

2023 年度江西省科学技术奖提名项目公示

(科技进步奖)

项目名称: 基于毒邪发病理论的银屑病中医治疗体系构建及临床推广应用

提名单位: 江西省教育厅

提名意见:

该项目建立了皮肤病“毒邪发病”理论，提出了银屑病是由毒邪侵袭皮肤腠理而致气血凝滞、营卫失和、毒邪久羁的新观点，创立了“血热毒瘀”是银屑病新的病机理论；创建了从毒论治银屑病的诊疗体系，研发了清血毒胶囊等医疗机构制剂并获国家发明专利。研制了艾大洗剂等外用制剂，规范了中药药浴等从毒论治的外治方法。临床疗效明显提高，复发率降低；在国际上首次揭示清血毒胶囊通过促进 Spred-1 表达，抑制 Ras/ERK 通路相关蛋白磷酸化，且能抑制角质形成细胞凋亡和银屑病相关炎症因子，从分子、细胞水平揭示了从毒论治银屑病的作用机制。获得国家发明专利 3 项，制定国家标准化指导性技术 3 项，出版专著 3 部，发表论文 31 篇，主要技术已在国内多家医院推广应用。项目辐射范围大，受惠患者众多，有力推动了全国中医皮肤科专科建设，获得了较好的社会效益和经济效益，起到了行业引领示范作用，具有广泛的学术价值和推广应用前景。

该项目属于原创技术，具有先进性、创新性、可行性。

提名该项目为江西省科学技术进步奖 一 等奖。

项目简介:

本项目属医疗卫生科学技术领域。

银屑病属于国家重大疑难疾病、常见且多发。项目组从事中医药防治银屑病研究工作 30 余年，立足银屑病诊疗重大需求、着眼于中医药诊疗独特优势、构建中医药治疗银屑病新体系、推动理论及技术多点创新、实现基础临床研究双向转化。建设了江西省银屑病重点研究室、江西省临床重点专科、刘巧全国名老中医药专家传承工作室等科研平台，主持江西省银屑病中医优势病种项目。先后承担国家自然科学基金、省自然科学基金、江西省重点研发计划、江西省中医药管理局重点项目等 8 项课题。

项目组创新性建立了皮肤病“毒邪发病”理论，界定了“毒邪”“毒邪发病”的定义，提出了银屑病是由毒邪侵袭积聚皮肤腠理而致气血凝滞、营卫失和、毒邪久羁的新观点，创立了“血热毒瘀”是银屑病新的病机理论。系统性构建了基于毒邪发病理论的银屑病中医治疗体系，提出了“清热解毒、凉血解毒”的基本治疗原则和诊疗方案，研发了清血毒胶囊、清热毒胶囊、清湿毒胶囊等医疗机构制剂并获得国家发明专利，研制了苍肤洗剂、艾大洗剂、寒冰止痒散等外用医疗机构制剂，规范了中药药浴、汽疗、走罐、拔罐等一系列从毒论治的外治疗法。明确了中医药治疗银屑病的新机制，发现了清血毒胶囊通过促进 Spred-1 表达，抑制 Ras/ERK 通路相关蛋白磷酸化，且抑制角质形成细胞凋亡相关因子，抑制银屑病相关炎症因子，从分子、细胞水平揭示了中医药治疗银屑病的作用机制。

项目组获得国家发明专利 3 项，制定国家标准化指导性技术

3 项，主持编写专家共识 2 项，参与编写 7 项。出版学术著作 3 部。发表相关学术论文 31 篇，其中 SCI 收录 2 篇。先后 30 余次在全国各级学术会议和新闻媒体上宣讲推广。举办国家级、省级继续教育项目 10 次。培养国家级学术继承人 4 名。

项目主要技术已在首都医科大学附属北京中医医院、上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院、上海市皮肤病医院、广州市皮肤病防治所等省内外多家三甲医院和专科医院推广应用。项目辐射范围大，受惠患者众多，有力推动了全国中医皮肤科专科建设，体现了中医药治疗银屑病的优势，获得了较好的社会效益和经济效益，起到了行业引领示范作用，具有广泛的学术价值和推广应用前景。

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	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	清血毒胶囊	ZL. 201110257612.5	2012.10.10	1062263	刘巧，海南省皮肤病医院	刘巧	有效
发明专利	清热毒胶囊	ZL. 201110257644.5	2013.05.22	1199651	刘巧，海南省皮肤病医院	刘巧	有效

发明专利	清湿毒胶囊	ZL. 201110257640.7	2013.04 .24	1182667	刘巧, 海南省皮肤病医院	刘巧	有效
------	-------	--------------------	----------------	---------	--------------	----	----

主要完成人情况:

姓名	排名	职务/职称	工作单位	对本项目贡献
刘巧	第一	教授	江西中医药大学	负责项目设计和实施, 主持课题、出版著作、撰写论文、申报发明专利和医疗机构制剂, 应用推广。
严张仁	第二	教授	江西中医药大学附属医院	共同参与课题研究、出版专著、发表论文。
龚坚	第三	主治医师	江西省皮肤病专科医院	共同参与课题研究、出版专著、发表论文。
黄港	第四	主任医师	江西中医药大学附属医院	共同参与课题研究、出版专著、发表论文。
胡凤鸣	第五	主任医师	江西省皮肤病专科医院	共同参与课题研究、出版专著、发表论文。
陆捷洁	第六	副主任医师	海南省第五人民医院	共同参与课题研究、出版专著、发表论文。
胡丽霞	第七	讲师	江西中医药大学	共同参与课题研究、发表论文。
程仕萍	第八	副教授	江西中医药大学	共同参与课题研究。
张明	第九	主任医师	海南省第五人民医院	共同参与课题研究、出版专著、发表学术论文。
吴伟伟	第十	副院长/主任医师	海南省第五人民医院	共同参与课题研究、出版专著、发表论文。
杨洁	第十一	主任医师	海南省第五人民医院	共同参与课题研究、出版专著、发表学术论文。
孙冷冰	第十二	主治医师	海南省第五人民医院	共同出版学术专著、发表论文。
邱善裕	第十三	主治医师	江西中医药大学第二附属医院	共同参与课题研究、出版专著、发表学术论文。
叶峻宏	第十四	主治医师	海南省第五人民医院	共同出版专著、发表论文。
徐晓蓉	第十五	医师	江西中医药大学第二附属医院	共同参与课题研究、出版专著、发表论文。

主要完成单位情况:

单位名称	排名	对本项目的贡献
江西中医药大学	第一	负责项目设计和实施, 主持课题、出版著作、撰写论文、进行推广应用。
江西中医药大学附属医院	第二	共同参与课题研究、出版学术专著、发表论文, 进行推广应用。
江西中医药大学第二附属医院	第三	共同参与课题研究、出版专著、发表论文, 进行推

		广应用。
海南省第五人民医院	第四	共同参与课题研究、出版专著、发表论文，申报发明专利和医疗机构制剂，进行推广应用
江西省皮肤病专科医院	第五	共同参与课题研究、出版专著、发表论文，进行推广应用。