

科技成果推广项目汇编



2025年6月

医院介绍

广东省中医院（广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二临床医学院、广东省中医药科学院、中国中医科学院广东分院）前身是1926年创建的广东中医药专门学校赠医处（临床教学门诊部），是我国近代史上历史最为悠久的中医医院。被誉为“南粤杏林第一家”。医院现有6个院区〔大德路总院、二沙岛医院、芳村医院（广州市慈善医院）、大学城医院、珠海医院（珠海市中医院）、南沙医院（在建）〕、4个门诊部（下塘门诊部、天河门诊部、石井门诊部、琶洲医院门诊部），正在建设贵州、海南、珠海三个国家区域医疗中心，已发展成为一家现代化、综合性大型中医医院。

医院综合服务能力不断增强，开放床位3209张，员工7764名，拥有32.7亿元的现代化医疗科研设备，年服务患者量连续20多年位居全国中医医院第一，连续11年蝉联全国中医医院竞争力排行榜榜首。入选全国建立健全现代医院管理制度试点医院、广东省高水平医院首批重点建设单位，获批建设广东省中西医结合应急救治中心。

医院始终坚持“中医水平站在前沿，现代医学跟踪得上，管理能力匹配到位，为患者提供最佳的诊疗方案，探索构建人类完美医学”的愿景，传承精华，守正创新，推动医院高质量发展。现有院士1人、国医大师1人、全国名中医2人、“长江学者”2人、“国家海外高层次人才引进计划”入选者1人、国家中医药领军人才支持计划——岐黄学者5人、青年岐黄学者3人、省级名中医38人。拥有国家区域中医（专科）诊疗中心6个，一批具有影响力的重点专科/学科群：国家卫生健康委临床重点专科6个，国家中医药管理局重点学科11个，国家中医药管理局重点专科24个，广东省重点专科51个。

目前医院获得中药新药证书2项，中药新药临床试验批件12项，拥有院内制剂325个品种，22种剂型，授权且有效专利500多项，转让专利成果50多项，其中转让中药新药成果21项，转让金额超过2.9亿元。



目 录

复康宁胶囊	01
通腑醒神胶囊	02
二至益真胶囊	03
银翘透邪解毒颗粒	04
五达颗粒	05
升芪益肺颗粒	06
益气养心安神口服液	07
养胃健脾膏	08
固本祛湿化瘀方	09
芪麦通冠片	10
心力颗粒	11
平胃建中解毒方	12
调肠消瘤方	13
芪菟补脾固肾颗粒	14
穿海颗粒	15
处方发明专利	16
医疗器械类专利	18

复康宁胶囊

功能主治

健脾益气，温补肾阳，气阳双补，脾肾兼顾，清热解毒，抗癌消癥。主治乳腺癌。

项目简介

乳腺癌是全球第一大癌，中医药治疗乳腺癌有其独特优势。为此，国医大师林毅教授领衔研发复康宁胶囊，用于乳腺癌围化疗期、巩固期治疗。在化疗期间使用，以期减毒增效；在巩固期使用，以期扶正抑瘤，改善生存。

临床研究结果表明复康宁应用于乳腺癌化疗期，可显著改善由化疗药物引发的系列症状，减少化疗导致的IV度骨髓抑制发生，提高生存质量，同时可以提高化疗临床缓解率，改善病理MP分级。进一步临床和基础研究揭示了复康宁胶囊减毒增效机制可能在于抑制乳腺癌p170表达，增加含蒽环类药物化疗敏感性。

网络药理学研究提示复康宁主要通过调控TNF信号通路、MAPK信号通路、NF- κ B信号通路、EGFR酪氨酸激酶抑制剂耐药等发挥促进免疫重建，抑制肿瘤生长和肿瘤转移治疗作用。

项目负责人及简介

林毅，国医大师，中国中医科学院学部委员，桂派中医大师。国务院特殊津贴专家，第二、四、七批全国老中医药专家学术经验继承工作指导老师。国家卫生健康委、国家中医药管理局乳腺病重点专科学术带头人，香港大学荣誉教授。



通腑醒神胶囊

功能主治

通腑醒神，豁痰开窍，用于中风病腑实证，症见半身不遂，口眼歪斜，舌强语蹇，神昏谵语，痰盛喘咳，大便秘结等。

项目简介

通腑醒神胶囊源于全国名中医刘茂才经验方，为广东省中医院院内制剂，立方紧扣中风病“痰瘀贯穿始终，腑实为常候”基本病机，共达清热利湿，通腑泻浊，宣通玄府，开窍醒神之效。

通腑醒神胶囊能显著降低脑出血急性期患者、中风患者死亡率，改善神经功能缺损，减轻卒中相关性肺炎的严重程度及病死率，减轻全身炎症反应，特别适合卒中急性期合并肺部感染、便秘等并发症的患者。还具有减轻病灶部位脑水肿与组织损伤、激活内源性抗炎与细胞再生机制的作用。以该药为主的高血压脑出血中医综合治疗方案研究获“九五”国家重点科技攻关计划优秀科技成果。

该方理法合理，方药精简，临床定位清晰，疗效优势明显，除该药外目前尚无中风病急性期运用通腑类的中成药。

在制备工艺与质量控制方面，以传统水煎工艺为通腑醒神胶囊主体工艺，最大程度地提取有效成分，加入醇沉工艺，尽可能地减少无效成分；采用现代检测分析技术，建立药材、中间体及制剂质量标准，有效控制产品质量。

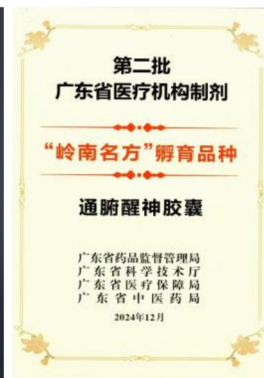
专利情况

一种治疗中风急性期的中药组合物及其制备方法（专利号：ZL201010125585.1）

项目负责人及简介

刘茂才，教授，博士生导师，全国老中医药专家学术经验继承指导老师，全国名中医，广东省名中医，享受国务院特殊津贴，兼任中华中医药学会脑病分会终身名誉主任委员、广东省中医药学会终身理事、广州中医药大学中医脑病学科及国家中医药管理局高水平中医药（中医脑病）重点学科建设项目学术带头人。从事中风病等中医脑病研究60多年，师从广东省名老中医林夏泉，极其重视“脑主神明”及“脑为元神之府”理论，主张创立新的中医脑病学，为我国中医脑病学科的重要开拓者和奠基人之一。创立中风病“阴阳为纲、类证辨治”诊疗体系，主持国家“九五”攻关高血压性中大量脑出血血肿清除术和中医药治疗研究课题，证明了中医药在救治中大量脑出血的特色优势，被科技部等评为唯一“九五”攻关中医临床“优秀科技成果”，并获中华中医药学会科学技术进步一等奖。

蔡业峰，广东省名中医，国家中医药管理局高水平重点学科中医脑病学科带头人，广州中医药大学教授、博士生导师，广东省中医院脑病大科主任。美国约翰斯霍普金斯大学访问学者，中华中医药学会脑病分会主任委员。



二至益真胶囊

功能主治

滋养肝肾，填精益髓，调理冲任。用于肝肾亏虚，月经失调，子宫发育不良，不孕症。

项目简介

二至益真胶囊源自广东省名中医李丽芸教授的经验。李教授推崇“种子先调经，经调孕自成”，全方秉承岭南中医妇科学术流派思想，蕴含肾为生殖之本、肾-天癸-冲任-胞宫轴调控月经与孕育的核心理论，平调肾之阴阳，补益冲任，乙癸同治，益肾填精，调经种子。

二至益真胶囊的研究基础扎实，累计结题或在研项目9项、已发表相关科研论文22篇，二至益真胶囊满足临床需求、人用经验丰富、经济实惠且安全有效，根据既往临床及基础研究，其作用机制特点如下：①调节月经，改善低雌激素症状；②改善卵巢功能，提高卵子质量；③促进黄体功能，改善生育结局；④促进子宫内膜修复，改善子宫内膜容受性。

项目负责人及简介

徐珉，主任医师，教授，博士生导师，英国牛津大学Nuffield妇产科医学院、英国Bourn 生殖医学中心访问学者，全国名老中医药专家李丽芸教授学术继承人，广东省中医院名中医，任中国针灸学会腹针专业委员会副主任委员、世界中联生殖医学专业委员会常务理事、世界中联优生优育学会常务理事、中国优生优育协会助孕与优生专业委员会常务理事、广东省行业管理协会复发性流产专业委员会副主任委员等职。主持国家自然科学基金项目2项、广东省科技厅及省自然科学基金等省部级项目4项、世界内异症基金研究项目1项、新药开发项目1项。主编《李丽芸论嗣育》，副主编中医妇科相关专著3部；发表论文70余篇（SCI 3篇）。



银翘透邪解毒颗粒

功能主治

解表透邪，宣肺解毒。用于疫病初起属邪犯肺卫证者，症见发热、恶寒、头痛、鼻塞流涕、咽痛、或伴恶心、呕吐。

项目简介

随着新冠疫情进展，Omicron株所致新冠肺炎临床救治的关键在于改善临床症状，缩短核酸转阴时间，阻断疾病进展。

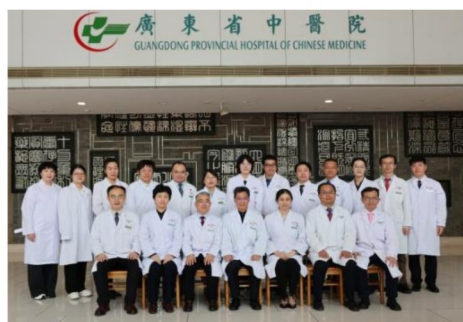
银翘透邪解毒颗粒为张忠德、邹旭、杨志敏等结合疫病共同病机所创制，具有解表透邪，宣肺解毒之功效，目前已获专利授权（ZL202211461877.1），并取得广东省中医院院内制剂备案号（粤药制备字Z20240006000）。该处方应用于1400余例新冠病毒感染者的治疗，处方安全性良好，可以有效改善临床症状、促进核酸转阴。在LPS诱导的急性肺损伤模型中，银翘透邪解毒颗粒能够抑制ATP柠檬酸裂解酶（ACLY），调控TCA循环，有效改善轻型肺炎。

专利情况

治疗新型冠状病毒感染的药物组合物及其制备方法和应用（专利号：ZL202211461877.1）

项目负责人及简介

张忠德，教授，博士生导师，全国名中医，“长江学者奖励计划”特岗学者，岐黄学者，享受国务院政府特殊津贴专家，岭南甄氏杂病流派第四代传承人。现任广州中医药大学党委常委、副校长，广东省中医院院长、党委副书记。近五年主持课题30余项，其中国家级4项，省部级12项。2022年1月主持国家中医药管理局“中医疫病多学科交叉创新团队”项目；2022年3月主持国家重点研发课题“扶正解毒方阻断新冠病毒Delta变异株感染重症转化的循证评价研究”。2022年“扶正解毒颗粒”和“健儿解毒颗粒”两项专利转化达1.4亿元，2024年“扶正解毒颗粒”改名“温阳解毒颗粒”，取得新药上市批件，“健儿解毒颗粒”和“银翘透邪解毒颗粒”获批广东省中医院院内制剂。



五达颗粒

功能主治

健脾醒胃、行气通腑。适用于腹部术后未有肛门排气或排便，纳差神疲，或伴轻度腹胀腹痛，恶心欲呕，脉虚等中医辨证为脾胃气虚气滞证患者。

项目简介

术后胃肠功能障碍是围手术期最常见的并发症，在不同手术病种中发病率在10%到30%，严重影响围手术期患者快速康复，围手术期应用中医药可促进术后胃肠动力恢复时间，降低术后并发症发生率，缩短住院时间，实现手术疗效的最大化。

陈志强教授创新性提出绝大多数择期术后患者“以虚为主，虚实夹杂”，术后胃肠动力障碍的核心病机为“脾胃气虚气滞证”，研发出发明专利中药“五达颗粒”，由砂仁、乌药、人参、桃仁、槟榔组成。前瞻性双盲随机对照临床试验显示，五达颗粒显著缩短结直肠癌术后患者排便时间11.0小时，排气时间5.4小时，减少住院时间0.5天，且对术后胃肠道相关症状的改善程度显著优于安慰剂组，证实了五达颗粒的临床优效性及安全性。

专利情况

一种促进腹部术后胃肠功能恢复的中药组合物及其制备方法（专利号ZL201410778959.8）

项目负责人及简介

陈志强，广州中医药大学教授，博士生导师，广东省名中医，第六批全国老中医药专家学术经验继承工作指导老师，第五届与第六届中央保健会诊专家，原广东省中医院副院长兼大外科主任，外科学术带头人。中国中西医结合学会围手术期专业委员会名誉主任委员，中国医师协会中西医结合分会副会长，广东省中医药学会泌尿外科专业委员会主任委员。主编教材与专著共6部，发表专业论文100多篇，主持各级科研课题27项，以第一发明人获得专利授权5项，负责研发中药新药转让1项，获得院内制剂批件1项，各级科技成果奖20多项。



升芪益肺颗粒

功能主治

健脾益肺、活血化痰。主治慢性阻塞性肺病（稳定期），中医辨证为气虚痰瘀证。症见咳嗽，咯白痰，喘息、气短，动则加重，神疲，恶风，易感冒，腹胀，纳呆或食少，舌质淡暗，苔白，脉细滑。

项目简介

升芪益肺颗粒是广东省中医院的医院制剂，是林琳教授治疗慢阻肺的经验方。林琳教授团队运用古今整体证据评价方法，创新性提出基于“宗元理论”治疗慢阻肺的学术思想，确立了补益宗气、升转宗元和温肾活元的三步阶梯疗法。升芪益肺颗粒是升转宗元法治疗慢阻肺关键技术创新成果的代表方药。

2项全国多中心、随机双盲、安慰剂对照临床试验(共近6百例)证实，升芪益肺颗粒显著减少中度至极重度慢阻肺稳定期患者的年急性加重频次，降低急性加重发生率，改善生活质量，增加运动耐量，且安全性良好，成果发表在国际前沿期刊Phytomedicine（中科院小类医学一区）。临床前研究提示升芪益肺颗粒的生产工艺合理可行、质量标准可控稳定，急毒和长毒实验提示安全性好。

以升芪益肺方为核心治疗慢阻肺稳定期的诊疗方案，被纳入2014年中医药强省慢阻肺中医优势病种突破项目，在全国多个地区的15家医疗机构内得到推广应用。

升芪益肺颗粒的疗效确切，安全可靠，具备扎实的临床应用基础，较常规同类新药的研发避免了盲目试探性研究，针对性强，可大大缩短研发周期，减少新药研发风险。

专利情况

治疗慢性阻塞性肺病的中药组合物及其制备方法（专利号：ZL201510084914.5）

项目负责人及简介

林琳，教授，主任中医师，博士生导师，首届中国青年女科学家，广东省名中医，广州市咳喘病重点实验室主任，广东省中医院呼吸科大科主任、肺病学科带头人。主持国际合作专项2项、国家级课题5项，获国家科技进步二等奖、广东省科学技术特等奖等多项奖励，发表第一或通讯作者论文100余篇，在中西医结合防治慢阻肺领域科研基础扎实、成果突出。



益气养心安神口服液

功能主治

舒肝理气，益气养血，养心安神。用于肝、心血虚所致不易入睡，多梦，易醒，心烦易怒，心悸，神疲，乏力。

项目简介

本组方由杨志敏教授根据《内经》“昼精夜瞑”理论组方而成。失眠，中医称为“不眠、不得卧、目不瞑”等。对失眠的发生原因，《内经》首先提出失眠与营卫两气的运行息息相关。《灵枢》中谈到：“营卫之行，不失其常，故昼精而夜瞑”。营卫之气运行不循常道就会导致失眠。

益气养心安神口服液主要通过益气养血，调和营卫来治疗失眠。成方后于1995年获得院内制剂批件，临床使用历史已有30年。2010年至2022年，总量使用超过52万盒（每盒6支）。

专利情况

一种改善睡眠质量的药物组合物及其制备方法和应用（ZL2023108995587）

项目负责人及简介

杨志敏，主任医师、教授、博士生导师、博士后合作导师，广东省中医院副院长，广东省名中医、省部共建中医湿证国家重点实验室副主任，广东省医学领军人才，国务院政府特殊津贴专家、广东省劳动模范。国家和中华中医药学会科学技术进步奖评审专家、中华中医药学会健康服务工作委员会主任委员，世界中医药联合会睡眠医学专业委员会副会长、全国专业标准化技术委员会委员，国家中医药管理局中医药特色技术传承工作专家组组长等。国家健康科普专家，中华中医药学会中医药科普人物，中华中医药学会首席健康科普专家。制定国家治未病建设方案及评价体系，牵头制定多项指南和标准，获国家科技进步二等奖（排名第3）、广东省科技进步一等奖（排名第1）。



养胃健脾膏

功能主治

益气健脾、消食滞、和气血。用于治疗不适和疲劳，中医辨证为脾胃虚弱。症见疲劳乏力，食欲不振，胃脘腹部饱胀不适，大便不成形或便秘。舌淡，脉弱。尤其适于老年虚弱人群。

项目简介

疲劳是最常见的亚健康状态的主要症状和很多疾病的伴随症状。严重影响患者的工作与生活质量。中医药通过辨证论治改善疲劳，具有悠久的历史及明确的疗效。

杨志敏教授师从国医大师颜德馨，传承膏方精华，根据岭南地区人群特点，结合临床经验，创立养胃健脾膏，该方2010年确定处方后使用至今，使用万余次。通过回顾性研究和数个前瞻性临床研究，发现该方可以明显改善患者疲劳，或其他疾病伴有的疲劳症状。在临床使用方面，可以单独使用，亦可作为辅助治疗方法用于改善患者疲劳状态辨证属于脾胃虚弱者。除可用于疲劳综合征人群，还可以作为慢性病长期调理或气虚质人群的体质改善，包括改善易感冒情况或衰老情况。

专利情况

一种健脾养胃抗衰老膏滋及其制备方法和应用（专利号ZL201910005283.1）

项目负责人及简介

杨志敏，主任医师、教授、博士生导师、博士后合作导师，广东省中医院副院长，广东省名中医、省部共建中医湿证国家重点实验室副主任，广东省医学领军人才，国务院政府特殊津贴专家、广东省劳动模范。国家和中华中医药学会科学技术进步奖评审专家、中华中医药学会健康服务工作委员会主任委员，世界中医药联合会睡眠医学专业委员会副会长、全国标准化技术委员会委员，国家中医药管理局中医药特色技术传承工作专家组组长等。国家健康科普专家，中华中医药学会中医药科普人物，中华中医药学会首席健康科普专家。制定国家治未病建设方案及评价体系，牵头制定多项指南和标准，获国家科技进步二等奖（排名第3）、广东省科技进步一等奖（排名第1）。



固本祛湿化痰方

功能主治

补脾益肾固表，祛湿化痰散结。用于脾肾不足、湿瘀互结所致的斑块状银屑病。

项目简介

银屑病是具有遗传倾向的难治性免疫疾病，全球患病率0.91%到8.5%。其迁延难治，严重影响患者生活质量。中医药治疗银屑病在改善患者皮损、延缓复发、提高生活质量，以及减少西药副反应方面显示出其独特的优势。

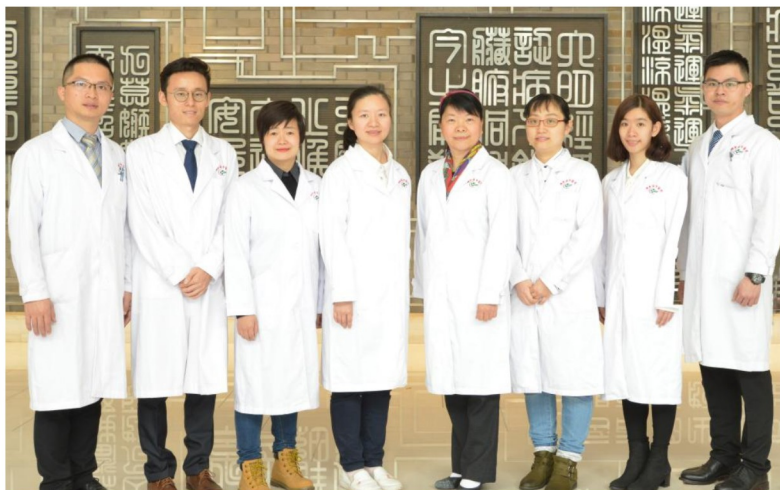
卢传坚教授创新性提出银屑病难治易复发的根源在于“本虚标实”，创立“固本祛湿化痰方”，由黄芪、熟地、白术、土茯苓等组成，已申请并获专利授权（ZL202010978840.0）。通过临床实践发现其对控制银屑病复发有一定的疗效趋势，治疗8周后PASI50达到率为40%，延长复发时长；改善类银屑病模型皮损情况，降低PASI评分，改善组织病理结构，减少皮损Ki67分泌，下调Th17比率，抑制分泌TNF- α mRNA表达，降低p-STAT3表达。

专利情况

一种治疗银屑病的中药组合物（专利号：ZL202010978840.0）

项目负责人及简介

卢传坚，二级教授，博士生导师，广东省名中医，国家中医药传承创新团队负责人，国家中医药领军人才岐黄学者，国家卫生计生突出贡献中青年专家，全国优秀科技工作者。广东省中医院副院长，省部共建中医湿证国家重点实验室副主任，粤港澳中医药与免疫疾病研究联合实验室主任，中华中医药学会免疫学分会第一、二届主任委员。主持国家科技支撑计划、国自然重点项目等项目30多项，发表论文267篇（SCI136篇），出版专著45部，获中国发明专利20项、澳洲和欧洲发明专利2项，获颁标准指南18部，获广东省科技进步一等奖等省部级奖励17项，在2013-2022年全国皮肤病领域学者论文学术影响力排名前十(中医系统首位)。



芪麦通冠片

功能主治

益气活血、养心护脉。用于气阴两虚血瘀型胸痹冠心病、心绞痛、心肌梗死见上述证候者，尤适用于气阴两虚型心肌梗死后二级预防。

项目简介

本制剂处方由黄芪、麦冬等中药饮片在中医药理论指导下组方而成的中药复方制剂。该方在临床上以汤剂形式使用，煎煮不便，不易携带与储存，且口感不好，患者的顺应性差，且市场上尚缺乏明确针对气阴两虚血瘀型冠心病PCI术后的中成药，故结合临床实际应用情况，按照《中药注册分类及申报资料要求》（2020年第68号）第一类中药创新药的要求，将该方研制成中成药片剂。这也符合长期治疗特点，形成本院治疗特色。市场暂无此类中成药品种供应，本品拟填补治疗冠心病、心肌梗死后二级预防中成药的空白。团队围绕芪麦通冠片开展了该项目的多项研究，证实本处方用于治疗冠心病疗效确切。

专利情况

专利申请中

项目负责人及简介

张敏州，主任医师、二级教授、博士研究生导师、享受国务院政府特殊津贴专家，国医大师邓铁涛教授学术经验继承人、国医大师陈可冀院士学术经验传承工作室负责人、广东省中医院首席主任医师、胸痛中心医疗总监、广州市心肌梗死中医药防治重点实验室主任、广东省高校心肌梗死中医药防治创新团队负责人，国家临床重点专科带头人、国家中医药管理局重症医学重点专科协作组总负责人。



心力颗粒

功能主治

益气活血，化痰利水。主治：用于冠心病、高血压病、扩张性心肌病等所致充血性心力衰竭稳定期，证属气虚血瘀兼痰饮者。症见气短喘息，倦怠乏力，心慌心悸，动则加剧，下肢可见浮肿，口唇紫暗，咳吐稀白痰。舌质淡暗，或有瘀点、瘀斑或舌下脉络迂曲粗大、紫暗，苔白腻水滑，脉沉、细无力或结代。

项目简介

在全球范围的死亡原因中心血管疾病位列第一，心力衰竭（以下简称心衰）作为各种心脏病发展的严重阶段，患病率和病死率居高不下。中医药在防治心衰各个阶段展现出了其独特的优势，不仅有助于预防及延缓心衰的发生、改善症状、增强运动耐量、提高生活质量，甚至可能改善患者的长期预后。从更长远的角度看，可以控制心衰的复发、降低再住院率，降低心衰长期管理过程中的总体医疗资源消耗。

陈可冀院士是中国科学院院士、国医大师、国家非物质文化遗产传统医学代表性传承人、国家科学技术进步奖一等奖获得者，致力于中西医结合心血管疾病的临床与科研工作。他根据多年的临床经验，进一步形成了治疗慢性心力衰竭患者的个人经验组方——心力方。后采用现代制药工艺，通过药学研究制成心力颗粒。

初步的研究表明心力方能有效降低心力衰竭患者的NT-proBNP水平，并能改善心衰大鼠的心功能，减少心肌纤维化、进而抑制心肌重构。心力方系列研究目前已获得省部级、市级等各级别课题立项5项，发表SCI论文3篇。

专利情况

一种治疗心力衰竭的中药组合物及其制备方法和应用（专利号：ZL201910559885.1）

项目负责人及简介

吕渭辉，主任医师，博士生导师，广东省中医院二沙岛医院心血管科主任，广东省中医药防治难治性慢病重点实验室副主任，陈可冀院士工作站（广东）负责人，广东省中医药科学院心力衰竭临床与基础研究团队PI，国家中医药管理局中医心病学重点学科后备学科带头人。



平胃建中解毒方

功能主治

平胃建中，祛湿解毒。主治：胃癌前病变风湿证。

项目简介

胃癌是全球第五大恶性肿瘤，死亡率居第4位，全球43.9%的胃癌新发病例和48.6%的致死病例发生在中国。慢性萎缩性胃炎、肠上皮化生、异型增生等患者的胃癌年发病率为0.1%–0.25%、0.25%、1.36%，阻断胃癌前病变（PLGC）进程是防治胃癌的关键。

多项研究显示，根除幽门螺杆菌治疗PLGC的疗效约70%，摩罗丹、胃复春等中成药疗效欠佳，欧洲指南指出摩罗丹逆转PLGC有效率约30%。

杨小波教授创新性提出基于核心病机“脏腑风湿”治疗PLGC，创立“平胃建中解毒方”。研究发现，该方改善PLGC的疗效（84.8%）优于常规治疗（58.30%）。课题组围绕“脏腑风湿”的病机内涵、湿证创新分类理论体系、平胃建中解毒方及其核心祛湿/燥湿药味的效应机制等开展了持续深入的研究。

专利情况

一种治疗胃癌前病变的中药组合物及其应用（专利号：ZL 202411057272.5）

项目负责人及简介

杨小波，医学博士，主任中医师，博士生导师，广东省中医证候临床研究重点实验室主任、省部共建中医湿证国家重点实验室副主任、广东省中医院中医证候研究团队负责人，广东省中医药学会个体化证治专业委员会主任委员、中国中西医结合学会循证医学专业委员会常委，曾获广东省杰出青年中医药人才等称号。从事中医证候、复杂干预等科研工作20多年，主持国家科技攻关项目、国家自然科学基金等各级课题30余项，获得广东省科技进步一等奖等各级奖励10余项，发表SCI收录等论文50多篇，主编/副主编论著5部，牵头制定中华中医药学会团体标准1项，获得专利/著作权7项。



调肠消瘤方

功能主治

健脾益气，行气祛湿，解毒化瘀。主治结直肠息肉，中医辨证为脾虚湿瘀证。症见舌质淡暗，苔白或腻，脉细濡或弱。

项目简介

结直肠腺瘤性息肉及其相关的异型增生是重要的结直肠癌前病变，现代医学治疗结直肠息肉以镜下切除为主，但镜下切除并不降低其复发率及癌变率，目前仍无有效的预防息肉发生、复发及癌变的方法。本科室在多年临床实践及中医理论研究的基础上，构建结直肠息肉等常见肠道复发性疾病的“伏毒”理论及推广应用研究成果获得科技奖励三项。基于该理论形成经验方——调肠消瘤方，临床使用10余年，疗效显著，并获国家发明专利1项，制订我国首个结直肠腺瘤及早期结直肠癌中西医结合诊治专家共识1项。

多项临床研究表明，经本方治疗后患者症状明显改善，复发率低。（1）RCT研究表明调肠消瘤方能有效降低CRA术后复发率。（2）调肠消瘤方可有效降低CRA术后1年复发率，并改善CRA患者症状。（3）调肠消瘤方下调CRA术后患者Beclin1、p53和COX-2表达。目前国内外尚无防治结直肠息肉的成药，极需此类产品填补空白。

专利情况

一种防治大肠息肉的中药复合物（专利号：ZL201610117536.0）

项目负责人及简介

张北平，医学博士，主任医师，博士生导师。国家中医重点专科广东省中医院脾胃病科及消化内镜中心学科带头人。第三批全国老中医药专家学术继承人，师从多位中医前辈，是广东省首批杰出青年医学人才，广东省第二批优秀中医人才，担任多个国家级、省级学会主任委员。从事消化系统疾病临床及科研22年。率先在国内同行中倡导医镜融合的中西医结合消化诊疗模式，打造了国内一流的中医消化内镜团队，在同行中起到引领作用；创新性提出伏毒理论指导炎症性肠病、胃、结直肠癌前病变等重大疑难疾病防治，取得了良好的疗效。牵头或参与制定多项国家行业共识意见及标准。主持或参与国家级课题11项、省部级课题17项。主编及参编专著5部，发表核心期刊及SCI论文90篇，获得专利2项，获得中国中西医结合学会科学技术进步二等奖1项。

刘添文，主任医师，硕士生导师，广东省中医院脾胃病大科副主任，广东省中医院拔尖人才，获2022年首届我最喜爱的岭南大医生，2022年第八届羊城好医生，2023年广东实力中青年医生。主持国家级课题1项，省部级1项，厅局级课题1项、其他各级课题3项，参与其他各级课题5余项，发表SCI8篇，中文核心5篇，参编著作1部，获广东省科技进步奖二等奖1项。擅长：胃食管反流病的中西医结合治疗；幽门螺杆菌中西医结合诊治；胃肠道早期肿瘤的内镜诊断的治疗，尤其是ESD；各种胆总管结石和梗阻的内镜下治疗（ERCP）；胆胰疾病的超声内镜诊治；消化道梗阻内镜下支架置入和各种营养管置入；消化道出血的内镜下治疗；各种吻合口狭窄的内镜下治疗；内镜下胃造瘘术；各种疑难复杂消化内镜下手术。



芪菟补脾固肾颗粒

功能主治

补脾益肾、利湿泄浊、活血通络。用于慢性肾脏病3-5期患者，症见倦怠乏力，气短懒言，腰酸膝软，肢体困重，纳呆便溏，恶心呕吐，舌质淡胖或黯淡，中医辨证属脾肾气虚，湿浊瘀阻者。

项目简介

通过调研古今文献及总结30多家重点专科及其名老中医经验，凝练出CKD核心治法“补脾益肾法”。结合临床经验，凝练出更适于CKD中晚期，以本虚为CKD主要矛盾的芪菟补脾固肾方。全方针对“慢性肾衰病性属因虚致实，基本病机为脾肾亏虚”的疾病认识，基于“补脾益肾以疗其本，活血泄浊以治其标”的中医治法，研创而成。

高质量临床研究证据：前期开展了全国21个中心的随机对照临床试验及27个中心真实世界队列研究结果表明芪菟补脾固肾颗粒治疗CKD3-5期患者疗效确切、安全可控。

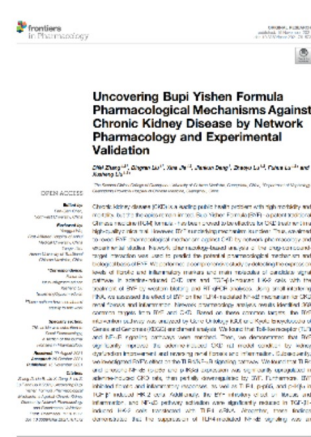
多组学机制研究成熟：前期通过中药质谱、网络药理、肠道微生物宏基因组学、代谢组学、转录组学、改善肾小管能量代谢等证实芪菟补脾固肾颗粒显著改善CKD大鼠肾脏炎症、纤维化反应及肾小管细胞凋亡，并与脂代谢调节密切相关。

专利情况

一种治疗慢性肾脏病的中药制剂及其制备方法（专利号：ZL201210029862.8）

项目负责人及简介

刘旭生，教授，主任医师，博士生导师，博士后合作导师，广东省名中医，广东省中医院肾病学科带头人、大科主任，国家中医临床研究基地重点病种（慢性肾病）负责人，国家中医区域诊疗中心（华南肾病）负责人。



穿海颗粒

功能主治

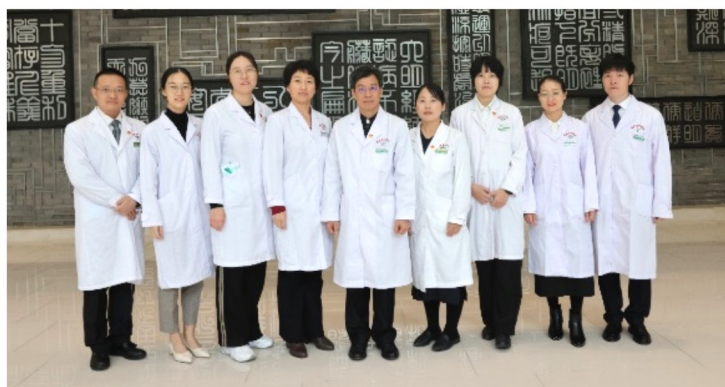
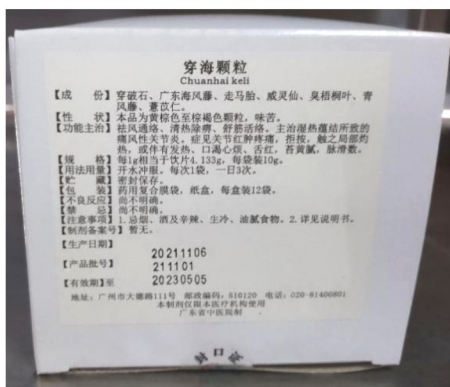
祛风通络、清热除痹、舒筋活络。适用于湿热蕴结所致的痛风性关节炎，症见关节红肿疼痛，拒按，触之局部灼热，或伴有发热、口渴心烦、舌红，苔黄腻，脉滑数。

项目简介

痛风性关节炎属于中医的“痹症”范畴，甄梦初先生以岭南本草为主，拟定了“穿海汤”治疗痹症类病，并随症加减运用，收到良好的治疗效果。后经甄驾夷、张忠德等专家多年临床实践应用，证明其临床有效性及安全性。张忠德教授在原方基础上辨证加减，形成针对痛风性关节炎湿热蕴结型痹症类疾病有效的穿海颗粒，从临床实践来看，穿海颗粒治疗湿热蕴结型痹症疗效优势主要体现在快速缓解关节疼痛等症状、减少发作次数，这对于提高患者生活质量具有重要意义。

项目负责人及简介

张忠德，教授，博士生导师，全国名中医，“长江学者奖励计划”特岗学者，岐黄学者，享受国务院政府特殊津贴专家，岭南甄氏杂病流派第四代传承人。现任广州中医药大学党委常委、副校长，广东省中医院院长、党委副书记。近五年主持课题30余项，其中国家级4项，省部级12项。2022年1月主持国家中医药管理局“中医疫病多学科交叉创新团队”项目；2022年3月主持国家重点研发课题“扶正解毒方阻断新冠病毒Delta变异株感染重症转化的循证评价研究”。2022年“扶正解毒颗粒”和“健儿解毒颗粒”两项专利转化达1.4亿元，2024年“扶正解毒颗粒”改名“温阳解毒颗粒”，取得新药上市批件，“健儿解毒颗粒”和“银翘透邪解毒颗粒”获批广东省中医院院内制剂。



处方发明专利

序号	专利名称	处方名	第一发明人	申请日	功能主治
1	清心除烦的药食同源代茶饮及其制备方法和应用*	清心除烦助眠饮	张忠德	2025.04	清心泻火，疏肝解郁，安神除烦。
2	一种健脾化湿的药食同源代茶饮及其制备方法和应用*	健脾祛湿轻身饮	张忠德	2025.02	健脾补气化湿。
3	一种解暑化湿的药食同源代茶饮及其制备方法和应用*	解暑饮	张忠德	2025.02	解暑化湿。
4	一种儿童补气增免的药食同源代茶饮及其制备方法和应用*	宝宝补气增免饮	张忠德	2025.02	健脾补肺、补气增免。
5	一种治疗胃癌前病变的中药组合物及其应用	平胃建中解毒方	杨小波	2024.10	平胃建中、祛湿解毒。西医病名：胃癌前病变。中医证候：风湿证。
6	一种芪麦通冠片及其制备方法*	芪麦通冠片	张敏州	2023.12	心肌梗死、冠心病。
7	一种治疗肺部结节的中药组合物及其应用	清肺散结颗粒	林琳	2023.09	扶正固本，清热利湿，理气散结。治疗无手术指征的肺部结节，中医辨证属气虚湿热郁结证。
8	一种改善睡眠质量的药物组合物及其制备方法和应用	益气养心安神口服液	杨志敏	2023.07	疏肝理气，益气养血，养心安神。
9	一种特异性皮炎、湿疹的外用中药组合物、基于其的除湿糊及其制备方法	除湿糊剂	林颖	2023.02	固本除湿、清热解毒、化瘀敛疮。
10	一种治疗寒咳的药膳组合物及其制备方法和应用	金桔陈皮饮	张忠德	2023.01	散寒解表、化痰止咳。
11	一种治疗热咳的药膳组合物及其制备方法和应用	金桔马蹄饮	张忠德	2023.01	清热化痰、理气止咳。
12	一种青藤碱衍生物及其制备方法、应用	/	刘良	2022.11	用于抑制破骨细胞的分化形成进而延缓相关疾病进程，降低类风湿性关节炎、强直性脊柱炎、银屑病性关节炎等相关疾病导致的骨破坏、关节畸形和致残情况。
13	一种中药制剂组合物及其制备方法、应用	麻杏藁翘颗粒	潘胡丹	2022.11	感染性肺炎导致的急性肺损伤及肺纤维化，可用于社区获得性肺炎。
14	一种外用治疗婴幼儿儿童特异性皮炎的消炎止痒中药配方及使用方法	七味金草花洗剂	陈达灿	2021.07	疏风清热、利湿解毒、滋阴润燥。
15	糖肾祛湿方及其应用	糖肾祛湿方	刘旭生	2021.05	益肾祛湿活血。用于治疗 G2-4 期糖尿病肾病，气虚血瘀夹湿证。

序号	专利名称	处方名	第一发明人	申请日	功能主治
16	一种预防和/或治疗类风湿关节炎的组合物及其制备方法与应用	化瘀强肾通痹优化方	黄闰月	2021.04	适用于 RA 的寒湿痹证、风湿痹证，症见骨节冷痛、肿胀、屈伸不利、怕风怕冷、苔白、脉沉弦等。
17	一种预防类风湿关节炎的组合物及其制备方法与应用*	益气祛湿防痹方	黄闰月	2021.04	益气，温经，祛湿，通痹。
18	豁痰除湿药物组合物及其应用	豁痰除湿方	吕渭辉	2021.01	具有补中益气、和胃生津、祛痰止咳、行气解郁、破瘀止痛等功效，用于治疗冠心病心绞痛。
19	一种多糖及其制法和在制备治疗乙肝的药物中的应用	/	赵瑞芝	2021.01	治疗乙肝的药物。
20	一种用于治疗 HPV 感染的中药组合物、制备方法及应用	消毒洗液	肖静	2021.01	清热燥湿解毒，用于治疗高危型人乳头瘤病毒感染。
21	一种治疗银屑病的中药组合物	固本祛湿化瘀方	卢传坚	2020.09	斑块状银屑病，辨证属本虚（脾肾不足）标实（湿瘀互结）者。
22	一种治疗心力衰竭的中药组合物及其制备方法和应用	心力方	吕渭辉	2019.06	用于冠心病、高血压病、扩张性心肌病等所致充血性心力衰竭稳定期，证属气阴两虚、瘀阻水停者。
23	落新妇苷有机酸组合物在治疗银屑病中的应用	/	卢传坚	2019.01	治疗寻常型银屑病的外用制剂。
24	一种乳腺癌化疗增敏的中药组合物及制备方法	癌毒清	王志宇	2018.05	应用于乳腺癌中西医结合协同治疗，发挥缓解癌性疲乏作用。
25	柴胡或其炮制品多糖作为 P 糖蛋白多药耐药逆转剂的应用	/	赵瑞芝	2016.04	具有肝靶向增效作用，适用于肝癌、肝纤维化、慢性肝炎等疾病。
26	治疗肝炎、肝纤维化及肝癌的药物组合	/	赵瑞芝	2016.04	肝靶向抗癌药、抗肝炎药物，具有肝保护作用，可逆转耐药。
27	赅酮甾醇作为 P-糖蛋白抑制剂的的应用	/	赵瑞芝	2015.08	用于耐药增效。
28	治疗慢性阻塞性肺病的中药组合物及其制备方法	升芪益肺颗粒	林琳	2015.02	补肺平喘，健脾温肾，活血化痰。用于慢性阻塞性肺病稳定期，中医辨证属气虚痰瘀证。
29	一种治疗代谢综合征的中药组合物及其制备方法和中药制剂	昆丹健脾化浊方	郑广娟	2014.09	治疗代谢综合征，降血糖，降血脂。
30	一种治疗胰岛素抵抗及相关疾病的中药组合物及其制备方法和中药制剂	昆丹养肝活血方	郑广娟	2014.09	增加机体对胰岛素的敏感性，减轻胰岛素抵抗。

*为申请阶段，暂未授权。

医疗器械类专利

序号	专利名称	专利类型	第一发明人	申请日	用途
1	一种基于可视化监控的智能骨科中药热敷辅助装置	发明专利	曾令烽	2024.11	一种可监控的智能骨科中药热敷辅助装置，可以解决现有技术中热敷时与皮肤贴合度差导致药包温度降低过快影响中药对患处热敷治疗效果的问题。
2	原发性尿酸代谢异常肾类器官模型制备方法及试剂盒	发明专利	吴寿海	2023.09	可实现尿酸代谢异常的表型及功能模拟，可作为体外研究尿酸代谢性肾损伤的发病机制及药物筛选的良好的肾类器官模型。
3	一种穴位刺激的石墨烯腰腹带	发明专利	何怡瀚	2022.03	能够根据不同的使用需求，对石墨烯模块的位置进行调节，进而用于不同穴位进行针对性的加热理疗，并且在腰腹带使用过程中具有很好的透气性，防止汗液的产生影响舒适性。
4	一种胸椎小关节自助整复装置	发明专利	邓万溪	2020.12	一种胸椎小关节自助整复装置，可利用自主完成自身胸椎小关节的安全复位。
5	内皮素-1 作为用于评价原发性慢性肾脏病患者无症状心血管器官损伤的标志物的应用	发明专利	黎创	2020.06	用于评价原发性慢性肾脏病患者无症状心血管器官损伤的标志物。
6	高效非整合性人类 iPSC 诱导平台	发明专利	林同香	2015.02	iPSC 的成功诱导是干细胞研究的一个重大突破，iPSC 解决了人 ESC 研究中存在的伦理学等问题，避开了核移植技术缺乏人卵母细胞的难题，为干细胞和再生医学的临床应用提供新的种子细胞来源；同时，也为发育生物学、疾病发生发展机制、基因与蛋白质功能研究以及药物筛选等提供重要的研究平台。
7	一种血管支架抓取装置	实用新型	周袁申	2024.05	能够较为稳定的将残留支架进行抓取，且不会对血管造成损害。
8	一种肌力训练辅助物理治疗装置	实用新型	邓万溪	2024.03	通过释放电刺激信号及穴位或经络按摩对患者瘫痪侧肢体行气活血，增强肌肉力量、改善关节活动范围、提高运动协调性。
9	一种可发光的直肠指示器	实用新型	肖静	2024.03	腹腔镜手术时可发光指示并膨胀直肠，便于腹腔镜手术黏膜剥离。
10	一种吞咽造影剂调配装置	实用新型	余婷	2024.02	造影剂调配装置，解决现有技术操作繁琐，不能精准把控混合比例，调配后的吞咽造影剂容易混合不均匀的问题，适用于液体或胶状物的定量混合。
11	淋巴水肿上肢臂围测量专用尺	实用新型	余润芳	2023.10	淋巴水肿上肢臂围测量专用尺，解决测量上肢臂围时需要频繁移动测量工具，导致测量结果精确度差的问题。

序号	专利名称	专利类型	第一发明人	申请日	用途
12	一种经鼻腔插管	实用新型	周袁申	2023.05	一种经鼻腔插管气管导管，手术中能够方便地扩张鼻孔，方便插管插入。
13	一种具有多感官反馈功能的跨障碍步行训练装置	实用新型	农文恒	2022.03	一种对患者头脑和手部协调性进行全方位锻炼的。
14	一种便携式恒温沐手器	实用新型	毛炜	2021.03	可促进动静脉瘘的成熟和维持动静脉瘘的畅通，延长内瘘使用寿命，有效避免多次手术，保护血管，同时还可用于手部皮肤疾病的辅助治疗和日常手部养护。
15	一种肾病综合征水肿患儿用可调节式阴囊托内裤	实用新型	申倩	2021.03	一种用于肾病综合征水肿患儿的可调节式阴囊托内裤，可以解决现有技术中规格统一无法调整及阴囊其他部位摩擦的问题。
16	电动悬灸治疗仪	实用新型	郭军军	2020.01	一种可自行移动调整艾灸部位的电动悬灸治疗仪。
17	低温热塑定制鼠标手腕托	实用新型	邓万溪	2019.05	一种低温热塑定制鼠标手腕托，通过采用低温热塑板材实现可变和固定两种状态的切换。
18	一种按摩保健靠背垫及按摩保健轮椅	实用新型	农文恒	2019.03	一种按摩保健靠背垫及按摩保健轮椅，使用户能够随时享受轮椅提供的按摩功能。
19	一种行走或转移不便患者的辅助带	实用新型	农文恒	2018.05	一种行走或转移不便患者的辅助带，通过裆部带连接腰带，确保腰带上提的过程中不打滑，从而有效确保看护人员对使用者的扶持不摔倒。
20	刮痧按摩仪	外观设计	林定坤	2024.05	用于刮痧。
21	仰卧位颈椎牵引器械	外观设计	陈树东	2021.12	用于颈椎物理曲度牵引。



联系人：王老师 020-81887233-35566

