

附件 2

国家中医药管理局 2023 年度国家科学技术奖提名项目主要信息 项目一

一、项目名称

中医药防治新冠病毒感染诊疗技术体系创建与应用

二、提名者

国家中医药管理局

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	专利（标准）有效状态
发明专利	一种宣肺败毒的中药	中国	ZL 2020 1 1269872.X	2021 年 12 月 31 日	第 4875166 号	山东步长制药股份有限公司	张伯礼、刘清泉、高秀梅、张俊华、宋新波、张磊、王毅、杨丰文、郑文科、王涛、王跃飞、张晗、黄宇虹、王苹、刘二伟	有效

发明专利	一种抗冠状病毒的中药颗粒剂及其制备方法和用途	中国	ZL 2020 1 0832609.0	2021年 10月22日	第4743076号	山东步长制药股份有限公司	张伯礼、刘清泉、高秀梅、张俊华、宋新波、张磊、王毅、杨丰文、郑文科、王涛、王跃飞、张晗、黄宇虹、王苹、刘二伟	有效
发明专利	一种感染性疾病康复用的中药组合物及其用途	中国	ZL 2021 1 0551216.7	2023年 3月24日	第5817124号	天津中医药大学	张伯礼、张俊华、刘清泉、杨丰文、黄明、郭永明、宋新波、张晗、王跃飞、常艳旭、刘二伟、郑文科	有效
发明专利	一种抗冠状病毒的中药组合物及其在治疗炎症中的用途	中国	ZL 2020 1 0832621.1	2021年 10月22日	第4742514号	山东步长制药股份有限公司	张伯礼、刘清泉、高秀梅、张俊华、宋新波、张磊、王毅、杨丰文、郑文科、王涛、王跃飞、张晗、黄宇虹、王苹、刘二伟	有效
发明专利	一种用于新冠肺炎恢复期的中药组合物及其制备方法	中国	ZL 2022 1 0064862.5	2022年 10月18日	第5522339号	石家庄市人民医院	赵玉斌、崔淑桦、彭安堂	有效

发明专利	一种药物组合物	中国	ZL 2020 1 0989022.0	2022年 5月10日	第 5145416 号	天津中医药大学	张伯礼、张俊华、宋新波、张 晗、苗 琳、周 昆、任 明、刘二伟、王跃飞、王 苹、刘岱琳、丁 辉、郑文科、杨丰文	有效
发明专利	一种用于夏季呼吸道疾病的药物组合物	中国	ZL 2020 1 0989019.9	2022年 5月10日	第 5146591 号	天津中医药大学	张伯礼、张俊华、宋新波、张 晗、苗 琳、周 昆、任 明、刘二伟、王跃飞、王 苹、刘岱琳、丁 辉、郑文科、杨丰文	有效
发明专利	一种用于秋季呼吸道疾病的药物组合物	中国	ZL 2020 1 0986307.9	2022年 7月12日	第 5300621 号	天津中医药大学	张伯礼、张俊华、宋新波、张 晗、苗 琳、周 昆、任 明、刘二伟、王跃飞、王 苹、刘岱琳、丁 辉、郑文科、杨丰文	有效
发明专利	用于治疗轻症的新型冠状病毒肺炎咳嗽的中药组合物	中国	ZL 2020 1 0392739.7	2021年 9月7日	第 4662630 号	首都医科大学附属北京中医医院、陕西中医药大学附属医院	刘清泉、雷根平、周 锋	有效

标准	中医药治疗新型冠状病毒感染核酸/抗原转阴后常见症专家共识	中国	GS/CACM 312-2023	2023年 1月16日	中华中医药学会	天津中医药大学、福建中医药大学、长春中医药大学、安徽中医药大学、首都医科大学附属北京中医医院、中日友好医院、中国中医科学院广安门医院、首都医科大学附属北京佑安医院、广东省中医院、武汉市中医医院、上海中医药大学附属曙光医院、陕西中医药大学附属医院、石家庄市人民医院、广州中医药大学第一附属医院、河南中医药大学第一附属医院、天津中医药大学第二附属医院、天津中医药大学第一附属医院、湖北省直属机关医院、广西中医药大学第一附属医院、中国中医科学院西苑医院、成都中医药大学附属医院、河北省中	张伯礼、晁恩祥、张俊华、胡镜清、封继宏、李泽庚、夏文广、朱明军、杨忠奇、雷根平、唐健元、高蕊、元唯安、黄宇虹、李旭成、梅建强、耿立梅、谢胜、赵敏、宋新波、周胜元、周志焕、张涛、郝征、郑文科、杨丰文、庞稳泰、庞博、金鑫瑶、王辉、崔淑华、黄明、刘春香、刘凤爽、曹璐佳、李娜	有效
----	------------------------------	----	------------------	----------------	---------	--	--	----

四、主要完成人

张伯礼、刘清泉、张俊华、张炜、张晗、夏文广、赵玉斌、宋新波、杨丰文、郑文科、王跃飞、刘志东、刘岱琳、黄宇虹、庞稳泰

五、主要完成单位

天津中医药大学、首都医科大学附属北京中医医院、湖北省中西医结合医院、石家庄市人民医院、上海中医药大学附属曙光医院、武汉市中医医院、浙江大学、山东步长制药股份有限公司、华润三九医药股份有限公司、聚协昌（北京）药业有限公司

项目二

一、项目名称

面向现代中药创制的智慧制药技术体系及其产业应用

二、提名者

国家中医药管理局

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	专利(标准)有效状态
发明专利	一种具有聚集诱导发光特性的荧光探针及其制备方法和应用	中国	ZL201510108446.0	2016年7月6日	证书号第2136085号	浙江大学	程翼宇、王毅、赵筱萍	有效
发明专利	基于线粒体动态表型和深度学习的药物作用机制预测方法	中国	ZL202310521452.3	2023年8月15日	证书号第6232622号	浙江大学	王毅、余敏	有效
发明专利	不含挥发油的中药提取设备微沸状态智能控制方法及系统	中国	ZL202011030705.X	2023年2月28日	证书号第5761181号	天津中医药大学	李正、于洋	有效
发明专利	三七定量提取的自动控制系统及方法	中国	ZL201610284927.1	2019年1月4日	证书号第3205389号	哈尔滨珍宝制药有限公司、黑龙江珍宝岛药业股份有限公司	方同华、程翼宇、瞿海斌、许照芹、席桂才、张永年、王春生、孙海峰、孙淑娜、季庆亮、徐秀杰、周广红、贾文娟、王维龙	有效

软件著作权	丹红注射液质量风险管控系统软件 V1.0	中国	2017SR538961	2017年9月22日	证书号: 软著登字第 2124245 号	赵步长、王益民、赵超、龚行楚、王毅、赵筱萍	赵步长、王益民、赵超、龚行楚、王毅、赵筱萍	
发明专利	能精确控制流化床干燥空气含湿量的装置	中国	ZL201410439070.7	2017年1月18日	证书号第 2353578 号	正大青春宝药业有限公司	刘 雳、仇永跃、周天芳、童佳均、潘晖峰、王 治	有效
发明专利	一种中药粉针及其质量控制方法	中国	ZL200910068768.1	2014年2月12日	证书号第 1345934 号	天津天士力之骄药业有限公司	叶正良、杨悦武、周大铮、周丹丹	有效
发明专利	一种用于 DPP-4 活性检测的质谱探针及其制备方法和应用	中国	ZL202010037131.2	2021年8月24日	证书号第 4636007 号	浙江大学	程翼宇、王 毅、李振皓	有效
论文	智慧精益制药工程理论及其中药工业转化研究	中国中药杂志		2019年12月6日	44(23): 5017-5021	浙江大学、天津中医药大学、黑龙江珍宝岛药业股份有限公司、正大青春宝药业有限公司、浙江中医药大学、天士力控股集团有限公司	程翼宇、张伯礼、方同华、刘 雳、赵筱萍、叶正良、范晓辉、张艳军、李 正	
论文	Control the Effects Caused by Noise Parameter Fluctuations to Improve Pharmaceutical Process Robustness: A Case Study of Design Space Development for An Ethanol Precipitation Process	Separation and Purification Technology		2014年8月20日	132, 126-137	浙江大学	龚行楚、厉 瑶、郭正泰、瞿海斌	

四、主要完成人

程翼宇、王毅、赵筱萍、赵步长、刘雳、李正、方同华、瞿海斌、龚行楚、叶正良

五、主要完成单位

浙江大学、天津中医药大学、浙江中医药大学、正大青春宝药业有限公司、山东步长制药股份有限公司、黑龙江珍宝岛药业股份有限公司、天津天士力之骄药业有限公司

项目三

一、项目名称

以状态为核心的中医健康管理理论及关键技术与应用

二、提名者

国家中医药管理局

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权 (标准) 类别	知识产权(标 准)具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编号)	授权(标准 发布)日期	证书编号 (标准批准 发布部门)	权利人(标准起 草单位)	发明人 (标准起草人)	发明专利 (标准)有 效状态
发明专利	基于阈值技术和灰度投影的舌图像分割方法	中国	ZL 2018104442 31.X	2020年 3月27日	第3730795号 (国家知识产权局)	福建中医药大学	李灿东、李佐勇、 周常恩、朱龙、 林雪娟、刘伟霞、 吴长汶、辛基梁、 闵莉、 俞洁	有效
发明专利	中医诊断病情采集分析装置	中国	ZL202110199752.5	2022年 6月21日	第5251377号 (国家知识产权局)	福建中医药大学	李灿东、朱龙、 林雪娟、杨朝阳、 胡将	有效
发明专利	一种中医望诊检测装置	中国	ZL202110251249.X	2022年 5月27日	第5189190号 (国家知识产权局)	福建中医药大学	朱龙、李灿东、 林雪娟、周常恩、 胡将	有效
发明专利	基于步态识别预测康复训练效果的数据处理系统	中国	ZL 2023 1 0107540.9	2023年 4月25日	第5907720号 (国家知识产权局)	福建中医药大学	李灿东、杨朝阳、 唐志伟、赖新梅、 周常恩、辛基梁	有效
其他	《中医状态学》专著	中国	ISBN978751323426 9	2016年 7月1日	ISBN97875132 34269	福建中医药大学	李灿东(主编)纪 立金、甘慧娟、杨 朝阳(副主编)	其他有效的 知识产权

其他	《中医健康管理学》专著	中国	ISBN9787513253444	2019年5月1日	ISBN9787513253444	福建中医药大学	李灿东(主编)、王忆勤、陆小左、杨朝阳、林雪娟(副主编)	其他有效的知识产权
标准	中医四诊操作规范 第4部分:切诊	中国	GB/T 40665.4-2021	2021年11月26日	GB/T 40665.4-2021	福建中医药大学、中华中医药学会、北京中医药大学、湖南中医药大学、云南中医药大学	李灿东、陈妍、郭宇博、苏祥飞、王天芳、朱文锋、郑进、顾星、王洋、林雪娟、甘慧娟、李宇涛	其他有效的知识产权
发明专利	基于多标记特征选择及分类的中医临床大数据存储方法	中国	ZL201810879094.2	2021年7月23日	第4563970号(国家知识产权局)	厦门大学	罗志明、孙振强、曹冬林、苏松志、李绍滋	有效
论文	Manifold regularized discriminative feature selection for multi-label learning	中国	2019、95	2019年6月5日	136-150	厦门大学、福建中医药大学	张佳、罗志明、李灿东、周常恩、李绍滋	其他有效的知识产权
发明专利	片仔癀及其制剂在制备治疗多发性硬化症的药物中的应用	中国	ZL201511009897.5	2019年7月26日	第3471197号(国家知识产权局)	漳州片仔癀药业股份有限公司	陈志亮、殷婷婷、黄进明、洪绯、罗志毅	有效

四、主要完成人

李灿东、杨朝阳、李绍滋、林雪娟、黄进明、吴长汶、朱龙、俞洁、周常恩、雷黄伟

五、主要完成单位

福建中医药大学、厦门大学、漳州片仔癀药业股份有限公司、慧医谷中医药科技(天津)股份有限公司、厦门越人健康技术研发有限公司、厦门燕来福制药有限公司

项目四

一、项目名称

青蒿素哌喹复方及灭源控疟方案的创新与推广

二、提名者

国家中医药管理局

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	专利(标准)有效状态
发明专利	复方青蒿素	中国	ZL031469515	2006年 5月10日	第164486号	李国桥	李国桥、宋健平	专利权终止
发明专利	CCOMPOSITION CONTAINING ARTEMISININ FOR TREATMENT OF MALARIA	美国	US7851512B2	2010年 12月14日	10/58,277	李国桥	李国桥、宋健平	有效
发明专利	Compound artemisinin	非洲工 业产权 组织	AP2485	2012年 10月3日	AP/P/2006/0035	李国桥	李国桥、宋健平	有效
发明专利	COMPRISING ARTEMISININ	菲律宾	12006500570	2012年 4月26日	PU2012737	李国桥	李国桥、宋健平	有效
发明专利	ARTEMISININ COMBINATION THERAPYFOR MALARIA: BEYOND GOOD EFFICACY	尼日利 亚	NG/C/2013/527	2015年 1月22日	000736	李国桥	李国桥、宋健平	有效

发明专利	COMPRISING ARTEMISNIN	印度尼西亚	IDP0027616	2011年 2月18日	P. 5g1S	李国桥	李国桥、宋健平	有效
发明专利	COMPRISING ARTEMISNIN	南非	2006/02422	2009年 7月3日	/	李国桥	李国桥、宋健平	有效
发明专利	COMPRISING ARTEMISNIN	境外其他	IEC06001POA	2007年 3月3日	364	李国桥	李国桥、宋健平	有效
发明专利	A COMPOSITION	印度	241685	2012年 7月20日	11825	李国桥	李国桥、宋健平	有效
发明专利	COMPOUND ARTEMISNIN	马达加斯加	520	2012年 6月21日	001/12	李国桥	李国桥、宋健平	有效

四、主要完成人

宋健平、李国桥、邓长生、谈博、李国铭、李明强、冯丽玲、吴智兵、郭文峰、张红英

五、主要完成单位

广州中医药大学、广州中医药大学科技产业园有限公司、广州中医药大学第一附属医院、广东新南方青蒿科技有限公司

项目五

一、项目名称

中药材生态种植理论和技术体系的构建及示范应用

二、提名者

国家中医药管理局

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	专利(标准)有效状态
代表作(著作)	中药生态农业	中国	ISBN 978-7-5478-5651-2	2022年2月	上海科学技术出版社	中国中医科学院中药研究所	郭兰萍、黄璐琦	出版发行
代表作(教材)	中药资源生态学	中国	ISBN 9787117286930	2020年1月	人民卫生出版社	中国中医科学院中药研究所	郭兰萍、谷巍	出版发行
标准规范	ISO 22258:2020 TCM-Determination of pesticide residues in natural products by GC	中国	ISO 22258:2020	2020年7月24日	国际标准化组织	中国中医科学院中药研究所	郭兰萍	现行有效
标准规范	ISO 22590:2020 TCM-Determination of Sulfur Dioxide in natural products and	中国	ISO 22590:2020	2020年11月3日	国际标准化组织	中国中医科学院中药研究所	郭兰萍	现行有效

	starting materials by titration							
代表作 (著作)	《中药材外源污染物研究及标准制定》丛书	中国	ISBN: 9787513276139 、 9787513275866 、 9787513275873	2023年7月		中国中医科学院中药研究所、昆明理工大学、	郭兰萍、黄璐琦、杨野、康传志	出版发行
发明专利	一种促进三七药材中三七总皂苷累积的方法	中国	ZL201811376290.4	2020年 11月13日	第4090710号	昆明理工大学	杨野、石玥、崔秀明、刘迪秋、曲媛、王承潇、杨晓艳	有效
发明专利	一种有效防治菊花根腐病的天然抑制剂及其制备方法	中国	ZL 201910175666.3	2020年 12月25日	第4172669号	湖北中医药大学	刘大会、李金鑫、陈乐、黄必胜、王红阳、刘伟、王晓、陈巧环	有效
发明专利	一种以艾粉为原料的天然抑草剂及其制备方法	中国	ZL 201910285149.1	2021年 3月16日	第4298139号	湖北中医药大学	刘大会、李金鑫、彭政、黄必胜、陈巧环、刘雨、徐扬、陈乐	有效
发明专利	一种采用智能温室大棚的霍山石斛幼苗培养方法	中国	ZL201710159247.1	2020年 2月7日	第3683543号	皖西学院	邓辉、陈乃富、韩邦兴、谷仿丽、戴军	有效
发明专利	一种启动培养基与一种茅苍术试管苗及其培育方法	中国	ZL 202211038936.4	2023年 3月14日	第5780990号	中国中医科学院中药研究所、德兴市中医学研究院试验培训基地	郭兰萍、张成才、王升、董钠、闫滨滨、张燕、王月枫、王红阳	有效

四、主要完成人

郭兰萍、黄璐琦、高文远、刘晖晖、杨野、王晓、韩邦兴、刘大会、周涛、康传志、王铁霖、吕朝耕、王升、张燕、万修福

五、主要完成单位

中国中医科学院中药研究所、中国中医科学院、天津大学、华润三九医药股份有限公司、山东省分析测试中心、皖西学院、贵州中医药大学、湖北中医药大学、昆明理工大学

项目六

一、项目名称

创新中药研发的关键技术与应用

二、提名者

国家中医药管理局

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	专利（标准）有效状态
发明专利	用于预防或治疗冠心病的中药提取物、组合物及其制备方法和用途	中国	ZL201410312566.8	2017年1月4日	第2333791号	中国中医科学院西苑医院	刘建勋、林成仁、任钧国、李磊、任建勋	有效
发明专利	一种治疗缺血性中风及中风后抑郁的中药组合物及其制法	中国	ZL201510419571.3	2017年5月17日	第2485129号	中国中医科学院西苑医院	刘建勋、徐立、任钧国、林成仁、宋文婷、姚明江	有效
发明专利	一种马钱子碱的提取分离纯化方法	中国	ZL201611060937.3	2022年5月27日	第5188821号	北京盈科瑞创新医药股份有限公司	张保献、李艳英、吴珍珍、杨新涛	有效
发明专利	一种用于治疗血小板减少性紫癜的中药组合物及其制备方法	中国	ZL200810055637.5	2011年5月04日	第773351号	北京因科瑞斯医药科技有限公司	张保献	有效
发明专利	一种用于平喘、镇咳、抗炎的中药组方、其制备方法及其用途	中国	ZL201110303926.4	2017年10月17日	第2657322号	中国中医科学院西苑医院	刘建勋、王书臣、张鹏、孟硕、葛争艳、金龙、高凤辉、张金妹、何夏秋、贺建华	有效

发明专利	穿琥宁原位凝胶制剂及其制备方法	中国	ZL200910093291.2	2012年8月22日	第1028692号	中国中医科学院中药研究所	王锦玉、仝燕、马振山、王琳、王智民	有效
计算机软件著作权	中医慢性病临床研究体系及其成果转化应用模式研究质量控制与质量保证管理平台V1.0	中国	2015SR122661	2015年5月14日	软著登字第1009747号	中国中医科学院西苑医院		有效
论文	中药复方新药组方设计思路与方法	中国	2015, 17: 3413-3415	2015年9月1日	中国中药杂志	中国中医科学院西苑医院	任钧国、刘建勋	发表
论文	源于中医临床的中药复方功效的现代研究思路与方法	中国	2015, 07: 1372-1379	2015年7月2日	世界科学技术-中医药现代化	中国中医科学院西苑医院	刘建勋、任钧国	发表
专著	中医临床研究实施过程质控与管理	中国	ISBN 9787802319110	2010年4月30日	中国中医药出版社	中国中医科学院西苑医院	孙塑伦、翁维良、杨龙会	出版

四、主要完成人

刘建勋、翁维良、张保献、崔晓兰、李成功、任钧国、彭勃、李艳英、仝燕、孟硕、张鹏、胡时先、李磊、宋文婷、张淼

五、主要完成单位

中国中医科学院西苑医院、北京盈科瑞创新医药股份有限公司、中国中医科学院中药研究所、新疆华春生物药业股份有限公司

项目七

一、项目名称

中医体质辨识体系建立及应用

二、提名者

国家中医药管理局

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
论文	Cognition Research and Constitutional Classification in Chinese Medicine	美国		2011年 4月1日	无	北京中医药大学	王 济、李英帅、倪 诚、张惠敏、李玲孺、王 琦	
论文	基于中医体质学的三个关键问题探讨全生命周期健康管理	中国		2023年 3月1日	无	北京中医药大学	王 济	
发明专利	一种便携式生物信号同步处理设备和方法	中国	ZL 2023 1 1050981.6	2023年 12月19日	证书号第 6563729 号	北京中医药大学	王怀玉、袁 驰、王 济、王 琦	有效

发明专利	一种保持平和体质的食品及其制备工艺	中国	ZL 2014 1 0538386.1	2014年 10月11日	证书号第 2254506 号	王琦	王琦、王停、郑燕飞	有效
计算机软件著作权	中医体质批量辨识工具软件 v1.0	中国	2023SR0137938	2022年 3月1日	软著登字第 10725109 号	白明华、王济、北京中医药大学		有效
计算机软件著作权	基于代谢组的体质分类软件[简称: ConClassifier]V1.	中国	2018SR180164	2018年 1月31日	软著登字第 2609259 号	博奥生物集团有限公司		有效
计算机软件著作权	中医体质服务平台[简称: 体质服务平台]V1.0	中国	2023SR0201395	2023年 2月6日	软著登字第 10788566 号	王琦、白明华、北京九体原创医药科技有限公司		有效
团体标准	中医治未病服务规范·中医健康管理云平台系统建设规范	中国	T/CACM 1073-2018	2018年 9月17日		广东省中医院、上海中医药大学附属曙光医院、十堰中医院、顺德中医院、阳江市中医院、民航广州医院、深圳龙岗人民医院、上海市治未病发展研究中心、广州市奥正计算机科技有限公司	杨志敏、李慧、黄鹏、林嫌钊、杨小波、吴大嵘、张晓天、张青岐、吴梅涛、冯小燕、钟宾谟、付祥、朱吉、何忠远、韦芳宁、张国雄、徐福平、原嘉民、孙晨、管晔晔、张晓轩	有效

团体标准	老年人中医体质治未病干预指南	中国	T/CACM 1459-2023	2023年 3月23日		北京中医药大学国家中医体质与治未病研究院、南方医科大学、首都医科大学宣武医院、成都中医药大学附属医院、上海中医药大学附属曙光医院、广东省中医院、深圳龙岗区中医院、黄冈市中医院、宁夏医科大学、乌鲁木齐市中医医院、长春市中医院、内蒙古医科大学、浙江省中医院、海南省中医院、生物芯片北京国家工程研究中心	王琦、倪诚、王济、李英帅、李玲孺、郑燕飞、白明华、赵晓山、曲森、王飞、伍文彬、张晓天、黄鹂、翟玉珍、胡世平、李芳莉、何渝煦、张春玲、张亚军、王丽新、程亚伟、李景君、汤军、吕冠华、李洪娟、吕爱华、杨玲玲、陈龙娇、邓光锐、付益路、何江明、魏澹宁、庞国明、谢卫平、秦静波、张静、聂晓莉、孙晓敏、廖荣鑫、陈洁瑜、赵鹏、朱蕴华、方曼倩、王莹、杨燕冰、谢兰	有效
------	----------------	----	---------------------	----------------	--	--	--	----

团体标准	成年人中医体质治未病干预指南		T/CACM 1460-2023	2023年 3月23日	北京中医药大学国家中医体质与治未病研究院、中华中医药学会中医体质分会、南方医科大学、广东省中医院、开封市中医院、福建中医药大学、浙江省中医院、云南省中医院、上海中医药大学附属曙光医院、新疆乌鲁木齐市中医院、深圳龙岗区中医院、浙江中医药大学、首都医科大学宣武医院、长春市中医院、内蒙古医科大学、东南大学附属中大医院、南京中医药大学、广西中医药大学基础医学院、河南省中医院、黄冈市中医医院、成都中医药大学附属医院	王琦、倪诚、李英帅、郑燕飞、王济、赵晓山、杨志敏、庞国明、李灿东、李玲孺、骆斌、汤军、何渝煦、张晓天、翟玉珍、胡世平、朱爱松、韦芳宁、曲森、李芳莉、谢卫平、张春玲、张亚军、张长春、吴承艳、林江、金明兰、谢长才、白明华、黄鹂、杨玲玲、吕沛宛、何江明、周开林、张妍、申荣旻、侯淑涓、姚海强、俞若熙、杨正、梁雪、秦静波、李博悻、秦俊俊	有效
------	----------------	--	---------------------	----------------	--	--	----

四、主要完成人

王济、王琦、杨志敏、朱爱松、徐云生、李玲孺、李英帅、郑燕飞、白明华、黄鹂、张智、倪诚、侯淑涓、周玉美、王怀玉

五、主要完成单位

北京中医药大学、广东省中医院、浙江中医药大学、山东中医药大学、博奥生物集团有限公司