

2023 年度广东省科学技术奖公示表

（自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技成果推广奖格式）

项目名称	系统生物学揭示黄连解毒汤及各组分的科学内涵和关键技术的创新应用
主要完成单位	单位 1 暨南大学
	单位 2 广州白云山中一药业有限公司
	单位 3 广东一方制药有限公司
	单位 4 贵州景峰注射剂有限公司
	单位 5 贵州远程制药有限责任公司
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 费嘉（职称：教授、工作单位：暨南大学、完成单位：暨南大学、主要贡献：论文 1, 2, 4 的通讯作者，专利 6 的第 2 发明人）
	2. 聂红（职称：教授、工作单位：暨南大学、完成单位：暨南大学、主要贡献：论文 2, 5 的通讯作者，专利 4, 5, 7, 8 的第 1 发明人）
	3. 张春波（职称：正高级经济师、工作单位：广州白云山中一药业有限公司、完成单位：广州白云山中一药业有限公司、主要贡献：专利 7 的第 3 发明人）
	4. 陈向东（职称：正高级工程师、工作单位：广东一方制药有限公司、完成单位：广东一方制药有限公司、主要贡献：论文 3 的通讯作者，专利 1, 2 的第 7 发明人，专利 3 的第 6 发明人）
	5. 宁娜（职称：助理经济师、工作单位：广州白云山中一药业有限公司、完成单位：广州白云山中一药业有限公司、主要贡献：论文 5 的第 10 作者）
	6. 孟兰贞（职称：副主任药师、工作单位：广东省药品监督管理局审评认证中心、完成单位：暨南大学、主要贡献：专利 4 的第 2 发明人）
	7. 马贤鹏（职称：正高级工程师、工作单位：贵州景峰注射剂有限公司、完成单位：贵州景峰注射剂有限公司、主要贡献：专利 10 的第 1 发明人）
	8. 刘青（职称：副教授、工作单位：贵州远程制药有限责任公司、完成单位：贵州远程制药有限责任公司、主要贡献：专利 9 的第 2 发明人）
	9. 罗天军（职称：高级工程师、工作单位：贵州远程制药有限责任公司、完成单位：贵州远程制药有限责任公司、主要贡献：专利 9 的第 3 发明人）
	10. 蓝锐睿（职称：无、工作单位：无、完成单位：暨南大学、主要贡献：论文 5 的第 13 作者）
	11. 付文娟（职称：无、工作单位：天大药业（中国）有限公司、完成单位：暨南大学、主要贡献：专利 7 的第 5 发明人）
	12. 苏睿（职称：无、工作单位：暨南大学、完成单位：暨南大学、主要贡献：论文 2 的并列第 1 作者）
	13. 王秀元（职称：无、工作单位：暨南大学、完成单位：暨南大学、主要贡献：论文 2 的并列第 1 作者）
	14. 费雲昊（职称：无、工作单位：广州安缡声生物医药科技有限公司、完成单位：暨南大学、主要贡献：专利 6 的第 1 发明人）
代表性论文 专著目录	论文 1: <系统生物学—中西医结合的平台。医学与哲学（人文社会医学版）2007, 28（8）：66-68 第一作者：费嘉，通讯作者：费嘉 >
	论文 2: <System analysis of Huang-Lian-Jie-Du-Tang and their key active ingredients for overcoming CML resistance by suppression of leukemia stem

	cells. Phytomedicine 2023 Aug;117:154918。第一作者：黄桂萍、阴钊、王秀元、文紫琪，通讯作者：费嘉 曾晓斌 聂红 胡海燕 >
	论文 3：<黄连解毒汤配方颗粒中 4 种成分含量的测定及与传统汤剂的比较。北方药学 2016, 13 (2) : 10-12, 第一作者：霍文杰, 通讯作者：陈向东
	论文 4: Discovery of berberine that targetedly induce autophagic degradation of both BCR-ABL and T315I BCR-ABL through recruiting LRSAM1 for overcoming imatinib-resistance. Clinical Cancer Research. 2020, Feb 25. doi: 10.1158/1078-0432. CCR-19-2460 第一作者：阴钊、黄桂萍、古春明, 通讯作者：费嘉
	论文 5: Anti-Atherosclerosis Effect of Angong Niu Huang Pill via Regulating Th17/Treg Immune Balance and Inhibiting Chronic Inflammatory on ApoE-/- Mice Model of Early and Mid-Term Atherosclerosis. Frontiers in Pharmacology 2020, Jan 31; 10: 1-15 第一作者：范庆红、通讯作者：聂红
知识产权名称	专利 1：<一种黄连颗粒的检测方法>（专利授权号 ZL201610453552.7, 发明人：霍文杰, 杜兰哲, 刘丽萍, 官永河, 王闽予, 陈向东, 谭登平, 程学仁, 权利人：广东一方制药有限公司）
	专利 2：<一种黄柏颗粒及其中药制剂>（专利授权号 ZL201610454303.X, 发明人：霍文杰, 杜兰哲, 刘丽萍, 官永河, 王闽予, 陈向东, 谭登平, 程学仁, 权利人：广东一方制药有限公司）
	专利 3：<一种黄芩颗粒的检测方法>（专利授权号 ZL201610462580.5, 发明人：霍文杰, 朱德全, 刘丽萍, 潘礼业, 王闽予, 陈向东, 谭登平, 程学仁, 权利人：广东一方制药有限公司）
	专利 4：<筛选中药抗血小板聚集作用活性成分的细胞膜固相色谱法模型的建立方法>（专利授权号：ZL200610122505.0, 发明人聂红、孟兰贞、罗勇、黄雪松, 权利人：暨南大学）
	专利 5：<白芷药材醇提液有效成分群指纹图谱及其建立方法及应用>（专利授权号：ZL200610036947.3, 发明人聂红、张慧, 权利人：暨南大学）
	专利 6：<小檗碱在制备克服慢性粒细胞白血病耐药性药物或抗慢性粒细胞白血病药物增敏剂中的应用>（专利授权号 ZL201610125214.0, 发明人：费云昊; 费嘉; 丰茂晓; 阴钊; 古春明; 杨菊华、权利人：暨南大学
	专利 7：<中药组合物在制备治疗动脉粥样硬化的药物中的应用>（专利授权号 ZL201510100434.3、发明人：聂红 雷婷 张春波 吴钢 付文娟 邹琦 周杰 程艳阳 耿春贤 尹震, 权利人：广州白云山中一药业有限公司）
	专利 8：<抗妇科炎症制剂在制备治疗宫腔粘连药物中的应用>（专利授权号：ZL 2017 1 0721758.8, 发明人：聂红; 叶开和; 程吉祥; 肖伟; 柴晓猛; 范庆红; 朱涛; 汤丹、权利人：贵州远程制药有限责任公司）
	专利 9：<一种用于痰喘药物组合物的质量检测方法>（专利授权号：ZL201910434403.X, 发明人：贵州远程制药有限责任公司, 权利人：程吉祥、刘青、罗天军, 薛静, 伍朝平, 杨玉兰）
	专利 10：<一种大果木姜子果实提取物、提取方法及制备和应用>（专利授权号：ZL2020100458.3, 发明人：马贤鹏、肖雪、屠国丽、郁华军、金慧子、肖永振, 权利人：贵州景诚制药有限公司）