

## 2.4.2 社会服务成绩明细表和佐证材料

类别	序号	项目	负责/参与人	培训收入（万元）/立 项单位	时间	
一、标志性成果	（一）非学历培训到款额	1	2021年惠州市中小学中医药教育师资培训	药学专业群教学团队	29.88万元	2021年
		2	2020年惠州市中小学校校医专题培训	药学专业群教学团队	26.91万元	2020年
		3	2018年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定	药学专业群教学团队	24.3295万元	2018年
		4	2019年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定	药学专业群教学团队	28.753万元	2019年
		5	2020年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定	药学专业群教学团队	15.225万元	2020年
		6	2021年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定	药学专业群教学团队	10.604万元	2021年
		7	2023年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定	药学专业群教学团队	20.2625万元	2023年
	（二）获授权发明专利	1	一种具有抗抑郁作用的忍冬藤复方及制备方法和应用（发明专利201811322376.9）	徐英辉、申茹	国家知识产权局	2021年6月
		2	中药补血薄膜缓释片体外释药行为的数学分析方法（ZL201910573712.5）	梁可	国家知识产权局	2021年8月
		3	一种助产用润滑剂及其制备方法（发明专利ZL 2018 1 1199977.5）	申茹、徐英辉	国家知识产权局	2021年5月
	（三）科研项目	1	2022年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目：经方《小陷胸汤》现代口服制剂的开发研究（2022CZ010205）	徐英辉	惠州市科技局	2022年9月
		2	广东省乡村振兴惠州市惠城区驻三栋镇农村科技特派员团队	徐英辉	惠城区科技工业和信息化局	2021年12月
		3	广东省乡村振兴惠州市驻安墩镇农村科技特派员团队	毛一中	惠州市科技局	2021年12月
		4	2020年度惠州市医疗卫生类科技计划项目：达原饮胃漂浮片的制备及其体外释药性能研究（2020Y167）	申茹	惠州市科技局	2020年8月
		5	2021年广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金）拟资助项目：经方《小陷胸汤》胃内漂浮制剂的开发研究（pdjh2021b0934）	申茹	共青团广东省委办公室	2021年1月

类别		序号	项目	负责/参与人	培训收入(万元)/立项单位	时间
(三) 作为负责人完成或获新立项市级以上科技、社科或软科学项目	6	2022年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目:平胃散胃漂浮片的开发研究(2022CZ010207)	余巧	惠州市科学技术局	2022年9月	
	7	2021年广东省科技创新战略专项资金(“攀登计划”专项资金)拟资助项目:Ebo芳香抑菌滚珠凝胶液	余巧	共青团广东省委办公室	2021年1月	
	8	惠州市科技计划项目:忍冬藤胶囊的制备工艺及质量标准研究(2016X04020176)	徐英辉	惠州市科技局	2019年完成	
	9	惠州市科技计划项目:惠州民间草药资源调查及其志书编纂(2015B040010001)	祁银德	惠州市科技局	2019年完成	
	10	惠州市科技计划项目:罗浮甜茶的生药学及种苗繁育技术研究(2014B040008004)	陈文	惠州市科技局	2019年完成	
	11	惠州市科技计划项目:适宜惠州地区种植的中药材品种筛选及种植技术研究(2014B04008005)	毛一中	惠州市科技局	2019年完成	
	12	惠州市科技计划项目:经方《半夏泻心汤》现代口服结肠靶向制剂的开发与利用(2016X0401016)	余巧	惠州市科技局	2020年完成	
	13	惠州市科技计划项目:基于DRGs及药物经济学对医院药占比控制的研究(2019Y083)	郭林	惠州市科技局	2020年完成	
二、其他成果	(一) 团队获授权专利情况	1	一种安全型色谱分析仪器用废液收集装置(实用新型专利ZL 2019 2 0828466.9)	徐英辉、申茹	国家知识产权局	2020年2月
		2	快速的色谱分析检测用样品批量过膜装置(实用新型专利ZL 2019 2 0828458.4)	申茹、徐英辉	国家知识产权局	2020年2月
		3	一种薄层层析缸(实用新型专利ZL 2018 2 2207081.9)	申茹、徐英辉	国家知识产权局	2019年8月
	(二) 横向应用技术研发项目	1	经方“小陷胸汤”胃内漂浮制剂的开发研究(2万)	申茹	广东罗浮山国药股份有限公司	2019年11月
		2	“吴茱萸汤”缓释制剂的开发研究(2完)	余巧	惠州大亚制药股份有限公司	2020年4月
		3	珍珠粉美白面膜研制(1万)	徐英辉	广东澳珍药业有限公司	2020年12月
		4	春砂仁养胃饼干的研制(1万)	陈文	广东乐营教育投资有限公司	2021年5月
		5	中草药经方身体乳的研发(1万)	梁可	广东乐营教育投资有限公司	2021年5月

# 2023 年广东省高等职业教育 教学质量与教学改革工程项目



## 药学专业群教学团队 社会服务佐证材料

惠州卫生职业技术学院

2023 年 6 月

## 目 录

一、标志性成果.....	1
(一) 非学历培训到款额.....	1
1. 2021 年惠州市中小学中医药教育师资培训 (29.88 万元) .....	1
2. 2020 年惠州市中小学校校医专题培训 (26.91 万元) .....	3
3. 2018 年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定 (24.3295 万元) ...	4
4. 2019 年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定 (28.753 万元) .....	4
5. 2020 年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定 (15.225 万元) .....	5
6. 2021 年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定 (10.604 万元) .....	5
7. 2023 年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定 (20.2625 万元) ..	6
(二) 获授权发明专利.....	7
1. 一种具有抗抑郁作用的忍冬藤复方及制备方法和应用.....	7
2. 中药补血薄膜缓释片体外释药行为的数学分析方法.....	9
3. 一种助产用润滑剂及其制备方法.....	11
(三) 作为负责人完成或获新立项市级以上科技、社科或软科学项目.....	13
1. 2022 年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目：经方《小陷胸汤》现代口服制剂的开发研究 (2022CZ010205) ——徐英辉.....	13
2. 广东省乡村振兴惠州市惠城区驻三栋镇农村科技特派员团队——徐英辉.....	16
3. 广东省乡村振兴惠州市驻安墩镇农村科技特派员团队——毛一中.....	19
4. 2020 年度惠州市医疗卫生类科技计划项目：达原饮胃漂浮片的制备及其体外释药性能研究 (2020Y167) ——申茹.....	22
5. 2021 年广东省科技创新战略专项资金 (“攀登计划”专项资金) 拟资助项目：经方《小陷胸汤》胃内漂浮制剂的开发研究 (pdjh2021b0934) ——申茹.....	24
6. 2022 年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目：平胃散胃漂浮片的开发研究 (2022CZ010207) ——余巧.....	27
7. 2021 年广东省科技创新战略专项资金 (“攀登计划”专项资金) 拟资助项目：Ebo 芳香抑菌滚珠凝胶液 (pdjh2021b0932) ——余巧.....	30
8. 2019 年完成惠州市科技计划项目：忍冬藤胶囊的制备工艺及质量标准研究 (2016X04020176) ——徐英辉.....	33

9. 2019 年完成惠州市科技计划项目：惠州民间草药资源调查及其志书编纂（2015B040010001）——祁银德.....	41
10. 2019 年完成惠州市科技计划项目：罗浮甜茶的生药学及种苗繁育技术研究（2014B040008004）——陈文.....	45
11. 2019 年完成惠州市科技计划项目：适宜惠州地区种植的中药材品种筛选及种植技术研究（2014B04008005）——毛一中.....	50
12. 2020 年完成惠州市科技计划项目：经方《半夏泻心汤》现代口服结肠靶向制剂的开发与利用（2016X0401016）——余巧.....	52
13. 2020 年完成惠州市科技计划项目：基于 DRGs 及药物经济学对医院药占比控制的研究（2019Y083）——郭林.....	61
二、其他成果.....	62
（一）团队成员获授权专利情况.....	62
1. 一种安全型色谱分析仪器用废液收集装置（实用新型专利）——徐英辉、申茹.....	62
2. 快速的色谱分析检测用样品批量过膜装置（实用新型专利）——申茹、徐英辉.....	64
3. 一种薄层层析缸（实用新型专利）——申茹、徐英辉.....	66
（二）横向应用技术研发项目.....	68
1. 经方“小陷胸汤”胃内漂浮制剂的开发研究.....	68
2. “吴茱萸汤”缓释制剂的开发研究.....	70
3. 珍珠粉美白面膜研制.....	72
4. 春砂仁养胃饼干的研制.....	74
5. 中草药经方身体乳的研发.....	76

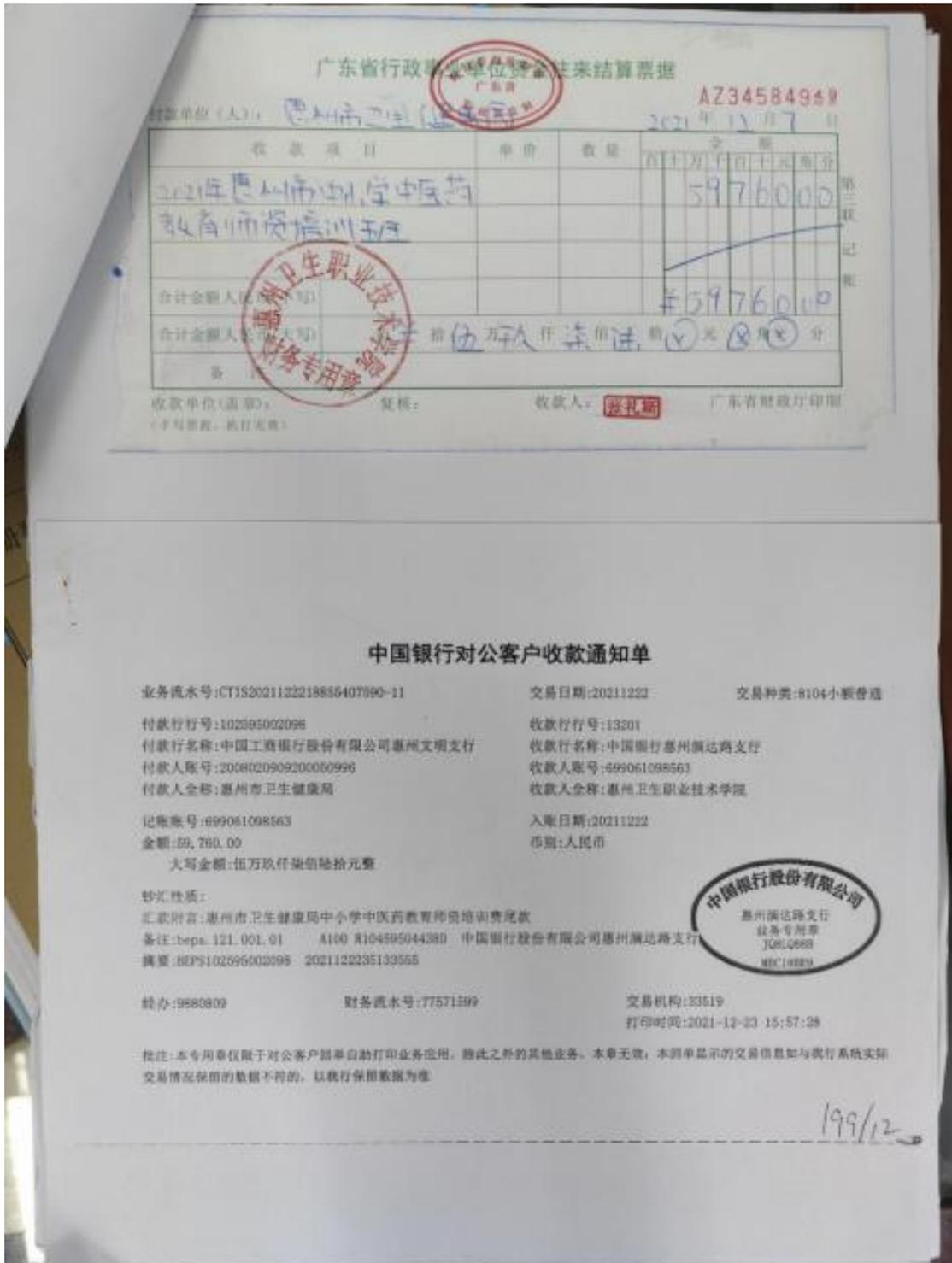
一、标志性成果

(一) 非学历培训到款额

1. 2021年惠州市中小学中医药教育师资培训（29.88万元）

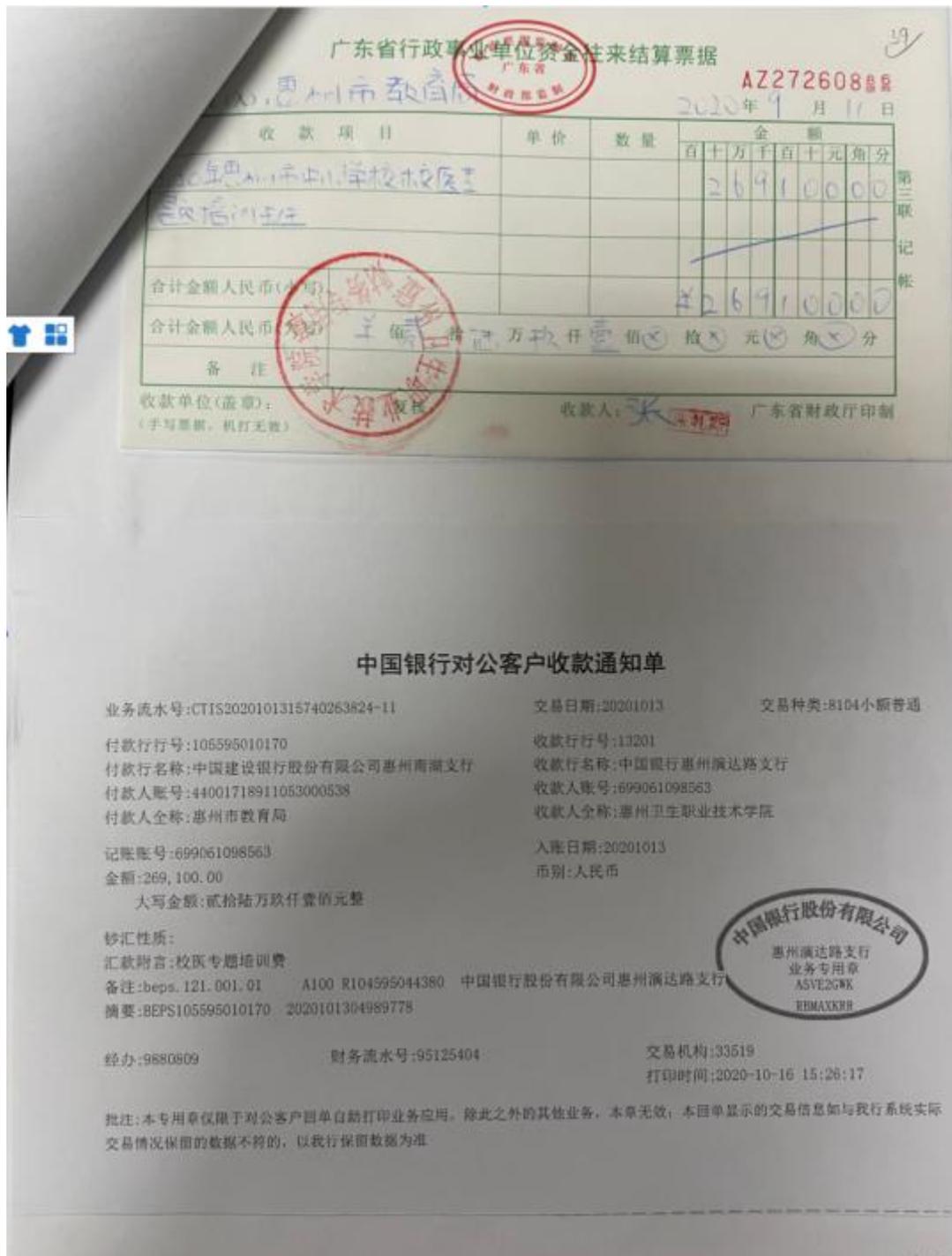


收款通知单



收款通知单

2. 2020年惠州市中小学校校医专题培训（26.91万元）



收款通知单

3. 2018 年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定 (24. 3295 万元)

科目明细账

230502 技能考试费  
2018年科目:

日期			凭证号	摘要	借方	贷方	方向
年	月	日					
2018	03	31	记账 104	银收生物技能考试费		175.00	贷
2018	04	30	记账 138	银收生物技能考试费		116,155.00	贷
2018	11	30	记账 55	银收生物技能考试费		118,215.00	贷
2018	12	31	记账 78	银收化学技能考试费		8,750.00	贷
合计						243,295.00	

打印人单位: 审核: 2021-10-29



4. 2019 年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定 (28. 753 万元)

科目明细账

23072101 生物技能考试费  
2019年科目:

日期			凭证号	摘要	借方	贷方	方向
年	月	日					
2019	04	30	记账 78	银收生物技能考试报名费		77,220.00	贷
2019	04	30	记账 79	银收生物技能考试报名费		42,525.00	贷
2019	04	30	记账 80	银收生物技能考试报名费		10,675.00	贷
2019	10	31	记账 79	银收生物技能考试报名费		103,210.00	贷
2019	11	30	记账 27	银收生物技能考试报名费		39,025.00	贷
2019	12	31	记账 149	银收化学技能考试报名费		14,875.00	贷
合计						287530	

单位: 2021-10-29



5. 2020 年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定（15.225 万元）

科目明细账

23072101 生物技能考试费  
2020年科目:

日期			凭证号	摘要	借方	贷方	方向
年	月	日					
2020	06	30	记账 89	收生物技能考试报名费		82,075.00	贷
2020	06	30	记账 89	收生物技能考试报名费		46,375.00	贷
2020	11	30	记账 167	收2021年上半年生物化学技能考试报名费		100,275.00	贷
2020	11	30	记账 168	收2021年上半年生物化学技能考试报名费		23,800.00	贷
				合计		152,250.00	贷

单位: 2021-10-29



6. 2021 年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定（10.604 万元）

科目明细账

23072101 生物技能考试费  
2021年科目:

日期			凭证号	摘要	借方	贷方	方向
年	月	日					
2021	04	30	记账67	银收生物技能考试报名费		175.00	贷
2021	04	30	记账68	银收生物技能、英语考试报名费		12,815.00	贷
2021	04	30	记账68	银收生物技能、英语考试报名费		93,050.00	贷
				合计		106,040.00	贷

单位: 2021-10-29



7. 2023 年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定 (20.2625 万元)

明细账

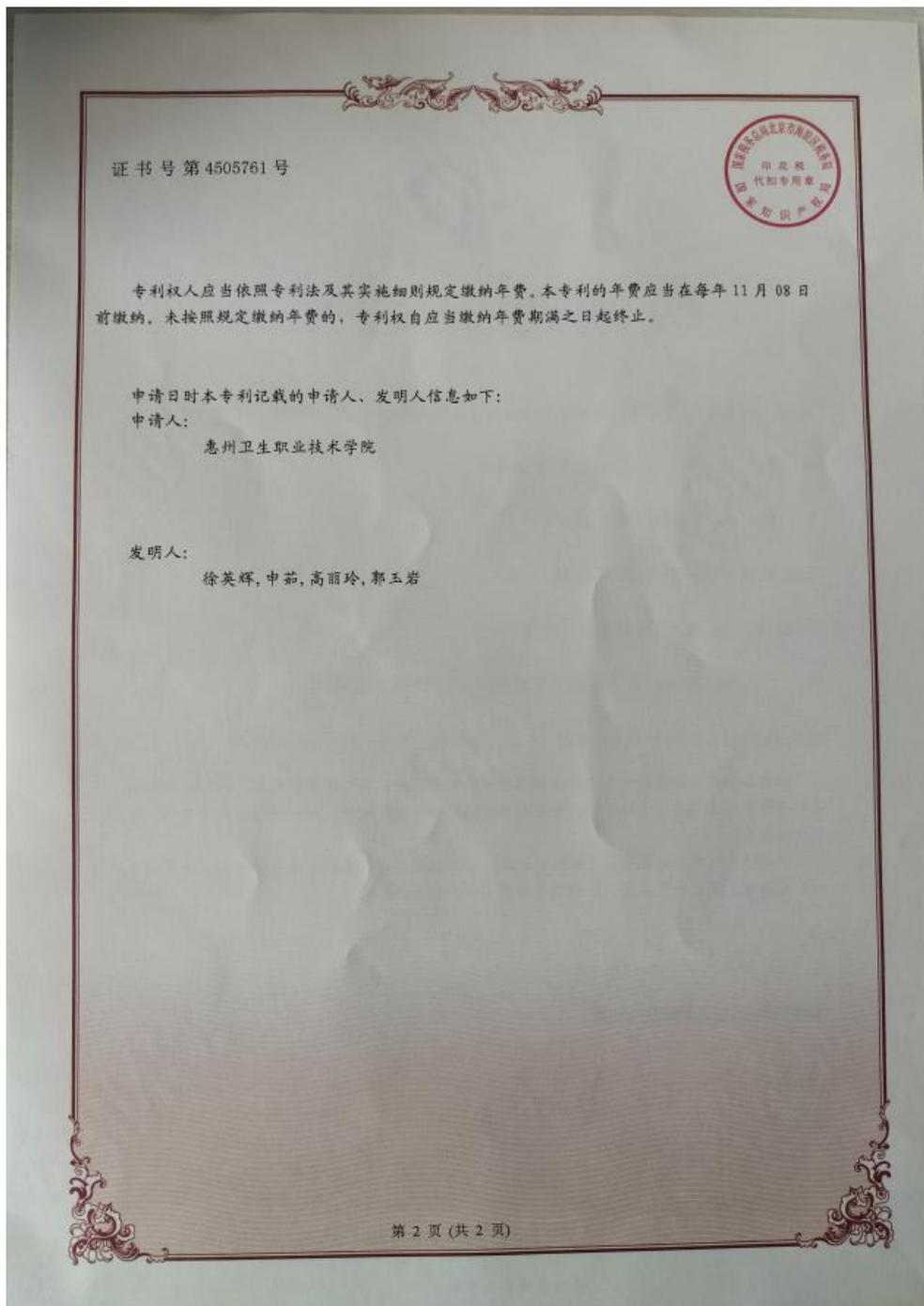
单位: 156015001 惠州卫生职业技术学院 (账套: 101 惠州卫生职业技术学院)						
期间: 2023-01至2023-12 (单位: 元)						
方案名称: 科目账						
日期		凭证字号	摘要	借方金额	贷方金额	
年	月 日					
2023	4 30	记账-0116	收惠州市教育局下拨中职业技能证书考试经费 (生物技能考试)		202,625.00	



(二) 获授权发明专利

1. 一种具有抗抑郁作用的忍冬藤复方及制备方法和应用





## 2. 中药补血薄膜缓释片体外释药行为的数学分析方法



证书号第4640394号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

惠州卫生职业技术学院

发明人：

梁可; 谭载友; 王璐; 张浩

### 3. 一种助产用润滑剂及其制备方法



证书号第 4432766 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 16 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

惠州卫生职业技术学院

发明人：

高丽玲；申茹；徐英辉；陈艳丽；李文婷；郑良芬

(三) 作为负责人完成或获新立项市级以上科技、社科或软科学项目

1. 2022 年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目：经方《小陷胸汤》现代口服制剂的开发研究（2022CZ010205）——徐英辉

# 惠州市科学技术局文件

惠市科字〔2022〕112号

## 关于下达 2022 年度惠州市医疗卫生领域 科技计划项目的通知

各县（区）科技主管部门，各项目承担单位：

2022 年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目已按程序完成立项工作，现下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、本次下达的科技计划项目共计 406 项，项目经费由承担单位自筹，各项目承担单位应严格落实项目资金，并按照科技计划项目管理规定，认真抓紧项目的组织实施，按期完成科研各项指标和工作任务，项目完成后按照有关规定及时验收。

二、本次下达的项目已由申报书自动生成任务书，各项目承担单位收到通知后，请登录“惠州市科技业务管理阳光政务平台”打印项目任务书，书面任务书（一式三份）于 2022 年 10 月 25 日前由项目主管部门收集后统一送交市科技局成果科。

附件：2022 年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目立项名单



惠州市科学技术局办公室

2022 年 9 月 30 日印发



### 2022年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目立项名单

序号	立项编号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	2022CZ010192	马铃薯三糖齐墩果酸衍生物作为新型冠状病毒融合抑制剂的研	惠州卫生职业技术学院	万欣 宋高鹏 梁可
2	2022CZ010193	ICU 护士器械相关压力性损伤循证知识的现状调查及影响因素分析	惠州卫生职业技术学院	付芳 颜小玲 童小珍
3	2022CZ010194	新冠疫情期间暂停探视对OICU孕产妇心理影响的调查及分析	惠州卫生职业技术学院	庄佳娥 高丽玲 黄小燕
4	2022CZ010195	基于健康行为改变整合理论的健康教育在老年衰弱患者自我管理中的应用效果研究	惠州卫生职业技术学院	吴丽妹 李祖芳 黄丽英
5	2022CZ010196	实施ABCDEF集束策略对重症监护室脓毒症患者亚谱变的影响研究	惠州卫生职业技术学院	庄佳嘉 高娟 林小云
6	2022CZ010197	ICU气管插管呼吸机治疗清醒患者应用叙事护理实践效果研究	惠州卫生职业技术学院	黄淑萍 陈文祥 云嘉丽
7	2022CZ010198	惠州地区产妇对母乳喂养知信行调查分析	惠州卫生职业技术学院	冯家宝 黄金炳 曹玉可
8	2022CZ010199	惠州地区孕晚期妇女感染B群链球菌致病机制研究及中药体外抑菌效果探析	惠州卫生职业技术学院	靖吉芳 陈翔 王富英
9	2022CZ010200	食源性致病菌的噬菌体分离与生物防控研究	惠州卫生职业技术学院	蔡天舒 樊兴 李玮玮
10	2022CZ010201	后疫情时代惠州市居民健康素养水平提升策略研究	惠州卫生职业技术学院	张伟爱 江海东 王林华
11	2022CZ010202	后疫情时代医务人员非医院工作场所暴力发生情况及影响因素研究	惠州卫生职业技术学院	丘桂芳 蔡少娜 陈琛
12	2022CZ010203	染色工艺对CAD/CAM全锶义齿机械性能的影响研究	惠州卫生职业技术学院	刘佳颖 魏瑾 唐樱花
13	2022CZ010204	动态关节松动术结合新三针疗法治疗中老年女性膝关节炎的治疗观察	惠州卫生职业技术学院	陈燕宜 尹盛强 陈艳枚
14	2022CZ010205	经方《小陷胸汤》现代口服制剂的开发研究	惠州卫生职业技术学院	徐英辉 申茹 祁银德
15	2022CZ010206	枇杷花清咽凝胶的制备及功效成分研究	惠州卫生职业技术学院	卓秀英 李莉玲 王艾奇
16	2022CZ010207	平胃散胃漂浮片的开发研究	惠州卫生职业技术学院	余巧 安中原 侯秋苑
17	2022CZ010208	凉粉草降糖颗粒的研发	惠州卫生职业技术学院	冯白茹 莫颖华 曾思钰

2. 广东省乡村振兴惠州市惠城区驻三栋镇农村科技特派员团队——徐英辉

# 惠城区科技工业和信息化局文件

惠城科工信〔2022〕83号

## 关于选派惠城区驻镇帮镇扶村农村 科技特派员的通知

各有关单位：

为贯彻党中央实施乡村振兴战略决策部署，落实市委、市政府有关文件精神，按照《惠州市农村科技特派员驻镇帮镇扶村工作方案》《惠城区乡村振兴驻镇帮镇扶村工作方案》，保持农村科技特派员团队稳定性、连续性。充分发挥科技支撑作用，组织农村科技特派员参与驻镇帮镇扶村组结对帮扶。我局继续选派惠州学院陈圆等15名市农村科技特派员开展乡村振兴驻镇帮镇扶村工作，有关事项通知如下：

一、各派出单位收到本通知后，延续《关于选派2022年度惠城区驻镇帮镇扶村农村科技特派员的通知》（惠城科工信字〔2021〕96号）及关于印发《惠州市农村科技特派员驻镇帮镇扶村工作方案》的通知（惠市科字〔2021〕105号）等有关工作

要求，开展帮扶工作，并纳入驻镇帮扶工作队统一管理，帮扶时间自 2023 年 1 月至 2024 年 10 月。各单位 2022 年度惠城区驻镇帮镇扶村农村科技特派员团队立项项目延续，《惠城区农村科技特派员驻镇帮扶项目任务书》期限顺延，任务书内容若有重大变化，需重新签订任务书。

二、2022 年度惠城区驻镇帮镇扶村农村科技特派员团队项目结余资金结转下年度继续使用，各项目承担单位要规范资金使用，确保专款专用，并自觉接受财政、审计、监察部门的监督检查。

附件：惠城区驻镇帮镇扶村农村科技特派员团队名单

惠城区科技工业和信息化局

2022 年 11 月 28 日



附件

惠城区驻镇帮镇扶村农村科技特派员团队名单

序号	帮扶镇（街）	团队负责人	团队成员	派出单位
1	三栋镇	徐英辉	余巧、申茹、李大炜、莫颖华	惠州卫生职业技术学院
2	马安镇	冯伟伟	黄慧群、余方珠、陈冠惠、何洁珊	惠州城市职业学院
3	水口街道	陈圆	曾晨园、龚浩、叶峭、谢欣斐	惠州学院

3. 广东省乡村振兴惠州市驻安墩镇农村科技特派员团队——毛一中

# 惠州市科学技术局文件

惠市科字〔2021〕125号

## 关于下达 2021 年惠州市农村科技特派员驻镇 帮扶项目计划的通知

各县（区）科技主管部门，各项目承担单位：

2021 年度市农村科技特派员驻镇帮扶项目已按程序完成立项工作，现下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、本批项目共 20 项，项目财政资金共 600 万元，分 3 年拨付，每年拨付项目经费 200 万元（资金计划由市财政局另外下达）。

二、各项目承担单位要按照有关规章制度，加强项目管理，规范资金使用，定期进行项目绩效评估，按期完成驻镇帮扶村工作任务，实现预期绩效目标。

三、请各项目承担单位尽快完成任务书签订工作。

附件：2021年惠州市农村科技特派员驻镇帮扶项目计划安排表



抄送：市财政局

惠州市科学技术局办公室

2021年12月30日印发

附件

**2021年惠州市农村科技特派员驻镇帮扶项目计划安排表**

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	金额(万元)	所属辖区	管理科室
<b>合计20项</b>					600		
1	2021SCGK00301	广东省乡村振兴惠州市驻惠城区芦洲镇农村科技特派员团队	惠州学院	于晓丽	30	市直	成果科
2	2021SCGK00302	广东省乡村振兴惠州市驻惠城区横沥镇农村科技特派员团队	惠州学院	陈勇智	30	市直	成果科
3	2021SCGK00303	广东省乡村振兴惠州市驻惠城区汝湖镇农村科技特派员团队	惠州学院	王国莉	30	市直	成果科
4	2021SCGK00304	广东省乡村振兴惠州市驻惠东县多祝镇农村科技特派员团队	惠州学院	吴志攀	30	市直	成果科
5	2021SCGK00305	广东省乡村振兴惠州市驻博罗县杨村镇农村科技特派员团队	惠州学院	廖芳丽	30	市直	成果科
6	2021SCGK00306	广东省乡村振兴惠州市驻博罗县泰丰镇农村科技特派员团队	惠州学院	刘 婧	30	市直	成果科
7	2021SCGK00307	广东省乡村振兴惠州市驻惠东县安墩镇农村科技特派员团队	惠州卫生职业技术学院	毛一中	30	市直	成果科
8	2021SCGK00308	广东省乡村振兴惠州市驻惠东县高潭镇农村科技特派员团队	惠州市农业农村信息中心	朱 健	30	市直	成果科
9	2021SCGK00309	广东省乡村振兴惠州市驻惠东县梁化镇农村科技特派员团队	惠州城市职业学院	张方阳	30	市直	成果科
10	2021SCGK00310	广东省乡村振兴惠州市驻惠东县白盆珠镇农村科技特派员团队	惠州城市职业学院	宫成伟	30	市直	成果科
11	2021SCGK00311	广东省乡村振兴惠州市驻惠东县宝口镇农村科技特派员团队	惠州城市职业学院	姜福吉	30	市直	成果科
12	2021SCGK00312	广东省乡村振兴惠州市驻博罗县观音阁镇农村科技特派员团队	惠州城市职业学院	张云义	30	市直	成果科
13	2021SCGK00313	广东省乡村振兴惠州市驻龙门县龙华镇农村科技特派员团队	惠州城市职业学院	黄庆会	30	市直	成果科
14	2021SCGK00314	广东省乡村振兴惠州市驻博罗县横河镇农村科技特派员团队	惠州工程职业学院	林秀莲	30	市直	成果科
15	2021SCGK00315	广东省乡村振兴惠州市驻博罗县柏塘镇农村科技特派员团队	惠州工程职业学院	杨自轩	30	市直	成果科
16	2021SCGK00316	广东省乡村振兴惠州市驻博罗县石坝镇农村科技特派员团队	惠州工程职业学院	张彦红	30	市直	成果科
17	2021SCGK00317	广东省乡村振兴惠州市驻龙门县永汉镇农村科技特派员团队	惠州工程职业学院	季艳菊	30	市直	成果科
18	2021SCGK00318	广东省乡村振兴惠州市驻龙门县龙田镇农村科技特派员团队	惠州工程职业学院	许璇宇	30	市直	成果科
19	2021SCGK00319	广东省乡村振兴惠州市驻龙门县蓝田瑶族乡农村科技特派员团队	惠州市农业科学研究所	杨翠红	30	市直	成果科
20	2021SCGK00320	广东省乡村振兴惠州市驻龙门县龙江镇农村科技特派员团队	惠州市农业科学研究所	朱江敏	30	市直	成果科

注：事前资助项目（需签订项目任务书）由规划科统一编号，资质认定类、事后补助项目无需编号。

4. 2020 年度惠州市医疗卫生类科技计划项目：达原饮胃漂浮片的制备及其体外释药性能研究（2020Y167）——申茹

# 惠州市科学技术局文件

惠市科字〔2020〕103号

## 关于下达 2020 年度惠州市医疗卫生类 科技计划项目的通知

各县（区）科技主管部门，各项目承担单位：

现将 2020 年度惠州市医疗卫生类科技计划项目立项计划下达给你们，本次立项项目共计 451 项，请各项目承担单位按照科技项目管理规定，认真抓紧项目的组织实施，按期完成科研各项指标和工作任务，项目完成后依照有关的规定进行结题验收。

附件：2020 年度惠州市医疗卫生类科技计划项目立项名单



惠州市科学技术局办公室

2020 年 8 月 7 日印发


**2020年惠州市科技计划（医疗卫生）项目立项名单**

立项编号	项目名称	申报单位	项目负责人
2020Y163	基于生物心理社会医学模式的广东地区临床医师胜任力研究	惠州卫生职业技术学院	高娟 邓新但 高丽玲
2020Y164	城乡居民对新型冠状病毒肺炎的知信行调查分析——以广东省为例	惠州卫生职业技术学院	丘桂芳 王芳 杨晓仙
2020Y165	ErbB3在炎症性肠病中的表达及其临床意义	惠州卫生职业技术学院	陈林 王立明 崔晓
2020Y166	Pokemon及其相关基因ASF/SF2、BIN1、磷酸化eIF4E在大肠癌中的表达及其相关性	惠州卫生职业技术学院	李丽 吴孟晏 李玮玮
2020Y167	达原饮胃漂浮片的制备及其体外释药性能研究	惠州卫生职业技术学院	申茹 徐英辉 陈梓
2020Y168	传统拔罐疗法结合TDP治疗腰肌劳损疗效观察	惠州卫生职业技术学院	张钧伟 刘宏耀 江海东
2020Y169	基于网络药理学的数种岭南特色抗癌中草药分子作用机制研究	惠州卫生职业技术学院	祁银德 任玉凤 钟强
2020Y170	经方《吴茱萸汤》胃内漂浮制剂的开发研究	惠州卫生职业技术学院	陈育煌 余巧 毛一中
2020Y171	广东地区儿科护士职业认同、职业倦怠与离职意向关系的模型研究	惠州卫生职业技术学院	钟晓璇 潘长玲 苏小燕
2020Y172	基于柯氏模型的标准病人在护理教学效果评估指标体系的构建研究	惠州卫生职业技术学院	陈玮 曹玉可 陈瑾

5. 2021 年广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金）拟资助项目：  
经方《小陷胸汤》胃内漂浮制剂的开发研究（pdjh2021b0934）——申茹

## 共青团广东省委员会

### 关于 2021 年广东省科技创新战略专项 资金（“攀登计划”专项资金） 拟资助立项项目的公示

根据《广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）管理办法》有关要求，按照 2021 年度“攀登计划”立项工作安排，经校省逐级审核评选，拟确定中山大学《融合知识图谱的垂直领域智能搜索、推理及可视化平台》等 1050 个项目拟立项项目（详见附件 1）。现对拟立项项目进行为期五天的公示，公示为 1 月 29 日—2 月 2 日。

各高校应核对公示中本校拟立项项目的申报信息，若相关信息存在错误，请根据要求填写拟立项项目信息勘误表并提供相关证明。其中，指导老师与项目作者的人员信息、人员数量和顺序不作调整。请校团委将电子版文件（word 版和 PDF 签名扫描版）汇总后于 2 月 2 日 17:30 前报送至学校部邮箱（邮件命名：学校名称+“攀登计划”项目信息更正）；纸质版文件加盖校团委公章后，于 3 月 10 日前寄送至团省委学校部。

如对公示内容有异议，请在公示期内以书面形式向团省委反映，并提供相关证明材料。以个人名义反馈情况的，需提供真实姓名、联系方式；以单位名义反馈情况的，需提供

单位名称（加盖公章）、联系人、联系方式。公示期内未报送勘误信息或异议的，视为对公示内容无异议。

- 附件：1.2021 年广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金）拟立项项目  
2.拟立项项目信息勘误表

联系人：罗珂、王靖玮

联系方式：020-87185614

工作邮箱：tsw\_xxb@gd.gov.cn

联系地址：广州市越秀区寺贝通津一号大院

共青团广东省委办公室

2021 年 1 月 29 日



作品编号	学校	大类	小类	评审结果	资助金额 (单位: 万)	项目名称	主要完成人	指导老师	项目成员
pdjh2021b0933	惠州卫生职业技术学院	自然科学类学术论文	生命科学	一般项目	1.5	常见食源性致病菌的噬菌体分离、生物学特性与应用研究	谢艳慧	蔡天舒 李玮琦	姚彦羽 叶桂静 罗小玲 周茂美 邱凯彪 陈洁贤 李夏津 陈智 彭家伟
pdjh2021b0934	惠州卫生职业技术学院	自然科学类学术论文	生命科学	一般项目	1.5	经方《小陷胸汤》胃内漂洋制剂的开发研究	苏莹莹	中西 徐英辉	龙思蓝 廖雨 张清莹 林卉; 陈小兴 李靖文
pdjh2021b0935	惠州卫生职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	哲学	一般项目	1	惠州市养老护理员职业能力培养路径研究-基于养老照护工作的专业性和社会性视角	李丽娟	何晓平 董小珍 黄淑萍	张议方 杨碧莹 温志杰 陈瑶 张特涵 关泽耀 马碧玉
pdjh2021b0936	惠州城市职业学院	科技发明制作类	机械与控制	一般项目	2	智能光伏储能逆变器电源装置制作	吴晓勇 林楚冰	黄惠豪 刘林影 林楚冰	吴晓勇 黄建强 郑晋琛 范文爵 莫凯峰 邱双慧 黄黎 刘志轩
pdjh2021b0937	惠州城市职业学院	科技发明制作类	机械与控制	一般项目	2	基于STEAM教育的可编程智能小车教具开发及应用	黄锦锐	丘德志 谭嘉祺 张方阳	林浩然 刘姚 杨焕豪 邱思琪 陈泽凯 朱宏楷 何志坚 龚志勇
pdjh2021b0938	惠州城市职业学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	基于移动终端的惠州非物质文化遗产数字展示系统	王耀深	霍凡凯 孙任涵	杨辉丽 孙千千 蓝浩 欧浩 柳凯超 汤雄雄 全玉晶 李奇峰 陈至泽
pdjh2021b0939	惠州工程职业学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	基于物联网智慧校园能耗管理系统	朱诗俊	周岩 蓝机满 吴迪	朱诗俊 林瑞洲 陈珊 刘丹燕
pdjh2021b0940	惠州工程职业学院	自然科学类学术论文	生命科学	一般项目	1.5	乡村振兴战略实施过程中岭南药膳植物种质资源收集及其应用研究	叶文慧	钟均宏 陈晓岩	周妙能
pdjh2021b0941	汕尾职业技术学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	智能仿生机器人	陈昊	林家铸 陈晓慧	黄乙祺 胡杰 陈榕榕 李慧 李家豪 肖立萍 许成怡 杨宝怡 曹庆光

6. 2022 年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目：平胃散胃漂浮片的开发研究  
(2022CZ010207) ——余巧

# 惠州市科学技术局文件

惠市科字〔2022〕112号

## 关于下达 2022 年度惠州市医疗卫生领域 科技计划项目的通知

各县（区）科技主管部门，各项目承办单位：

2022 年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目已按程序完成立项工作，现下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、本次下达的科技计划项目共计 406 项，项目经费由承担单位自筹，各项目承办单位应严格落实项目资金，并按照科技计划项目管理规定，认真抓紧项目的组织实施，按期完成科研各项指标和工作任务，项目完成后按照有关规定及时验收。

二、本次下达的项目已由申报书自动生成任务书，各项目承办单位收到通知后，请登录“惠州市科技业务管理阳光政务平台”打印项目任务书，书面任务书（一式三份）于 2022 年 10 月 25 日前由项目主管部门收集后统一送交市科技局成果科。

附件：2022 年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目立项名单



惠州市科学技术局办公室

2022 年 9 月 30 日印发

**2022年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目立项名单**

序号	立项编号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	2022CZ010192	马铃薯三酰甘油酯衍生物作为新型冠状病毒融合抑制剂的研究	惠州卫生职业技术学院	刁欣 宋高鹏 梁可
2	2022CZ010193	ICU护士器械相关压力性损伤循证知识的现状调查及影响因素分析	惠州卫生职业技术学院	付芳 颜小玲 董小珍
3	2022CZ010194	新冠疫情期间暂停探视对OICU孕产妇心理影响的调查及分析	惠州卫生职业技术学院	庄佳妮 高丽玲 黄小燕
4	2022CZ010195	基于健康行为改变整合理论的健康教育在老年衰弱患者自我管理中的应用效果研究	惠州卫生职业技术学院	吴国妹 李相芳 黄丽英
5	2022CZ010196	实施ABCDEF集束策略对重症监护室脓毒症患者至侵袭的影响研究	惠州卫生职业技术学院	庄佳嘉 高娟 林小云
6	2022CZ010197	ICU气管插管呼吸机治疗清醒患者应用叙事护理实践效果研究	惠州卫生职业技术学院	黄淑萍 陈文祥 云嘉刚
7	2022CZ010198	惠州地区产妇对母乳喂养知信行调查分析	惠州卫生职业技术学院	冯家宝 黄金娟 曹玉可
8	2022CZ010199	惠州地区孕晚期妇女感染B群链球菌致病机制研究及中药体外抑菌效果探析	惠州卫生职业技术学院	靖古芳 陈翔 王富英
9	2022CZ010200	食源性致病菌的噬菌体分离与生物防控研究	惠州卫生职业技术学院	蔡天舒 樊兴 李玮玮
10	2022CZ010201	后疫情时代惠州市居民健康素养水平提升策略研究	惠州卫生职业技术学院	张伟爱 江海东 王林华
11	2022CZ010202	后疫情时代医务人员非医院工作场所暴力发生情况及影响因素研究	惠州卫生职业技术学院	丘桂芳 蔡少娜 陈琛
12	2022CZ010203	染色工艺对CAD/CAM全颌义齿机械性能的影响研究	惠州卫生职业技术学院	刘佳颖 魏珊 唐橙花
13	2022CZ010204	动态关节松动术结合新三针疗法治疗中老年女性膝关节炎的疗效观察	惠州卫生职业技术学院	陈燕宜 尹盛强 陈艳秋
14	2022CZ010205	经方《小陷胸汤》现代口服制剂的开发研究	惠州卫生职业技术学院	徐英辉 申磊 祁银德
15	2022CZ010206	批把花清咽凝胶的制备及功效成分研究	惠州卫生职业技术学院	卓秀英 李莉玲 王义奇
16	2022CZ010207	平胃散胃漂浮片的开发研究	惠州卫生职业技术学院	余巧 安中原 侯秋苑
17	2022CZ010208	凉粉草降糖颗粒的研发	惠州卫生职业技术学院	冯白茹 莫颖华 曹思钰

7. 2021 年广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金）拟资助项目：  
Ebo 芳香抑菌滚珠凝胶液（pdjh2021b0932）——余巧

## 共青团广东省委员会

### 关于 2021 年广东省科技创新战略专项 资金（“攀登计划”专项资金） 拟资助立项项目的公示

根据《广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）管理办法》有关要求，按照 2021 年度“攀登计划”立项工作安排，经校省逐级审核评选，拟确定中山大学《融合知识图谱的垂直领域智能搜索、推理及可视化平台》等 1050 个项目拟立项项目（详见附件 1）。现对拟立项项目进行为期五天的公示，公示为 1 月 29 日—2 月 2 日。

各高校应核对公示中本校拟立项项目的申报信息，若相关信息存在错误，请根据要求填写拟立项项目信息勘误表并提供相关证明。其中，指导老师与项目作者的人员信息、人员数量和顺序不作调整。请校团委将电子版文件（word 版和 PDF 签名扫描版）汇总后于 2 月 2 日 17:30 前报送至学校部邮箱（邮件命名：学校名称+“攀登计划”项目信息更正）；纸质版文件加盖校团委公章后，于 3 月 10 日前寄送至团省委学校部。

如对公示内容有异议，请在公示期内以书面形式向团省委反映，并提供相关证明材料。以个人名义反馈情况的，需提供真实姓名、联系方式；以单位名义反映情况的，需提供

单位名称（加盖公章）、联系人、联系方式。公示期内未报送勘误信息或异议的，视为对公示内容无异议。

附件：1.2021 年广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金）拟立项项目  
2.拟立项项目信息勘误表

联系人：罗珂、王靖玮

联系方式：020-87185614

工作邮箱：tsw\_xxb@gd.gov.cn

联系地址：广州市越秀区寺贝通津一号大院

共青团广东省委办公室

2021年1月29日

办公室

作品编号	学校	大类	小类	评审结果	资助金额 (单位: 万)	项目名称	主要完成人	指导老师	项目成员
pdjh2021a0925	河源职业技术学院	科技发明制作类	机械与控制	重点项目	6	超高精度仅用微型电流传感器的开发与应用	叶奕峰	李春英 陈招军 蔡文斌	覃彩金 古明浩 翁彬涛 王浩峻 蔡雨清
pdjh2021a0926	河源职业技术学院	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	社会	重点项目	3	融湾融深背景下河源非遗手工技艺助力乡村振兴的探索与实践-以坭头蓝粉染技艺为中心	李嘉杰	黄秀丽 白迎超 胡方	梁天祺 陈洪泽 邓韶斌 李婉英 植珠英 张泓 梁芷惠 陈楠 周淳
pdjh2021b0927	河源职业技术学院	自然科学类学术论文	机械与控制	一般项目	1.5	高端装备制造用多元协同增材 Ti6Al4V 刀具材料及制备方法	刘懿漫	陈绍军 邓志文 刘长灵	邓小龙 吴浩峰 陈浩涛 谭晓岚 温语诗 刘子文
pdjh2021b0928	河源职业技术学院	自然科学类学术论文	能源化工	一般项目	1.5	莞康为宝--豆渣精深加工系列食品的研制	罗瑞峰	李叶青 皮小帝 黄志远	叶罗英 叶梅峰 吴咏松 蔡植植 邹志群 罗嘉瑶 黄叙群 苏建林 吴恩歌
pdjh2021b0929	河源职业技术学院	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	社会	一般项目	1	以云游云平台·助推旅游振兴——疫情防控常态化背景下河源生态旅游与云旅游融合现状调研	徐涛	伍新雷 王波 史万莉	练淑妃 黄静怡 张晓文 郭淑柔 谢楚峰 黄婧 张琴 徐馨雨 谢泳亮
pdjh2021b0930	河源职业技术学院	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	教育	一般项目	1	河源市研学导师现状调研以及对策对策	黄圆圆	谭健萍 曾惠华 王波	高美华 陆锦辉 谢晓丹 张曦 王泽芳 黄晓泳 黄家安 殷志颖 黄丽珊
pdjh2021b0931	河源职业技术学院	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	教育	一般项目	1	客家地区非遗传承与高校思政教育的通融——以龙川县非遗文化手艺人调查为例	郭玲妃	蔡小峰 邵长列 黄丽琼	邹力萍 叶锦环 刁祺源 陈昭欣 邹嘉纯 杨洁 吴堂堂
pdjh2021b0932	惠州卫生职业技术学院	科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	Ebo 芳香抑菌滚珠凝胶液	李沛榕	余巧 李太陈 冯白茹	周静怡 邓秋霞 容雨昕 朱学明

8. 2019 年完成惠州市科技计划项目：忍冬藤胶囊的制备工艺及质量标准研究  
(2016X04020176) ——徐英辉

惠州市科技计划项目结题验收书  
项目编号：2016X0402017

## 惠州市科技计划项目 结题验收书

项 目 名 称：忍冬藤胶囊的制备工艺及质量标准研究

下达文件编号：惠财工【2017】123 号

承 担 单 位：惠州卫生职业技术学院

验 收 形 式：会议验收

组织验收单位：惠州市科学技术局

惠州市科学技术局

二〇一八年十月制

说 明：

- 一、本验收表的各类信息必须如实填写，不得弄虚作假。
- 二、在验收时请同时提供惠州市科技计划项目合同书及验收所需的具体材料。
- 三、如项目在验收的同时进行成果鉴定，验收专家组同时为成果鉴定专家组。
- 四、项目验收结束当年仍需填写“惠州市科技计划项目年度执行情况调查表”。

惠州卫生职业技术学院

惠州卫生职业技术学院科技计划项目验收表

项目编号：【 】 项目名称：【 】

项目负责人：【 】 联系电话：【 】

验收日期：【 】

验收地点：【 】

惠州卫生职业技术学院

科技计划项目验收表

## 惠州市科技计划项目结题验收书

项目名称	忍冬藤胶囊的制备工艺及质量标准研究		
项目编号	2016X0402017		
承担单位(盖章)	惠州卫生职业技术学院		
参与单位 1	广东新峰药业股份有限公司		
参与单位 2			
其他参与单位			
项目支持金额	10 万		
项目执行期	2016 年 10 月——2018 年 9 月		
项目负责人	徐英辉	联系电话	15986995118
项目联系人	徐英辉	联系电话	15986995118
通信地址	广东省惠州市惠南大道 69 号		
合同技术指标			
1. 技术标准制定 1 项 2. 国内外核心期刊发表论文 1~2 篇 3. 被收录论文数(篇): ISTP 2 篇			

惠州市科技计划项目验收书

简要列明合同技术指标完成情况

制定了一项技术标准，发表了4篇论文，其中2篇发表在国内核心期刊。

1. 技术标准制定1项：

忍冬藤胶囊制备工艺的制定和处方确立（技术标准）

2. 国内外核心期刊发表论文4篇：

1) 2017.09 发表论文“正交试验法优选忍冬藤中绿原酸和马钱苷的提取工艺研究”，《汕头大学医学院学报》(ISSN 1007-4716)；

2) 2019.08 发表论文“忍冬藤胶囊的制备及其质量标准”，《中成药》(ISSN 1001-1528)；

3) 2018.07 发表论文“山东省不同区域桔梗药材中桔梗皂苷D的测定”，《现代中药研究与实践》(ISSN1673-6427)；

4) 2019.03 发表论文“浅析现代中药新剂型的研究概况”，《广东化工》(ISSN 1007-1865)。

3. 被收录论文数（篇）：ISTP 2篇，无法完成原因：

在网络平台填写申报书阶段，由于个人疏忽，本项目成果形式---被收录论文数（篇），本应该填写在“核心”位置的“2”，填写至“ISTP”处。但表格下方说明中，强调了本项目的成果形式为“在国内外核心期刊发表论文1~2篇”。

合同经济指标

累计新增产值 100 万元，      累计新增销售值 50 万元  
 累计新增利润 20 万元，      累计新增税收 20 万元

简要列明合同经济指标完成情况

合同经济指标未完成，原因如下：

因项目负责人在填报该项目申报书及合同书的“考核指标”时，对“技术经济指标及社会效益”的内涵没有斟酌清晰，未搞懂其真正含义，误以为是项目预期的经济效益。本项目的承担单位为惠州卫生职业技术学院，本项目属基础研究，项目研究期间，项目研究内容仅限于临床前研究阶段，尚未真正投产，故未能产生真正的经济指标。

惠州市科技计划项目结题验收书

合同要求本项目应获得的成果

(主要指专利、论文及专著、动植物新品种、人才培养、新产品开发、工艺技术突破、运行机制等情况)

1. 在国内外核心期刊发表论文 1—2 篇;
2. 制定一项技术标准。

项目成果实际应用情况

1. 研究论文 4 篇已公开发表, 其中 2 篇发表在国内核心期刊;
2. “忍冬藤胶囊制备工艺的制定和处方确立 (技术标准)” 已推荐给广东新峰药业股份有限公司;
3. 申请了 5 项专利, 已被受理。

惠州市科技计划项目结题验收书

项目经费使用情况 (万元)				
资金用途		总经费	其中	
			市科技局经费	单位自筹
专用业务费				
其中	会议费	0.6276	0.6276	
设备购置费				
其中	设备费	8.3	2.5	5.8
原材料费				
其中	材料费	2.4997	2.4997	
基建费				
其中				
其他				
其中	测试化验	0.132	0.132	
	出版、知识产权费	1.7645	1.7645	
	人员劳务费	0.525	0.525	
	专家评审费	0.525	0.525	
合计		14.3738	8.5738	5.8

项目负责人: 徐英辉

财务负责人: [Signature]

惠州市科技计划项目结题验收书

单位意见

同意



项目负责人签字: 徐英辉 (盖章) 日期: 2019年8月28日

主管部门意见

(盖章) 日期:

市科技局意见

同意专家组意见。



(盖章) 日期: 2019年8月29日

惠州市科技计划项目验收结题专家组意见表

项目编号	2016X0402017		负责人	徐英辉
承担单位	惠州卫生职业技术学院		科技经费 (万元)	10
项目名称	忍冬藤胶囊的制备工艺及质量标准研究			
验收专家组成员				
序号	姓名	工作单位	职称职务	签名
1	翁雪萍	惠州市食品药品 检验所	主任中药师	翁雪萍
2	蒲显强	惠州市弘康企业管理 有限公司	高级工程师	蒲显强
3	刘浩华	惠州市卫康药房连锁 有限公司	副主任药师	刘浩华
4	何伟锋	惠州市第一人民医院	副主任医师	何伟锋
5	邓小芳	惠州康海会计师 事务所	注册会计师	邓小芳
专家意见				
<p>2019年8月27日，惠州市科学技术局组织了该项目的验收。验收专家组听取了项目实施工作总结报告等，审阅相关资料并进行了质询，经讨论形成验收意见如下：</p> <p>一、提交的验收材料齐全，符合科技项目验收要求。</p> <p>二、项目完成了忍冬藤的提取纯化工艺及胶囊的成型工艺，制定了忍冬藤胶囊的质量标准草案，在国内核心期刊发表论文2篇。</p> <p>三、财政经费专款专用，符合科技计划项目经费使用管理要求。</p> <p style="text-align: center;">验收结论：<input checked="" type="checkbox"/>通过    <input type="checkbox"/>不通过 验收等级：<input checked="" type="checkbox"/>合格    <input type="checkbox"/>良好</p> <p style="text-align: right;">验收专家组组长签字：翁雪萍 日期：2019.8.27</p>				

9. 2019 年完成惠州市科技计划项目：惠州民间草药资源调查及其志书编纂  
(2015B040010001) ——祁银德

**惠州市科技计划项目  
结题验收材料**

项目名称： 惠州民间草药资源调查及其志书编纂

专项资金类别： 2015 年度公益研究与能力建设项目

项目编号： 2015B040010001

研究期间： 2016 年 1 月—2018 年 12 月

承担单位： 惠州卫生职业技术学院

项目负责人： 祁银德

手机号码： 13928327927

电子邮箱： qiyinde@163.com

日 期： 2019 年 6 月 30 日

### 惠州市科技计划项目结题验收申请书

惠州市科学技术局：

我单位承担的市级科技计划项目“惠州民间草药资源调查及其志书编纂”（编号：2015B040010001）现申请结题验收，同时申请进行技术成果鉴定，请批复。

项目负责人：祁银德

联系电话：13928327927

单位名称：惠州卫生职业技术学院

2019年4月24日

惠州市科学技术局批复意见：

同意。



负责人：

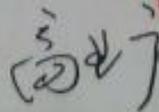


2019年5月29日

惠州市科技计划项目验收结题专家组意见表

项目编号	2015B040010001		负责人	祁煜德			
项目名称	惠州民间草药资源调查及其志书编纂						
验收专家组成员							
序号	专家组职务	姓名	工作单位	所学专业	现从事专业	职称职务	签名
1	组长	葛占平	广东医科大学	生药学	生药学	教授	
2	成员	陈文斌	惠州市第一人民医院	中药学	中药学	主任中医师	
3	成员	袁建社	广东新峰药业股份有限公司	中药学	中药学	高级工程师	
4	成员	刘浩华	惠州卫康药业有限公司	药学	药学	副主任药师	
5	成员	张永强	惠州市安信会计师事务所	会计学	会计学	注册会计师	
专家组意见							
<p>2019年7月2日，惠州市科技局在惠州卫生职业技术学院组织了该项目的验收。验收专家组听取了项目实施工作总结报告等，审阅了相关资料并进行了质询，经讨论形成验收意见如下：</p> <p>一、提交的验收材料齐全，符合科技项目验收要求。</p> <p>二、项目已完成：采集制作惠州民间草药蜡叶标本1200份；拍摄30000张以上原植物图片建立图片库；出版了《惠州民间草药志》，收载药物425种，每药配1-2张彩图，完成合同规定的技术和经济指标。</p> <p>三、财政经费专款专用，符合科技计划项目经费使用管理要求，财务验收通过。</p>							
<p>验收结论：<input checked="" type="checkbox"/>通过    <input type="checkbox"/>不通过</p> <p>验收等级：<input checked="" type="checkbox"/>合格    <input type="checkbox"/>良好</p>							
<p>验收专家组组长签字：</p> <p>日期：2019.7.2</p>							

惠州市科技计划项目结题验收表

单位意见		
同意上报。		
负责人签字: 		日期: 2019.7.5
主管部门意见		
负责人签字:	(盖章)	日期:
市科技局意见		
<b>同意专家意见</b>		
负责人签字: 		日期: 2019.7.18

12

10. 2019 年完成惠州市科技计划项目：罗浮甜茶的生药学及种苗繁育技术研究  
(2014B040008004) ——陈文

此件与原件相符

2020.11.10

惠州市科技计划项目  
结题验收材料

惠州卫生职业技术学院  
药学系

项目名称： 罗浮甜茶的生药学及种苗繁育技术研究

专项资金类别： 农业及科技服务业

项目编号： 2014B040008004

研究期间： 2015年7月—2019年6月

承担单位： 惠州卫生职业技术学院

项目负责人： 陈文

手机号码： 13532107989

电子邮箱： chenwen99168@126.com

日期： 2019年6月30日

第 196 页

# 惠州卫生职业技术学院

此件与原件相符

2020.11.10

袁艳玲

## 惠州市科技计划项目结题验收申请书

惠州市科学技术局：

我单位承担的市级科技计划项目“罗浮甜茶的生药学及种苗繁育技术研究”（编号：2014B040008004）现申请结题验收，同时申请进行技术成果鉴定，请批复。



项目负责人：陈文

联系电话：13552107989

单位名称：惠州卫生职业技术学院

2019年6月24日

惠州市科学技术局批复意见：

同意



负责人 [Signature]

2019年6月28日

惠州市科技计划项目结题验收书

项目编号： 2014B040008004

此件与原件相符

2020.11.10

袁艳玲

# 惠州市科技计划项目 结题验收书



项 目 名 称：罗浮甜茶的生药学及种苗繁育技术研究

下达文件编号：惠市科学[2015]88号

承 担 单 位：惠州卫生职业技术学院

验 收 形 式：会议验收

组织验收单位：惠州市科技局

验 收 日 期：

惠州市科学技术局

二〇一〇年七月制

此件与原件相符 蓝花片

2020.11.10 专家组成员及意见表

项目编号	2014B040008004		负责人	陈文			
项目名称	罗浮甜茶的生药学及种苗繁育技术研究						
专家组成员							
序号	专家组职务	姓名	工作单位	所学专业	现从事专业	职称职务	签名
1	组长	苟占平	广东医科大学药学院	生药学	生药学	教授	苟占平
2	成员	陈文斌	惠州市第一人民医院	中药学	中药学	主任中药师	陈文斌
3	成员	冀建社	广东新峰药业股份有限公司	中药学	中药学	高级工程师	冀建社
4	成员	刘浩华	惠州卫康药业有限公司	药学	药学	副主任药师	刘浩华
5	成员	张永强	惠州市安信会计师事务所	会计	会计	注册会计师	张永强
专家组意见							
<p>2019年7月2日，课题验收专家组在惠州卫生职业技术学院组织了该项目的验收。验收专家组听取了项目实施工作总结报告等，考察了现场，审阅了相关资料并进行了质询，经讨论形成验收意见如下：</p> <p>一、提交的验收材料齐全，符合科技项目验收要求。</p> <p>二、项目对罗浮甜茶进行来源鉴定、生药学特征分析、有效成分提取分离、含量测定，对罗浮甜茶进行引种驯化、优良种源繁育、栽培技术的系统研究，完成论文4篇，制定技术规程2部，合同指标全部完成。</p> <p>三、财政经费专款专用，符合科技计划项目经费使用管理要求，财务验收通过。</p> <p>验收结论：<input checked="" type="checkbox"/>通过    <input type="checkbox"/>不通过 验收等级：<input checked="" type="checkbox"/>合格    <input type="checkbox"/>良好</p> <p>验收专家组组长签字：苟占平 日期：2019.7.2</p>							

审核意见 此件与原件相符

麦艳玲 2020.11.10

负责人签字: 杜秋 (盖章) 日期: 2019.7.18

主管部门意见

负责人签字 (盖章) 日期

作科技局意见

**同意专家意见**

负责人签字: 高业 (盖章) 日期: 2019.7.18

11. 2019 年完成惠州市科技计划项目：适宜惠州地区种植的中药材品种筛选及种植技术研究（2014B04008005）——毛一中

此件与原件相符  
2020.11.10

委托行

惠州市科技计划项目  
结题验收材料

项目名称：适宜惠州地区种植的中药材品种筛选及种植技术研究

专项资金类别：农业及科技服务业

项目编号：2014B04008005

研究期间：2015年7月—2019年10月

承担单位：惠州卫生职业技术学院

项目负责人：毛一中

手机号码：15907525988

电子邮箱：644129083@qq.com

日期：2019年11月30日

第 210 页

惠州市科技计划项目结题验收书

此件与原件相符

2020.11.10

单位意见

周美琼送

负责人签字: 桂敏 (盖章) 日期: 2020.1.10

主管部门意见

负责人签字: (盖章) 日期:

市科技局意见

同意专家意见

负责人签字: 蔡俊勇 (盖章) 日期: 2020.4.28

14

12. 2020 年完成惠州市科技计划项目：经方《半夏泻心汤》现代口服结肠靶向制剂的开发与利用（2016X0401016）——余巧

惠州市科技计划项目结题验收书

项目编号： 2016X0401016

## 惠州市科技计划项目 结题验收书

项 目 名 称：经方《半夏泻心汤》现代口服结肠靶向制剂  
的开发与利用

下达文件编号：惠财工【2017】123号

承 担 单 位：惠州卫生职业技术学院

验 收 形 式：会议验收

组织验收单位：惠州市科学技术局

验 收 日 期：2020年7月28日

惠州市科学技术局

二〇二〇年一月制



惠州市科技计划项目结题验收书

一、项目情况

项目名称	经方《半夏泻心汤》现代口服结肠靶向制剂的开发与利用		
项目编号	2016X0401016		
承担单位(盖章)	惠州卫生职业技术学院		
参与单位 1			
参与单位 2			
其他参与单位			
项目支持金额	10 万		
项目执行期	2016 年 10 月——2020 年 6 月		
项目负责人	余巧	联系电话	15916361694
项目联系人	余巧	联系电话	15916361694
通信地址	广东省惠州市惠南大道 69 号		

二、项目考核指标

(一) 合同约定项目完成后提供的研究开发成果和形式及完成情况(须明确产品、专利、版权、标准等成果的类型和数量)

成果形式	合同数量	完成数量	成果形式	合同数量	完成数量
发明专利(件)	申请	0	国际专利(含 PCT) (件)	申请	0
	授权	0		授权	0
实用新型专利 (件)	申请	0	技术标准制定(个)	牵头	0
	授权	0		参与	0
引进人才(人)	博士	0	被收录论文数(篇)	SCI	0
	硕士	0		IE	0
	高级工 程师	0		ISTP	0
软件著作权(项)	0	0	核心	2	3
集成电路布图设计(个)	0	0			

惠州市科技计划项目结题验收书	
<p>以上专利、人才、软著、标准制定、论文等，未达成合同数量的原因： 本项目主要成果形式为研究论文，发表论文数量达到合同数量。</p>	
<p>其他成果及形式说明：（合同内容）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立半夏泻心结肠靶向片的制备工艺。</li> <li>2. 建立半夏泻心结肠靶向片的质量标准。</li> <li>3. 建立半夏泻心结肠靶向片体外释放性能的评价方法。</li> <li>4. 建立以动物模型考察半夏泻心结肠靶向片的急性毒性及药效学的方法。</li> </ol>	
<p>其他成果及形式说明：（实际完成情况；若未完成，请列明原因）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 半夏泻心结肠靶向片制备工艺。</li> <li>2. 半夏泻心结肠靶向片内部质量标准草案。</li> <li>3. 半夏泻心结肠靶向片体外释放性能评价方法。</li> <li>4. 半夏泻心结肠靶向片急性毒性及药效学实验方法。</li> </ol>	经济 目预 础研 故未 其他
<b>合同技术指标</b>	
国内外核心期刊发表论文 2 篇	
简要列明合同技术指标完成情况（若未完成，请列明原因）	
<p>在国内核心期刊发表论文 3 篇。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 论文“半夏泻心结肠靶向片的制备及其体外释放行为”，2019 年 10 月发表于《中成药》(ISSN 1001-1528)；</li> <li>2. 论文“半夏泻心结肠靶向片的稳定性考察”，2020 年 6 月发表于《中医药导报》(ISSN 1672-951/X)；</li> <li>3. 论文“半夏泻心结肠靶向片对溃疡性结肠炎大鼠结肠组织形态及血清炎症细胞因子的影响”，2020 年 7 月发表于《中医药导报》(ISSN 1672-951/X)</li> </ol>	易复 且近 疗胃 易携 开发 以增 半夏 和市

惠州市科技计划项目结题验收书

合同经济指标及完成情况					
经济指标	合同金额	实际完成	经济指标	合同金额	实际完成
累计新增产值 (万元)	100	0	累计新增销售 值(万元)	90	0
累计新增利润 (万元)	20	0	累计新增税收 (万元)	10	0
累计新增出口 创汇(万美元)	0	0			

**经济指标未能完成，原因如下：**

合同经济指标未完成，原因如下：

因项目负责人在填报该项目申报书及合同书的“考核指标”时，对“技术经济指标及社会效益”的内涵没有斟酌清晰，未搞懂其真正含义，误以为是项目预期的经济效益。本项目的承担单位为惠州卫生职业技术学院，本项目属基础研究，项目研究期间，项目研究内容仅限于临床前研究阶段，尚未真正投产，故未能产生真正的经济指标。

其他主要技术经济指标及社会效益：(合同内容)

胃肠道疾病是我国临床高发病症，特别是溃疡性结肠炎(UC)，由于病程长、易复发，因而临床治愈难度大。据相关文献报道我国UC患病率为11.6/10万，且近20年来发生率和患病率不断增多。半夏泻心汤是《伤寒论》经典名方，治疗胃炎、结肠炎等已有确证疗效，临床应用较广。但传统汤剂煎煮耗时，不易携带和储存等缺点，限制了半夏泻心汤的应用和推广。本项目将半夏泻心汤开发成现代口服结肠靶向制剂，能改变传统汤剂的不足，并且结肠靶向给药可以增加药物在结肠的吸收，起到定位病灶，减药增效的作用。本项目可以使得半夏泻心汤的制剂现代化、应用便利化、生产工业化，因此有较强的实用价值和市场推广价值，可以带来明显的社会效益和经济效益。

5

惠州市科技计划项目结题验收书

其他主要技术经济指标及社会效益：（实际完成情况，若未完成，请列明原因）

本项目已完成了半夏泻心汤现代化制剂的实验室研究，包括半夏泻心汤结肠靶向片的制备工艺、内部质量标准、体外释放性能评价、稳定性试验及药效学研究。

三、经费使用情况（万元）

资金用途		合同规定经费			经费实际使用情况		
		其中市 科技局 经费	其中 单位 自筹	小计	其中市 科技局 经费	其中 单位 自筹	小计
专用业务费							
其中	会议费	1	0	1	0	0	0
设备购置费							
其中	设备费	1	2	3	0.3523	0	0.3523
原材料费							
其中	材料费	3	2	5	3.85269	0	3.85269
基建费							
其中							
其他							

惠州市科技计划项目结题验收书

其中	测试化验加工外协费	3	4	7	3	2	5
	差旅费	0.5	0.5	1	0	0	0
	出版/文献/信息传播/ 知识产权事务费	0	1	1	0	0	0
	人员费	0.5	0	0.5	0.5	0	0.5
	专家咨询费	0.5	0	0.5	0	0	0
	直接费其他支出	0.5	0.5	1	0.4880	0	0.4880
合计		10	10	20	8.19299	2	10.19299

项目负责人(签名): 梁行

财务负责人(签名): [Signature]



惠州卫生职业技术学院

惠州市科技计划项目结题验收书

四、单位意见

0	0	0	1	2.0	2.0	项目负责人签字: <b>陈巧</b> (盖章/签字) 日期: 2020.8.21
---	---	---	---	-----	-----	--

主管部门意见

同意专家组意见

(盖章) 日期: 2020年8月26日

8

惠州市科技计划项目验收结题专家组意见表

项目编号	2016X0401016		负责人	余巧
承担单位	惠州卫生职业技术学院		科技经费 (万元)	10
项目名称	经方《半夏泻心汤》现代口服结肠靶向制剂的开发与利用			
验收专家组成员				
序号	姓名	工作单位	职称职务	签名
1	翁雪萍	惠州市食品药品检验所	主任中药师	翁雪萍
2	潘显强	惠州市弘康企业管理有限公司	制药高级工程师	潘显强
3	郭黎	高新锡业(惠州)有限公司	高级工程师	郭黎
4	黄陶明	惠州市网讯网络科技有限公司	高级工程师	黄陶明
5	张永强	惠州市安信会计师事务所有限公司	注册会计师	张永强
专家组意见				
<p>2020年7月28日,惠州市科学技术局组织了该项目的验收。验收专家组听取了项目实施工作总结报告等,审阅了相关资料并进行了质询,经讨论形成验收意见如下:</p> <p>一、提交的验收材料齐全,符合科技项目验收要求。</p> <p>二、项目完成了半夏泻心汤口服结肠靶向片的制剂成型工艺,内部质量标准、体外释放、稳定性和动物药效学抗炎作用实验考察,完成合同约定的技术指标。在国内核心期刊发表论文3篇。</p> <p>三、财政经费专款专用,符合科技计划项目经费使用管理要求。</p> <p style="text-align: center;">验收结论: <input checked="" type="checkbox"/>通过    <input type="checkbox"/>不通过 验收等级: <input checked="" type="checkbox"/>合格    <input type="checkbox"/>良好</p> <p style="text-align: right;">验收专家组组长签字: 翁雪萍 日期: 2020.7.28</p>				

13. 2020 年完成惠州市科技计划项目：基于 DRGs 及药物经济学对医院药占比控制的研究（2019Y083）——郭林

### 惠州市科技计划项目结题验收申请书

惠州市科学技术局：

我单位承担的市级科技计划项目“基于 DRGs 及药物经济学对医院药占比控制的研究”（项目编号：2019Y083）现申请结题验收，请批复。

项目负责人：

郭林

联系电话：

0752-2883034

单位名称：

惠州市第一人民医院

2020年5月22日

惠州市科学技术局批复意见：

同意

负责人：

2020年6月2日

## 二、其他成果

### (一) 团队成员获授权专利情况

1. 一种安全型色谱分析仪器用废液收集装置（实用新型专利）——徐英辉、申茹



证书号第 10022028 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 06 月 04 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

惠州卫生职业技术学院

发明人：

徐英辉；申茹

2. 快速的色谱分析检测用样品批量过膜装置（实用新型专利）——申茹、徐英辉



证书号第 10016868 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 06 月 04 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

惠州卫生职业技术学院

发明人：

申茹；徐英辉

3. 一种薄层层析缸（实用新型专利）——申茹、徐英辉



证书号第 9229227 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 27 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

惠州卫生职业技术学院

发明人：

申茹；徐英辉

## (二) 横向应用技术研发项目

### 1. 经方“小陷胸汤”胃内漂浮制剂的开发研究

#### 课题研究委托协议书

第一条 广东罗浮山国药股份有限公司 (以下称“委托方”) 将研究课题《经方“小陷胸汤”胃内漂浮制剂的开发研究》委托 惠州卫生职业技术学院 (以下称“受托方”) 研究。为此, 双方经协商, 签订本协议, 明确各自的权利义务和有关事项。

第二条 在签订本协议之前, 受托方应当提出本课题的研究计划, 经委托方同意后, 作为本协议的附件。

第三条 受托方应按下列时间要求完成课题研究工作: (一) 受托方应在 2021 年 11 月 15 日之前, 按要求基本完成课题研究, 向委托方提交课题初步成果。(二) 委托方对初步成果提出修改、补充意见后, 受托方应在一个月内完成修改、补充, 并提交课题最终成果草案。(三) 专家评审组在最终审定中对课题成果提出修改、补充意见的, 受托方应在半个月之内完成修改、补充工作。

第四条 委托方有权对受托方是否按照预定的进度开展课题研究工作的情况进行检查、督促。

第五条 受托方对最终成果应当以纸质材料并附电子数据的形式向委托方提供。

第六条 受托方完成的课题研究成果的质量应当符合下列要求: (一) 在理论学术方面, 以研究、借鉴国内外有关观点和成果为基础, 达到比较科学、相对超前的要求, 揭示事物的发展规律、趋势, 揭示相互关系, 对实践具有较强的指导性。(二) 在实践操作方面, 对该领域实践中的概况、存在的主要问题和主要矛盾有比较准确而全面的阐述; 所提的方案, 既能以现实实践为基础, 又具有超前性, 符合科学、合理的要求。(三) 资料内容应具有代表性, 体现本领域的最新情况。

第七条 本课题的经费总额为人民币 2 万元 (¥20000 元)。课题研究委托协议书签定后, 委托方在两周内拨付经费总额的 30%, 中期成果评审通过后拨付 30%, 结题评审通过后拨付 40%。

第八条 受托方课题经费的使用由课题组组长支配, 但双方另有约定的除外。受托方应当编制经费使用方案经委托方同意后, 按方案使用经费, 并接受委托方



的监管。

第九条 委托方负责对受托方提交的最终成果组织评审。

第十条 在本课题研究期间以及在受托方完成本课题最终成果后的一年之内，委托方对该研究成果享有发表权和修改权。课题完成时间以专家评审组通过之日为完成日；不组织专家评审的课题，以委托方付清全部研究经费之日为完成日。

第十一条 委托方或者受托方如违反协议约定的，分别按下列规定承担违约责任：（一）委托方违反本协议约定，延迟支付课题经费的，受托方可以终止课题研究，并要求委托方向受托方支付已开展工作的相应费用。（二）受托方违反协议约定，或课题成果不符合要求的，按以下规定处理：1. 未经委托方同意，受托方延迟提交课题成果情况突出的，委托方可以终止委托协议，收回部分或者全部已支付的费用；2. 受托方提交的课题成果经委托方初审或者专家评审未通过的，委托方对剩余经费可以不予支付或者只付部分。

第十二条 课题组成员的组成名单，应当经委托方同意后，作为本协议的附件。课题组成员一般不得变更。如因特殊情况确需变更的，受托方应征得委托方的同意。

第十三条 本协议自双方签字之日起生效。

第十四条 本协议一式两份，双方各执一份。

委托方(公章):

代表(签名):

2019年11月15日

受托方(公章):

代表(签名):

2019年11月15日

## 2. “吴茱萸汤”缓释制剂的开发研究

### 课题研究委托协议书

第一条 惠州大亚制药股份有限公司（以下称“委托方”）将研究课题《“吴茱萸汤”缓释制剂的开发研究》委托 惠州卫生职业技术学院（以下称“受托方”）研究。为此，双方经协商，签订本协议，明确各自的权利义务和有关事项。

第二条 在签订本协议之前，受托方应当提出本课题的研究计划，经委托方同意后，作为本协议的附件。

第三条 受托方应按下列时间要求完成课题研究工作：（一）受托方应在 2022 年 4 月 21 日之前，按要求基本完成课题研究，向委托方提交课题初步成果。（二）委托方对初步成果提出修改、补充意见后，受托方应在一个月内完成修改、补充，并提交课题最终成果草案。（三）专家评审组在最终审定中对课题成果提出修改、补充意见的，受托方应在半个月之内完成修改、补充工作。

第四条 委托方有权对受托方是否按照预定的进度开展课题研究工作的情况进行检查、督促。

第五条 受托方对最终成果应当以纸质材料并附电子数据的形式向委托方提供。

第六条 受托方完成的课题研究质量应当符合下列要求：（一）在理论学术方面，以研究、借鉴国内外有关观点和成果为基础，达到比较科学、相对超前的要求，揭示事物的发展规律、趋势，揭示相互关系，对实践具有较强的指导性。（二）在实践操作方面，对该领域实践中的概况、存在的主要问题和主要矛盾有比较准确而全面的阐述；所提的方案，既能以现实实践为基础，又具有超前性，符合科学、合理的要求。（三）资料内容应具有代表性，体现本领域的最新情况。

第七条 本课题的经费总额为人民币 2 万元（¥20000 元）。课题研究委托协议书签定后，委托方在两周内拨付经费总额的 30%，中期成果评审通过后拨付 30%，结题评审通过后拨付 40%。

第八条 受托方课题经费的使用由课题组组长支配，但双方另有约定的除外。受托方应当编制经费使用方案经委托方同意后，按方案使用经费，并接受委托方



的监管。

第九条 委托方负责对受托方提交的最终成果组织评审。

第十条 在本课题研究期间以及在受托方完成本课题最终成果后的一年之内，委托方对该研究成果享有发表权和修改权。课题完成时间以专家评审组通过之日为完成日；不组织专家评审的课题，以委托方付清全部研究经费之日为完成日。

第十一条 委托方或者受托方如违反协议约定的，分别按下列规定承担违约责任：（一）委托方违反本协议约定，延迟支付课题经费的，受托方可以终止课题研究，并要求委托方向受托方支付已开展工作的相应费用。（二）受托方违反协议约定，或课题成果不符合要求的，按以下规定处理：1. 未经委托方同意，受托方延迟提交课题成果情况突出的，委托方可以终止委托协议，收回部分或者全部已支付的费用；2. 受托方提交的课题成果经委托方初审或者专家评审未通过的，委托方对剩余经费可以不予支付或者只付部分。

第十二条 课题组成员的组成名单，应当经委托方同意后，作为本协议的附件。课题组成员一般不得变更。如因特殊情况确需变更的，受托方应征得委托方的同意。

第十三条 本协议自双方签字之日起生效。

第十四条 本协议一式两份，双方各执一份。

委托方(公章):

代表(签名):

2020年4月21日

受托方(公章):

代表(签名):

2020年4月21日

### 3. 珍珠粉美白面膜研制

#### 课题研究委托协议书

第一条 广东澳珍药业有限公司 (以下称“委托方”)将研究课题《珍珠粉美白面膜研制》委托 惠州卫生职业技术学院 (以下称“受托方”)研究。为此,双方经协商,签订本协议,明确各自的权利义务和有关事项。

第二条 在签订本协议之前,受托方应当提出本课题的研究计划,经委托方同意后,作为本协议的附件。

第三条 受托方应按下列时间要求完成课题研究工作:(一)受托方应在 2021 年 12 月 19 日之前,按要求基本完成课题研究,向委托方提交课题初步成果。(二)委托方对初步成果提出修改、补充意见后,受托方应在一个月内完成修改、补充,并提交课题最终成果草案。(三)专家评审组在最终审定中对课题成果提出修改、补充意见的,受托方应在半个月之内完成修改、补充工作。

第四条 委托方有权对受托方是否按照预定的进度开展课题研究工作的情况进行检查、督促。

第五条 受托方对最终成果应当以纸质材料并附电子数据的形式向委托方提供。

第六条 受托方完成的课题研究成果的质量应当符合下列要求:(一)在理论学术方面,以研究、借鉴国内外有关观点和成果为基础,达到比较科学、相对超前的要求,揭示事物的发展规律、趋势,揭示相互关系,对实践具有较强的指导性。(二)在实践操作方面,对该领域实践中的概况、存在的主要问题和主要矛盾有比较准确而全面的阐述;所提的方案,既能以现实实践为基础,又具有超前性,符合科学、合理的要求。(三)资料内容应具有代表性,体现本领域的最新情况。

第七条 本课题的经费总额为人民币 1 万元(¥10000 元)。课题研究委托协议书签定后,委托方在两周内拨付经费总额的 30%,中期成果评审通过后拨付 30%,结题评审通过后拨付 40%。

第八条 受托方课题经费的使用由课题组组长支配,但双方另有约定的除外。受托方应当编制经费使用方案经委托方同意后,按方案使用经费,并接受委托方的监管。



第九条 委托方负责对受托方提交的最终成果组织评审。

第十条 在本课题研究期间以及在受托方完成本课题最终成果后的一年之内，委托方对该研究成果享有发表权和修改权。课题完成时间以专家评审组通过之日为完成日；不组织专家评审的课题，以委托方付清全部研究经费之日为完成日。

第十一条 委托方或者受托方如违反协议约定的，分别按下列规定承担违约责任：（一）委托方违反本协议约定，延迟支付课题经费的，受托方可以终止课题研究，并要求委托方向受托方支付已开展工作的相应费用。（二）受托方违反协议约定，或课题成果不符合要求的，按以下规定处理：1. 未经委托方同意，受托方延迟提交课题成果情况突出的，委托方可以终止委托协议，收回部分或者全部已支付的费用；2. 受托方提交的课题成果经委托方初审或者专家评审未通过的，委托方对剩余经费可以不予支付或者只付部分。

第十二条 课题组成员的组成名单，应当经委托方同意后，作为本协议的附件。课题组成员一般不得变更。如因特殊情况确需变更的，受托方应征得委托方的同意。

第十三条 本协议自双方签字之日起生效。

第十四条 本协议一式两份，双方各执一份。

委托方(公章):

代表(签名):

2020年12月19日

受托方(公章):

代表(签名):

2020年12月19日

## 4. 春砂仁养胃饼干的研制

### 课题研究委托协议书

第一条 广东乐营教育投资有限公司（以下称“委托方”）将研究课题《春砂仁养胃饼干的研制》委托 惠州卫生职业技术学院（以下称“受托方”）研究。为此，双方经协商，签订本协议，明确各自的权利义务和有关事项。

第二条 在签订本协议之前，受托方应当提出本课题的研究计划，经委托方同意后，作为本协议的附件。

第三条 受托方应按下列时间要求完成课题研究工作：（一）受托方应在 2022 年 5 月 26 日之前，按要求基本完成课题研究，向委托方提交课题初步成果。（二）委托方对初步成果提出修改、补充意见后，受托方应在一个月内完成修改、补充，并提交课题最终成果草案。（三）专家评审组在最终审定中对课题成果提出修改、补充意见的，受托方应在半个月之内完成修改、补充工作。

第四条 委托方有权对受托方是否按照预定的进度开展课题研究工作的情况进行检查、督促。

第五条 受托方对最终成果应当以纸质材料并附电子数据的形式向委托方提供。

第六条 受托方完成的课题研究成果的质量应当符合下列要求：（一）在理论学术方面，以研究、借鉴国内外有关观点和成果为基础，达到比较科学、相对超前的要求，揭示事物的发展规律、趋势，揭示相互关系，对实践具有较强的指导性。（二）在实践操作方面，对该领域实践中的概况、存在的主要问题和主要矛盾有比较准确而全面的阐述；所提的方案，既能以现实实践为基础，又具有超前性，符合科学、合理的要求。（三）资料内容应具有代表性，体现本领域的最新情况。

第七条 本课题的经费总额为人民币 1 万元（¥10000 元）。课题研究委托协议书签定后，委托方在两周内拨付经费总额的 30%，中期成果评审通过后拨付 30%，结题评审通过后拨付 40%。

第八条 受托方课题经费的使用由课题组组长支配，但双方另有约定的除外。受托方应当编制经费使用方案经委托方同意后，按方案使用经费，并接受委托方的监管。



第九条 委托方负责对受托方提交的最终成果组织评审。

第十条 在本课题研究期间以及在受托方完成本课题最终成果后的一年之内,委托方对该研究成果享有发表权和修改权。课题完成时间以专家评审组通过之日为完成日;不组织专家评审的课题,以委托方付清全部研究经费之日为完成日。

第十一条 委托方或者受托方如违反协议约定的,分别按下列规定承担违约责任:(一)委托方违反本协议约定,延迟支付课题经费的,受托方可以终止课题研究,并要求委托方向受托方支付已开展工作的相应费用。(二)受托方违反协议约定,或课题成果不符合要求的,按以下规定处理: 1. 未经委托方同意,受托方延迟提交课题成果情况突出的,委托方可以终止委托协议,收回部分或者全部已支付的费用; 2. 受托方提交的课题成果经委托方初审或者专家评审未通过的,委托方对剩余经费可以不予支付或者只付部分。

第十二条 课题组成员的组成名单,应当经委托方同意后,作为本协议的附件。课题组成员一般不得变更。如因特殊情况确需变更的,受托方应征得委托方的同意。

第十三条 本协议自双方签字之日起生效。

第十四条 本协议一式两份,双方各执一份。

委托方(公章):

代表(签名):

2021年5月26日

受托方(公章):

代表(签名):

2021年5月26日

## 5. 中草药经方身体乳的研发

### 课题研究委托协议书

第一条 广东乐营教育投资有限公司（以下称“委托方”）将研究课题《中草药经方身体乳的研发》委托 惠州卫生职业技术学院（以下称“受托方”）研究。为此，双方经协商，签订本协议，明确各自的权利义务和有关事项。

第二条 在签订本协议之前，受托方应当提出本课题的研究计划，经委托方同意后，作为本协议的附件。

第三条 受托方应按下列时间要求完成课题研究工作：（一）受托方应在 2022 年 5 月 26 日之前，按要求基本完成课题研究，向委托方提交课题初步成果。（二）委托方对初步成果提出修改、补充意见后，受托方应在一个月内完成修改、补充，并提交课题最终成果草案。（三）专家评审组在最终审定中对课题成果提出修改、补充意见的，受托方应在半个月之内完成修改、补充工作。

第四条 委托方有权对受托方是否按照预定的进度开展课题研究工作的情况进行检查、督促。

第五条 受托方对最终成果应当以纸质材料并附电子数据的形式向委托方提供。

第六条 受托方完成的课题研究成果的质量应当符合下列要求：（一）在理论学术方面，以研究、借鉴国内外有关观点和成果为基础，达到比较科学、相对超前的要求，揭示事物的发展规律、趋势，揭示相互关系，对实践具有较强的指导性。（二）在实践操作方面，对该领域实践中的概况、存在的主要问题和主要矛盾有比较准确而全面的阐述；所提的方案，既能以现实实践为基础，又具有超前性，符合科学、合理的要求。（三）资料内容应具有代表性，体现本领域的最新情况。

第七条 本课题的经费总额为人民币 1 万元（¥10000 元）。课题研究委托协议书签定后，委托方在两周内拨付经费总额的 30%，中期成果评审通过后拨付 30%，结题评审通过后拨付 40%。

第八条 受托方课题经费的使用由课题组组长支配，但双方另有约定的除外。受托方应当编制经费使用方案经委托方同意后，按方案使用经费，并接受委托方的监管。



第九条 委托方负责对受托方提交的最终成果组织评审。

第十条 在本课题研究期间以及在受托方完成本课题最终成果后的一年之内，委托方对该研究成果享有发表权和修改权。课题完成时间以专家评审组通过之日为完成日；不组织专家评审的课题，以委托方付清全部研究经费之日为完成日。

第十一条 委托方或者受托方如违反协议约定的，分别按下列规定承担违约责任：（一）委托方违反本协议约定，延迟支付课题经费的，受托方可以终止课题研究，并要求委托方向受托方支付已开展工作的相应费用。（二）受托方违反协议约定，或课题成果不符合要求的，按以下规定处理：1. 未经委托方同意，受托方延迟提交课题成果情况突出的，委托方可以终止委托协议，收回部分或者全部已支付的费用；2. 受托方提交的课题成果经委托方初审或者专家评审未通过的，委托方对剩余经费可以不予支付或者只付部分。

第十二条 课题组成员的组成名单，应当经委托方同意后，作为本协议的附件。课题组成员一般不得变更。如因特殊情况确需变更的，受托方应征得委托方的同意。

第十三条 本协议自双方签字之日起生效。

第十四条 本协议一式两份，双方各执一份。

委托方(公章):

代表(签名):

2021年5月26日

受托方(公章):

代表(签名):

2021年5月26日