

附件4

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	常用中药药效物质研究关键技术体系的建立与应用
主要完成单位	1.暨南大学
	2.广州白云山中一药业有限公司
	3.广州白云山奇星药业有限公司
	4.嘉亨(珠海横琴)医药科技有限公司
	5.完美(广东)日用品有限公司
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1.高昊(职称:教授;工作单位:暨南大学;完成单位:暨南大学;主要贡献:全面组织、策划、实施了整个项目的研究工作,对该项目创新点 1-3 均做出了突出贡献)
	2.李怡芳(职称:教授;工作单位:暨南大学;完成单位:暨南大学;主要贡献:创建中医理论指导下的中药药效评价体系和研制大健康产品,对该项目创新点 1 和 3 做出了突出贡献)
	3.王传喜(职称:副研究员;工作单位:暨南大学;完成单位:暨南大学;主要贡献:发展中药盲区成分揭示新技术和新方法,对该项目创新点 1 做出了突出贡献)
	4.邹剑(职称:副研究员;工作单位:暨南大学;完成单位:暨南大学;主要贡献:揭示了当归等中药药效物质,对该项目创新点 2 做出了突出贡献)
	5.周正群(职称:副研究员;工作单位:暨南大学;完成单位:暨南大学;主要贡献:揭示了枸杞子等中药药效物质,对该项目创新点 2 做出了突出贡献)
	6.于洋(职称:副研究员;工作单位:暨南大学;完成单位:暨南大学;主要贡献:揭示了栀子等中药药效物质,对该项目创新点 2 做出了突出贡献)
	7.秦盛莹(职称:副研究员;工作单位:暨南大学;完成单位:暨南大学;主要贡献:创建中药药效评价体系并发展生物合成技术,对该项目创新点 1 做出了突出贡献)
	8.陈国栋(职称:研究员;工作单位:暨南大学;完成单位:暨南大学;主要贡献:发展中药盲区成分揭示新技术和新方法,对该项目创新点 1 做出了突出贡献)
	9.胡丹(职称:研究员;工作单位:暨南大学;完成单位:暨南大学;主要贡献:构建中药活性成分生物合成关键技术,对该项目创新点 1 做出了突出贡献)
	10.黄秋凌(职称:制药高级工程师;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:参与了滋肾育胎丸等中药品种的质量控制体系的建立及推广应用,对该项目创新点 3 做出了突出贡献)
	11.欧阳淑桦(职称:副教授;工作单位:暨南大学;完成单位:暨南大学;主要贡献:创建中医理论指导下的中药药效评价体系,对该项目创新点 1 做出了突出贡献)
	12.吴燕萍(职称:副教授;工作单位:暨南大学;完成单位:暨南大学;主要贡献:创建中医理论指导下的中药药效评价体系,对该项目创新点 1 做出了突出贡献)

	13.王楠楠（职称：博士后；工作单位：广州白云山中一药业有限公司；完成单位：广州白云山奇星药业有限公司；主要贡献：参与了华佗再造丸等中药品种的质量控制体系的建立及推广应用，对该项目创新点3做出了突出贡献）
	14.陈承瑜（职称：副主任中药师；工作单位：嘉亨(珠海横琴)医药科技有限公司；完成单位：嘉亨(珠海横琴)医药科技有限公司；主要贡献：参与了中药健康产品上清饮的研制及推广应用，对该项目创新点3做出了突出贡献）
	15.毛新亮（职称：高级工程师；工作单位：完美(广东)日用品有限公司；完成单位：完美(广东)日用品有限公司；主要贡献：参与了健扬胶囊、黄芪桑叶胶囊、臻呼畅固体饮料等健康产品的质量控制体系的建立及推广应用，对该项目创新点3做出了突出贡献）
代表性论文 专著目录	论文1：<名称：Polyphenols from wolfberry and their bioactivities；期刊：Food Chem；年卷：2017年第214卷；第一作者：周正群、肖佳、范红霞；通讯作者：姚新生、高昊>
	论文2：<名称：Triangelipthalides A-D: bioactive phthalide trimers with new skeletons from Angelica sinensis and their production mechanism；期刊：Chem Commun；年卷：2019年第55卷；第一作者：邹剑、陈国栋；通讯作者：高昊>
	论文3：<名称：Novel insights into stress-induced susceptibility to influenza: corticosterone impacts interferon- β responses by Mfn2-mediated ubiquitin degradation of MAVS；期刊：Signal Transduct Target Ther；年卷：2020年第5卷；第一作者：罗卓、刘丽芳、姜英男；通讯作者：姚新生、李怡芳、何蓉蓉>
	论文4：<名称：Identification and characterization of N9-methyltransferase involved in converting caffeine into non-stimulatory theacrine in tea；期刊：Nat Commun；年卷：2020年第11卷；第一作者：张月虹、李怡芳、王永进；通讯作者：胡丹、张志民、阿部郁郎、何蓉蓉>
	论文5：<名称：Tripodalsporormielones A-C, unprecedented cage-like polyketides with complex polydent bridged and fused ring systems；期刊：Acta Pharm Sin B；年卷：2021年第11卷；第一作者：陈国栋、赵冰心；通讯作者：胡丹、高昊>
知识产权名称	专利1：<名称：一种二咖啡酰亚精胺衍生物糖苷及其用途>（专利授权号：ZL201610032769.0；发明人：高昊、姚新生、何蓉蓉、李药兰、陈国栋、周正群、王传喜、李满妹、胡丹、范红霞；权利人：暨南大学）
	专利2：<名称：一种二咖啡酰亚精胺环化衍生物及其用途>（专利授权号：ZL201610033609.8；发明人：高昊、姚新生、何蓉蓉、陈国栋、周正群、王传喜、胡丹、范红霞；权利人：暨南大学）
	专利3：<名称：藏红花色素类化合物及其用途>（专利授权号：ZL 201610284974.6；发明人：姚新生、于洋、张丹、倪阳、鲍秀琦、李林、臧彩霞、高昊、郑远鹏；权利人：暨南大学）
	专利4：<名称：Dicaffeoyl spermidine derivative glycosides and use thereof>（专利授权号：US11208427B2；发明人：Gao Hao、Yao Xin-sheng、He Rrong-rong、Chen Guo-dong、Zhou Zheng-qun、Wang Chuan-xi、Hu Dan、Fan Hong-xia；权利人：暨南大学）

	专利 5: <名称: Dicaffeoyl spermidine cyclized derivatives and use thereof> (专利授权号: US10457702B2; 发明人: Gao Hao、Yao Xin-sheng、He Rrong-rong、Chen Guo-dong、Zhou Zheng-qun、Wang Chuan-xi、Hu Dan、Fan Hong-xia; 权利人: 暨南大学)
	专利 6: <名称: Crocins compounds and uses thereof> (专利授权号: US11440931B2; 发明人: Yao Xin-sheng、Yu Yang、Zhang Dan、Ni Yang、Bao Xiu-qi、Li Lin、Zang Cai-xia、Gao Hao、Zheng Yuan-peng; 权利人: 暨南大学)
	专利 7: <名称: 甾体化合物侧链修饰基因及其应用> (专利授权号: ZL201810335957.X; 发明人: 高昊、胡丹、陈国栋、姚新生、秦盛莹、王高乾、吕建明、李韶阳; 权利人: 暨南大学)
	专利 8: <名称: 上清饮速溶颗粒及其制备方法> (专利授权号: ZL201611149253.0; 发明人: 何蓉蓉、朱思睿、涂龙芳、李怡芳、栗原博; 权利人: 嘉亨(珠海横琴)医药科技有限公司)
	专利 9: <名称: 一种具有抗衰老活性的组合物及其制剂和用途> (专利授权号: ZL202210112519.3; 发明人: 何蓉蓉、李怡芳、栗原博、闫昌誉、欧阳淑桦; 权利人: 完美(广东)日用品有限公司)
	专利 10: <名称: 一种预防或治疗骨质疏松症的组合物及其制剂和用途> (专利授权号: ZL202210112526.3; 发明人: 何蓉蓉、李怡芳、栗原博、张琼谊、江曼亚; 权利人: 完美(广东)日用品有限公司)