2 抗体检测 COVID-19 的临床应用价值分析	同重湘;哈小琴;陈雨欣;蔡静;姜中益;曾潮宁;陈霞;姚立琼;杜惠芬;李汛;李克生	同重湘;哈小琴;陈雨欣;蔡静;姜中益;曾潮宁;陈霞;姚立琼;杜惠芬	<p>同重湘</p> <p>哈小琴. 姜中益</p> <p>蔡静. 姚立琼.</p> <p>陈霞 陈雨欣</p> <p>曾潮宁</p> <p>杜惠芬</p>
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 15 日</p>		

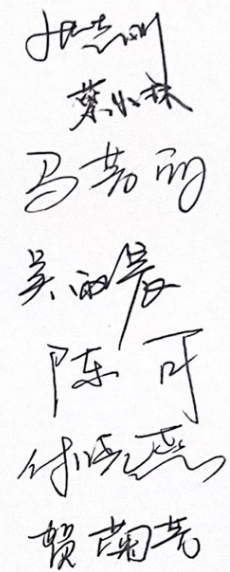
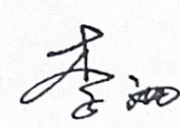
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
Invariant natural killer T cells: Not to be ignored in liver disease	Gan J, Mao XR, Zheng SJ, Li JF.	Gan J, Zheng SJ.	甘建 郑宇
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 15 日		

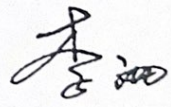
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
兰州市 37 例境外输入性不同文化背景新型冠状病毒肺炎患者的护理	张志刚;蔡小林;马芳丽;吴雨晨;陈可;付晓燕;贺菊芳;魏花萍	张志刚;蔡小林;马芳丽;吴雨晨;陈可;付晓燕;贺菊芳	
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 15 日</p>		

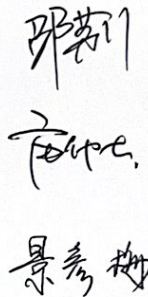
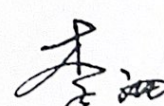
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
Hydroxytyrosol protects against cisplatin-induced nephrotoxicity via attenuating CKLF1 mediated inflammation, and inhibiting oxidative stress and apoptosis	Chen C, Ai Q, Wei Y.	Chen C, Ai Q.	陈晨 艾启迪
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 15 日		


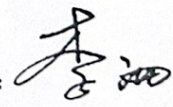
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
新冠疫情下如何顺利开展招投标活动	张立婷;唐仲杰;邵莉;景彦梅	唐仲杰;邵莉;景彦梅	
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 15 日</p>		

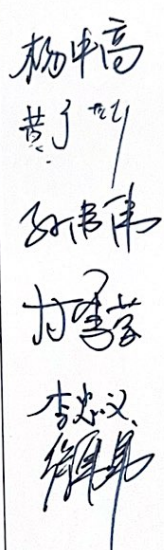
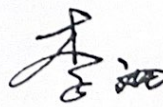
注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
肝硬化门静脉血栓发生的危险因素及治疗进展	李婷;李俊峰;毛小荣	李婷	
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 15 日		

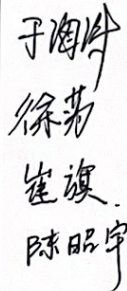

注：此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明

项目名称	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
新型冠状病毒肺炎期间一线医护人员心理状况及影响因素分析	孙伟伟;甘雪莹;李忠义; 黄于博;徐勇男;杨中高; 何蕊芳	孙伟伟;甘雪莹;李忠义; 黄于博;徐勇男;杨中高	
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 15 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	甘肃省新型冠状病毒感染立体化多层次防控与多学科诊疗		
主要完成人	李汛、张志明、陈耀龙、祁小龙、罗斌、岳红梅、李克生、李俊峰、魏花萍、魏玉辉、孟文勃、张立婷、姜丽丽、毛小荣、何蕊芳		
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
一种氧化石墨烯-三氯异氰尿酸复合物、制备方法及应用	姜丽丽；于海涛；徐苏；崔旗；陈昭宇	于海涛；徐苏；崔旗；陈昭宇	<div style="text-align: center;">  </div>
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 15 日</p>		

专利

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。