

附件 2

国家中医药管理局 2025 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

分子生药学

二、提名者

国家中医药管理局

三、代表性论文（专著）等目录

序号	代表性论文（专著）名称/刊名(出版社)	作者信息
1	分子生药学（第 3 版），科学出版社	主编：黄璐琦、刘昌孝 副主编：许海玉、袁媛、袁庆军 主要编写人员（按姓氏汉语拼音排序）：晁志、陈晓亚、戴住波、高伟、高连明、高文远、郭娟、郭兰萍、黄璐琦、蒋超、金效华、开国银、李亚卓、刘昌孝、刘丽华、马小军、南铁贵、彭华胜、申业、舒少华、王娟、王绪敏、王学勇、魏渊、许海玉、杨蕾、袁媛、袁庆军、郁文彬、张伟、张巧艳、张志勇、周雍进
2	CYP76AH1 catalyzes turnover of miltiradiene in tanshinones biosynthesis and enables heterologous production of ferruginol in yeasts. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i> .	Juan Guo, Yongjin J. Zhou, Matthew L. Hillwig, Ye Shen, Lei Yang, Yajun Wang, Xianan Zhang, Wujun Liu, Reuben J. Peters*, Xiaoya Chen, Zongbao K. Zhao*, Luqi Huang*.
3	Modular pathway engineering of diterpenoid synthases and the	Yongjin J. Zhou, Wei Gao, Qixian Rong, Guojie Jin, Huiying Chu, Wujun Liu,

	mevalonic acid pathway for miltiradiene production. <i>Journal of the American Chemical Society</i> .	Wei Yang, Zhiwei Zhu, Guohui Li, Guofeng Zhu, Luqi Huang*, Zongbao K. Zhao*.
4	The <i>Gastrodia elata</i> genome provides insights into plant adaptation to heterotrophy. <i>Nature Communications</i> .	Yuan Yuan*, Xiaohua Jin, Juan Liu, Xing Zhao, Junhui Zhou, Xin Wang, Deyi Wang, Changjiangsheng Lai, Wei Xu, Jingwen Huang, Liangping Zha, Dahui Liu, Xiao Ma, Li Wang, Menyan Zhou, Zhi Jiang, Hubiao Meng, Huasheng Peng, Yuting Liang, Ruiqiang Li, Chao Jiang, Yuyang Zhao, Tiegui Nan, Yan Jin, Zhilai Zhan, Jian Yang, Wenkai Jiang*, Luqi Huang*.
5	Cytochrome P450 promiscuity leads to a bifurcating biosynthetic pathway for tanshinones. <i>New Phytologist</i> .	Juan Guo, Xiaohui Ma, Yuan Cai, Ying Ma, Zhilai Zhan, Yongjin J. Zhou, Wujun Liu, Mengxin Guan, Jian Yang, Guanghong Cui, Liping Kang, Lei Yang, Ye Shen, Jinfu Tang, Huixin Lin, Xiaojing Ma, Baolong Jin, Zhenming Liu, Reuben J. Peters, Zongbao K. Zhao*, Luqi Huang*.
6	Metabolic engineering of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> for production of germacrene A, a precursor of beta-elemene. <i>Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology</i> .	Yating Hu, Yongjin J. Zhou, Jichen Bao, Luqi Huang*, Jens Nielsen*, Anastasia Krivoruchko

四、主要完成人

黄璐琦、袁媛、郭娟、赵宗保、胡雅婷

五、主要完成单位

中国中医科学院中药研究所、中国科学院大连化学物理研究所、首都医科大学

项目二

一、项目名称

基于脾主运化胃主通降理论治疗难治性胃肠病的集成创新研究及应用

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)	专利 (标准)有效 状态
标准	消化系统常见病中医 诊疗指南	中国	T/ CACM1318.192 019	2019年 3月12日	中华中医药学会	中国中医科学院西苑 医院	唐旭东	其他有效的知 识产权
规范	中药复方临床随机对 照试验报告规范 2017: CONSORT 声明的扩 展、说明与详述	中国	PMID: 27893062	2017年 1月17日	Ann Intern Med	郑颂华、吴泰相、商 洪才、李幼平	卞兆祥	有效
专利	一种治疗肠易激综合 征的中药组合物及其 制备方法	中国	ZL2012 10514077.1	2017年 7月28日	第 2565172 号	唐旭东	唐旭东	有效
规范	中医病案报告标准 (CARC)	中国香港	10.1007/s11655- 015-121-6	2016年 1月26日	Chin J Integr Med	付姝菲、郑颂华、张 莉、钟丽丹、商洪才、 卞兆祥等	卞兆祥	有效
规范	中医药临床试验注册 报告规范(WHO TRDS-TCM)	中国香港	org/10.1186/s128 74-020-01077-w	2020年 7月17日	BMC Med Res Methodol	张轩、钟丽丹、商洪 才、卞兆祥等	卞兆祥	有效
专利	一种治疗非糜烂性反 流病的中药组合物及	中国	ZL 2018 10493317.1	2021年 11月12日	第 4788316 号	中国中医科学院西苑 医院	唐旭东、王凤云、陈 婷、郑蕊、石啸双	有效

	其制备方法							
专利	模拟海洋长航状态下的生命体实验装置	中国	ZL 2016 2 026 2251.1	2016 年 10 月 12 日	第 5598266 号	北京中医药大学	李峰、韩晨霞、吴凤芝等	有效
专利	来自蓼属的生物活性分提物和化合物、其用于抗腹泻的用途和制备方法	中国香港	CN103705586A	2014 年 4 月 9 日	CN201310240061 .0A	香港浸会大学	卞兆祥、肖海涛、陈士林、杨大坚、徐宏喜、吕爱平、陈新滋	有效
计算机软件著作权	慢性胃炎中医临床诊疗与临床科研一体化信息平台 V1.0	中国	2014SR212773	2014 年 12 月 27 日	软著登字第 0882003	唐旭东、李振华、李保双、温艳东、李敬华、王凤云、王萍、卞立群、张丽颖、张北华	唐旭东、李振华、李保双、温艳东、李敬华、王凤云、王萍、卞立群、张丽颖、张北华	有效

四、主要完成人

唐旭东、卞兆祥、李峰、温艳东、王凤云、王萍、陆芳、张北华、彭颖、卞立群

五、主要完成单位

中国中医科学院西苑医院、香港浸会大学、北京中医药大学、中国中医科学院眼科医院、上海交通大学、扬子江药业集团、湖南汉森制药股份有限公司、邯郸制药股份有限公司、朗致集团双人药业有限公司

项目三

一、项目名称

针灸循证转化体系的构建与应用

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)	发明专利 (标准)有效 状态
其他	Efficacy of Intensive Acupuncture Versus Sham Acupuncture in Knee Osteoarthritis: A Randomized Controlled Trial	中国	/	2021年 3月1日	Arthritis Rheumatol.2021; 73(3):448-458	北京中医药大学、首都 医科大学附属北京中 医医院、上海交通大 学、天津中医药大学第 一附属医院、北京中西 医结合医院、北京中医 药大学东方医院、中国 中医科学院广安门医 院、河北中医学院、首 都医科大学附属北京 友谊医院	屠建锋、杨静雯、石广 霞、俞章盛、李金玲、 林璐璐、杜宇征、于晓 刚、胡慧、刘志顺、贾 春生、王丽琼、赵静洁、 王军、王彤、王杨、王 天琪、张娜、邹璇、王 宇、邵佳凯、刘存志	有效
其他	Effect of Acupuncture for Postprandial Distress Syndrome: A Randomized Clinical Trial	中国	/	2020年 6月1日	Ann Intern Med. 2020;172(12):777 -785	北京中医药大学、中国 中医科学院中医临床 基础医学研究所、首都 医科大学附属北京中 医医院、首都医科大学 附属北京友谊医院、北 京中医药大学东直门	杨静雯, 王丽琼, 邹 璇, 闫世艳, 王宇, 赵 静洁, 屠建锋, 王军, 石广霞, 胡慧, 周炜, 杜仪, 刘存志	有效

						医院、北京中医药大学东方医院、北京中医药大学附属护国寺中医医院		
其他	Electroacupuncture vs Sham Electroacupuncture in the Treatment of Postoperative Ileus After Laparoscopic Surgery for Colorectal Cancer: A Multicenter, Randomized Clinical Trial	中国	/	2023年 1月1日	JAMA Surg. 2023;158(1):20-27	北京中医药大学针灸推拿学院、青岛大学附属医院、首都医科大学附属北京朝阳医院、中国医学科学院肿瘤医院、首都医科大学附属北京友谊医院	王宇、杨静雯、闫世艳、卢云、韩加刚、裴炜、赵静洁、李之恺、周航、杨娜娜、王丽琼、杨盈赤、刘存志	有效
其他	Acupuncture vs Sham Acupuncture for Chronic Sciatica From Herniated Disk: A Randomized Clinical Trial	中国	/	2024年 10月14日	JAMA Intern Med. 2024 Oct 14:e245463	北京中医药大学、南京中医药大学、华中科技大学同济医学院附属协和医院、中国中医科学院广安门医院、北京中医药大学第三医院	屠建锋、石广霞、闫世艳、倪光夏、于芳婷、蔡国伟、刘志顺、马朝阳、王丽琼、杨静雯、周晓卿、孟秀丽、傅海扬、李静、万文俊、孙天恒、王雪舟、刘存志	有效
其他	Electroacupuncture ameliorates intestinal inflammation by activating $\alpha 7nAChR$ -mediated JAK2/STAT3 signaling pathway in postoperative ileus	中国	/	2021年 2月1日	Theranostics. 2021;11(9):4078-4089.	北京中医药大学、北京中医药大学	杨娜娜、杨静雯、叶阳、黄金、汪露、王宇、苏鑫潼、林滢、于芳婷、马思明、齐翎羽、林璐璐、王丽琼、石广霞、李洪萍、刘存志	有效
其他	Effect of acupuncture on postoperative ileus after laparoscopic elective colorectal surgery: A prospective, randomised, controlled trial	中国	/	2022年 5月27日	EClinicalMedicine. 2022; 49:101472	北京中医药大学、中国医学科学院肿瘤医院	杨静雯、邵佳凯、王宇、刘骞、梁建伟、闫世艳、周思成、杨娜娜、王丽琼、石广霞、裴炜、刘存志	有效
其他	Acupuncture of different treatment frequencies in knee osteoarthritis: a pilot randomised controlled trial	中国	/	2020年 11月1日	PAIN. 2020;161(11):2532-2538	北京中医药大学、首都医科大学附属北京中医医院	林璐璐、屠建锋、王丽琼、杨静雯、石广霞、李金玲、张娜、邵佳凯、邹璇、刘存志	有效

其他	An action recognition method for manual acupuncture techniques using a tactile array finger cot	中国	/	2022年9月1日	Comput Biol Med. 2022 Sep;148:105827	北京化工大学、北京市中关村医院、上海中医药大学、北京中医药大学	宿翀、王晨、苟升昇、陈捷、唐文超、刘存志	有效
其他	外经病和脏腑病腧穴配伍规律分析	中国	/	2023年3月30日	北京中医药大学学报, 2023; 46(03): 297-300	北京中医药大学	刘存志	有效
标准	循证针灸临床实践指南: 肠易激综合征	中国	T/CAMMO 002-2023	2023年12月31日	中国针灸学会	北京中医药大学	刘存志、杨星月、王丽琼、刘雅儒、张宇沁、杨静雯、王宇、苏鑫童、杨娜娜、齐翎羽、李月婕、康思博	有效

四、主要完成人

刘存志、杨静雯、杨盈赤、裴炜、倪光夏、杜宇征、石广霞、胡慧、宿翀、屠建锋、余延芬、陈少宗、徐铭军、王丽琼、杨娜娜

五、主要完成单位

北京中医药大学、首都医科大学附属北京友谊医院、中国医学科学院肿瘤医院、南京中医药大学、天津中医药大学第一附属医院、北京化工大学、河北中医药大学、山东中医药大学、首都医科大学附属北京妇产医院

项目四

一、项目名称

补肾活血方药功效-物质表征多维技术体系构建及转化应用

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	用作植物雌激素的中药 组合物及其用途	中国	ZL201010577341.7	2012年 5月9日	第944797号	天津中医药大学(已 转让变更为华润三九 医药股份有限公司)	高秀梅、王跃飞、刘二 伟、王亚静、王怡、王 虹、樊官伟、张建梅、 刘志东、张伯礼	有效
发明专利	NEW USE OF CHEMICAL INGREDIENTS IN CYNOMORIUM AS PHYTOESTROG (锁阳 化学成分作为植物雌激 素的新用途)	欧洲(瑞 士、德 国、法 国、英 国、列 支敦 士登)	EP2628485	2016年 6月1日	EP2628485	天津中医药大学	高秀梅	有效
发明专利	杜仲和续断的组合物及 用途	中国	ZL201410397179.9	2018年 3月20日	第2851434号	天津中医药大学	高秀梅、刘二伟、王虹、 樊官伟、段卫华、刘志 东、张伯礼	有效
发明专利	丹知青娥方在制备治疗 和/或预防良性前列腺增	中国	ZL202110259074.7	2022年 7月22日	第5327654号	天津中医药大学	高秀梅、苗琳、刘二伟、 张晗、常艳旭、毛浩萍、	有效

	生的药物中的用途						杨晓华、吴焱铎	
发明专利	防治骨质疏松症的药物组合物	中国	ZL202210093858.1	2023年 12月15日	第6560758号	天津中医药大学	高秀梅、张伯礼、刘二伟、毛浩萍、杨文志、陈晓鹏、韩立峰、张晗、陶蕊、陈璐	有效
发明专利	补骨脂提取物、含有它的药物组合物及其制备方法和用途	中国	ZL200810182713.9	2011年 4月27日	第768297号	天津中医药大学(已转让变更为华润三九医药股份有限公司)	高秀梅、苏艳芳、王虹、刘二伟、辛丹、王跃飞、杨静、王怡、樊官伟、张伯礼	有效
发明专利	杜仲化学成分作为血管保护剂的新用途	中国	ZL201310124893.6	2016年 6月29日	第2132274号	天津中医药大学(已转让变更为江西普正制药股份有限公司)	高秀梅、王虹、苏艳芳、樊官伟、刘二伟、王跃飞、张伯礼	有效
发明专利	用于治疗 and/或预防雌激素相关性疾病的化合物	中国	ZL201510352864.4	2017年 9月1日	第2605578号	天津中医药大学	高秀梅、王彧、苗琳、朱彦、王雪妮、刘二伟、韩立峰、张祎、王虹	有效
发明专利	杜仲提取物在制备用于治疗雌激素分泌不足相关疾病药物中的用途	中国	ZL200910070365.0	2013年 4月17日	第1175123号	天津中医药大学(已转让变更为江西普正制药股份有限公司)	高秀梅、王虹、苏艳芳、王涛、刘二伟、樊官伟	有效
发明专利	制备补骨脂素和异补骨脂素或包含它们的提取物的方法	中国	ZL201210264042.7	2015年 4月29日	第1647532号	天津中医药大学(已转让变更为华润三九医药股份有限公司)	高秀梅、王跃飞、彭四威、刘二伟、熊文、朱彦、杨静	有效

四、主要完成人

高秀梅、陈乃宏、孙蓉、樊官伟、邱峰、李川、王小莹、王勇、苗琳、刘二伟、毛浩萍、常艳旭、韩立峰、刘爱峰

五、主要完成单位

天津中医药大学、中国医学科学院药物研究所、山东大学、中国科学院上海药物研究所、天津中医药大学第一附属医院、华润三九医药股份有限公司、山东省中医药研究院

项目五

一、项目名称

心血管事件链系统干预新策略构建及应用

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)	专利 (标准)有效 状态
论文	Traditional Chinese Medicine Compound (Tongxinluo) and Clinical Outcomes of Patients With Acute Myocardial Infarction: The CTS-AMI Randomized Clinical Trial.	中国	2023,330(16):1534-1545	2023年 10月24日	1534-1545 (JAMA)	中国医学科学院 阜外医院	Yang Y, Li X, Chen G, Xian Y, Zhang H, Wu Y, Yang Y, Wu J, Wang C, He S, Wang Z, Wang Y, Wang Z, Liu H, Wang X, Zhang M, Zhang J, Li J, An T, Guan H, Li L, Shang M, Yao C, Han Y, Zhang B, Gao R, Peterson ED; CTS-AMI Investigators	其他有效的知识产权
论文	The traditional Chinese medicine Qiliqiangxin in heart failure with reduced ejection fraction: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.	中国	2024,30(8):295-2302	2024年 8月2日	2295-2302 (Nature Medicine)	南京医科大学第 一附属医院	Cheang I, Yao W, Zhou Y, Zhu X, Ni G, Lu X, Liao S, Gao R, Zhou F, Shen J, Leung AYL, Jiang M, Kong H, Bai L, Mahemuti A, Yuan H, Dong YG, Wong CK, Xu Q, Zhang G, Wu J, Lu Q, Zhang J, Cha C, Ren Q, Fu L, Wang B, Xu Y, Hu H, Dong J, Shang Z, Yu C, Li S, Yao C, Gao L, Zhang H, Rosenzweig A, Jia Z, Li X; QUEST Trial	其他有效的知识产权

							Committees and Investigators.	
论文	Atrial tachyarrhythmia prevention by Shensong Yangxin after catheter ablation for persistent atrial fibrillation: the SS-AFRF trial.	中国	2024,45(40): 4305-4314	2024年 10月21日	4305-4314 (European Heart Journal)	武汉大学人民医院	Huang H, Liu Y, Shuai W, Jiang C, Zhang M, Qu X, Zheng W, Yang H, Liu F, Yu B, Chen M, Mu B, Yao C, Tang Y, Huang C, Ouyang F, Jia Z.	其他有效的知识产权
论文	Jinlida for Diabetes Prevention in Impaired Glucose Tolerance and Multiple Metabolic Abnormalities: The FOCUS Randomized Clinical Trial.	中国	2024,184(7): 727-735	2024年 6月3日	727-735 (Jama Internal Medicine)	河北以岭医院	Ji H, Zhao X, Chen X, Fang H, Gao H, Wei G, Zhang M, Kuang H, Yang B, Cai X, Su Y, Piao C, Zhao S, Li L, Sun W, Xu T, Xu Q, Fan Y, Ye J, Yao C, Shang M, Song G, Chen L, Zheng Q, Xiao X, Yan L, Lian F, Tong X, Jia Z; FOCUS Trial Committees and Investigators.	其他有效的知识产权
论文	以络络学说营卫理论指导心血管事件链的系统干预	中国	2023,64(07): 655-661	2023年 4月1日	655-661(中医杂志)	河北以岭医院	贾振华	其他有效的知识产权
论文	基于络络学说指导和医案数据挖掘的心血管事件链证治规律分析	中国	2022,28(18): 144-151	2022年 9月1日	144-151(中国实验方剂学杂志)	河北以岭医院	尹玉洁、常丽萍、朱焱、贾振华	其他有效的知识产权
论文	Tongxinluo-pretreated mesenchymal stem cells facilitate cardiac repair via exosomal transfer of miR-146a-5p targeting IRAK1/NF-κB p65 pathway.	中国	2022,13(1):2 89	2022年 7月7日	289(Stem Cell Research & Therapy)	中国医学科学院 阜外医院	Xiong Y, Tang R, Xu J, Jiang W, Gong Z, Zhang L, Ning Y, Huang P, Xu J, Chen G, Li X, Hu M, Xu J, Wu C, Jin C, Li X, Qian H, Yang Y.	其他有效的知识产权
论文	Shensong Yangxin attenuates metabolic syndrome-induced atrial fibrillation via inhibition of ferroportin-mediated	中国	2022,101:15 4086	2022年 7月1日	154086 (Phytomedicine)	武汉大学人民医院	Yang HJ, Kong B, Shuai W, Zhang JJ, Huang H.	其他有效的知识产权

	intracellular iron overload.							
发明专利	一种安慰剂及其应用	中国	ZL 2019105151 74.4	2023年 5月9日	第5952157号	石家庄以岭药业 股份有限公司	吴以岭、吴相君、吴瑞、贾振华、 李晓燕、韩硕龙、侯利利	有效专利
发明专利	基于通心络预处理的心 肌细胞来源外泌体及其 制备方法	中国	ZL 2019105350 74.8	2020年 7月24日	第3900826号	中国医学科学院 阜外医院	杨跃进、陈桂浩、黄沛森	有效专利

四、主要完成人

贾振华、杨跃进、李新立、黄鹤、卜培莉、尚美霞、郑旭辉、陈桂浩、韩硕龙、常丽萍、姚晨、沈剑刚、孔彬、提蕴

五、主要完成单位

河北以岭医院、中国医学科学院阜外医院、南京医科大学第一附属医院、武汉大学人民医院、山东大学齐鲁医院、北京大学第一医院、河北以岭医药研究院有限公司、香港大学中医药学院

项目六

一、项目名称

基于药效物质的中药品质调控关键技术与应用

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	一种 RNA 干扰提高青蒿中青蒿素含量的方法	中国	ZL202011245060.1	2022 年 8 月 16 日	第 5382620 号	中国人民解放军海军军医大学	卜其涛、张磊、陈万生、吕宗友	有效
发明专利	一种中药丹参品质评价方法及其应用	中国	ZL202110023273.8	2024 年 4 月 5 日	第 6869954 号	上海中医药大学	肖莹、王芸、陈军峰、邱实、陈万生	有效
发明专利	<i>liWRKY34</i> 在调控菘蓝木脂素生物合成和抗逆胁迫反应中的应用	中国	ZL201910421717.6	2021 年 8 月 24 日	第 4638179 号	上海中医药大学	肖莹、冯婧娴、陈万生	有效
发明专利	<i>liPLR1</i> 氨基酸定点突变蛋白及其编码的基因和应用	中国	ZL202010457692.8	2023 年 2 月 28 日	第 5758672 号	上海中医药大学	肖莹、陈万生	有效
发明专利	菘蓝咖啡酸- <i>O</i> -甲基转移酶蛋白及其编码基因和应用	中国	ZL202111031460.7	2023 年 10 月 20 日	第 6406223 号	上海中医药大学	肖莹、李元玉、陈万生	有效
发明专利	提高藏丹参毛状根中丹参酮类成分含量的方法	中国	ZL201610675780.9	2018 年 4 月 17 日	第 2884891 号	浙江理工大学	杨东风、梁宗锁、贾巧君、夏鹏国、侯卓妮、方誉民、杜旭红	有效

发明专利	一种筛选金银花及其栽种土壤中阿维菌素及甲氨基阿维菌素苯甲酸盐降解产物的方法	中国	ZL202110179388.6	2023年 3月21日	第5796394号	上海市食品药品检验研究院	周恒、季申、胡青、毛秀红、曹依敏、苗水、潘惠勤、兰岚、李雯婷、王少敏、李丽敏、孙健、曹帅、黄晓静、张静娴	有效
植物新品系	菘蓝（板蓝根）四倍体优良品系	中国	97100502A	1996年 9月	1964	中国人民解放军第二军医大学（现中国人民解放军海军军医大学）	中国人民解放军第二军医大学药学院	有效
植物新品种	天丹一号	中国	/	2012年 2月28日	陕药材登字 2011001号	陕西天士力植物药业有限公司；西北农林科技大学生命科学学院	舒志明、付亮亮、王占国、梁宗锁、魏良柱	有效
植物新品种	天丹二号	中国	/	2012年 2月28日	陕药材登字 2011002号	陕西天士力植物药业有限公司；西北农林科技大学生命科学学院	梁宗锁、舒志明、付亮亮、王占国、蒋传中	有效

四、主要完成人

陈万生、季申、张磊、梁宗锁、周恒、肖莹、赵淑娟、程宏辉、宋嬿、冉超

五、主要完成单位

中国人民解放军海军军医大学、上海市食品药品检验研究院、上海中医药大学、浙江理工大学、广州白云山和记黄埔中药有限公司、上海市药材有限公司、重庆科瑞南海制药有限责任公司

项目七

一、项目名称

风湿免疫病病机动态演变规律及辨治体系的构建与应用

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	祛浊通痹颗粒	中国	CN101884749B	2011年9月14日	ZL201010209598.7	浙江中医药大学	温成平、范永升、谢志军、俞颖	有效
发明专利	一种苦杏仁苷在制备膝骨关节炎抗炎药物中的应用	中国	CN109045048B	2021年8月24日	ZL201810973063.3	浙江中医药大学附属第一医院	金红婷、徐涛涛、王萍儿、应俊、金星、沈杰、童培建、吴承亮、肖鲁伟	有效
国际标准	国际中医临床实践指南 痛风	中国	SCM73-2024	2024年3月14日	世界中医药联合会	世界中医药联合会(浙江中医药大学、兰州大学)	温成平、黄琳、李宣霖、谢志军、陈耀龙	有效
标准	类风湿关节炎脾虚湿阻证诊断标准	中国	T/CACM 1347-2021	2021年1月6日	中华中医药学会	中华中医药学会(浙江中医药大学、中国中医科学院、中国中医科学院西苑医院、中国中医科学院广安门医院、北京中医药大学东方医院、广州中医药大学第一附属医院、中日友好医院、安徽中医药大学第一附属医院、上海市中医医院、云南省中医医院、浙江中医药大学)	温成平、范永升、曹炜、谢志军、朱跃兰、孙静、杨辉、林昌松、陶庆文、周彩云、苏晓、高祥福、鲁科达、侯秀娟、黄传兵、陈艳林、王新昌、许凤	有效

						附属第一医院、浙江中医药大学附属第二医院、浙江中医药大学附属第三医院)	全	
国际标准	中医药-白术	中国	ISO 13615	2024年7月	国际标准化组织	浙江寿仙谷医药股份有限公司	李振皓	有效
指南/标准	膝骨关节炎中西医结合诊疗指南	中国	/	2023年5月31日	中国中西医结合学会、中华中医药学会、中华医学会联合颁发	中国中西医结合学会、中华中医药学会、中华医学会(天津市天津医院、浙江中医药大学附属第一医院)	马信龙、童培建、骆巍、赵斌、吕帅洁、杜育任、叶松庆、刘迅、赵志虎	有效
药品批件	地黄叶总苷胶囊	中国	51050462	2007年9月30日	国药证字Z20070013	中国中医科学院中药研究所;四川美大康药业股份有限公司	边宝林	有效
药品批件	尕痹胶囊	中国	Z20080096	2018年	国药证字Z20080096再注册批件2018R000021	华润三九医药股份有限公司(下属辽宁华润本溪三药有限公司)	华润三九医药股份有限公司下属辽宁华润本溪三药有限公司	有效
论文	TCMID 2.0: a comprehensive resource for TCM	England	2018,46(D1):D1117-D1120	2018年1月4日	Nucleic Acids Res	浙江中医药大学、华东师范大学	黄琳、谢朵丽、余怡然、刘焕龙、施炎、石铁流、温成平	有效
论文	Neddylation is a novel therapeutic target for lupus by regulating double negative T cell homeostasis	中国	2024,9(1):18	2024年1月15日	Signal Transduct Target Ther	浙江中医药大学、浙江大学医学院附属邵逸夫医院、浙江大学医学院附属第二医院、浙江大学、香港大学、重庆国际免疫研究所	章云、杜丽君、王晨茜、江张胜、段青池、李依萍、谢志军、何志兴、孙毅、黄琳、吕力为、温成平	有效

四、主要完成人

温成平、童培建、李振皓、范永升、边宝林、谢志军、金红婷、黄琳、吴承亮、肖鲁伟、邵铁

娟、何志兴、章云、邵平、徐靖

五、主要完成单位

浙江中医药大学、浙江中医药大学附属第一医院、浙江寿仙谷医药股份有限公司、浙江中医药大学附属第二医院、中国中医科学院中药研究所、华润三九医药股份有限公司、浙江中医药大学金华研究院

项目八

一、项目名称

以状态为核心的治未病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)	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	有效专利
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	有效专利
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	有效专利
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	有效专利
其他	《中医状态学》专著	中国	ISBN9787513234269	2016年 7月01日	ISBN9787513234269	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	有效专利
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	有效专利

四、主要完成人

李灿东、杨朝阳、李绍滋、林雪娟、吴长汶、董玉舒、朱龙、周常恩、俞洁、雷黄伟、张泽修、曾秋红

五、主要完成单位

福建中医药大学、厦门大学、慧医谷中医药科技(天津)股份有限公司、漳州片仔癀药业股份有限公司、厦门燕来福制药有限公司

项目九

一、项目名称

复方青蒿素灭源控疟方案的创新与国际应用

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	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
论文	Exonuclease-mediated degradation of nascent RNA silences genes linked to severe malaria	<i>Nature</i>	/	2014年 9月18日	513(7518):431-5	同济大学	张青锋	/
论文	A malaria parasite phospholipid flippase safeguards midgut traversal of ookinetes for mosquito transmission	<i>Science Advances</i>	/	2021年 7月23日	7(30):eabf6015	厦门大学	袁晶	/

论文	Randomized trials of artemisinin-piperaquine, dihydroartemisinin-piperaquine phosphate and artemether - lumefantrine for the treatment of multi - drug resistant falciparum malaria in Cambodia-Thailand border area	<i>Malaria Journal</i>	/	2011年 8月10日	10:231	广州中医药大学	宋健平、邓长生、李国桥、谈博	/
论文	Artemisinin-piperaquine versus artemether-lumefantrine for treatment of uncomplicated Plasmodium falciparum malaria in Grande Comore island : an open-label, non-randomised controlled trial	<i>International Journal of Antimicrobial Agents</i>	/	2022年 8月11日	60(4):106658	广州中医药大学	李国铭、员月明、李明强、张红英、宋健平、邓长生	/
论文	Rapid and effective malaria control in Cambodia through mass administration of artemisinin piperaquine	<i>Malaria Journal</i>	/	2010年 2月23日	9:57	广州中医药大学	宋健平、邓长生、李国桥、谈博	/
论文	Large-scale Artemisinin-Piperaquine Mass Drug Administration With or Without Primaquine Dramatically Reduces Malaria in a Highly Endemic Region of Africa	<i>Clinical Infectious Diseases</i>	/	2018年 11月13日	67(11):1670-1676	广州中医药大学	邓长生、张红英、李国铭、王新华、宋健平	/

论文	Malaria Control by Mass Drug Administration With Artemisinin Plus Piperaquine on Grande Comore Island, Union of Comoros	<i>Open Forum Infectious Diseases</i>	/	2023年 2月14日	10(3):ofad076	广州中医药大学	邓长生、李国铭、员月明、张红英、李明强、宋健平	/
----	---	---------------------------------------	---	----------------	---------------	---------	-------------------------	---

四、主要完成人

宋健平、李国桥、邓长生、李国铭、谈博、王新华、张青锋、袁晶、员月明、张红英、李明强、黄新安、潘隆华、冯丽玲、郭文峰

五、主要完成单位

广州中医药大学、同济大学、厦门大学、广州中医药大学科技产业园有限公司、广东新南方青蒿科技有限公司、广州医科大学、广州中医药大学第一附属医院、广东省中医院