

项目编号: 201904010132

广州市科技计划项目 合同书

项目名称: 粪菌移植调节胆汁酸代谢改善非酒精性脂肪肝病的临床和机制研究

计划类别: 科学研究计划(2019)

专题名称: 一般项目专题

起止时间: 2019年04月01日 至 2022年03月31日

承担单位: 广州市第一人民医院

组织单位: 广州市卫生健康委员会

责任处室: 基础研究处

填表日期: 2019年04月04日

广州市科学技术局

(2019年版)

项目编号: 201904010132

广州市科技计划项目

合同书

项目名称: 粪菌移植调节胆汁酸代谢改善非酒精性脂肪肝病的临床和机制研究

计划类别: 科学研究计划(2019)

专题名称: 一般项目专题

起止时间: 2019年04月01日至 2022年03月31日

承担单位: 广州市第一人民医院

组织单位: 广州市卫生健康委员会

责任处室: 基础研究处

填表日期: 2019年04月04日

广州市科学技术局

(2019年版)

二、项目组成员信息

项目负责人	姓名	周永健	证件类型	身份证	证件号码	320302196810103214	性别	男				
	出生年月	1968年10月10日	民族	汉族	国籍	中国	学历	博士研究生				
	学位	博士	学位授予国家(或地区)	中国	职务	主任	职称	教授				
	所学专业	内科学	手机号码	13503060150	办公电话	8104720	电子邮箱	yjzhou@gzhmu.edu.cn				
项目组成员(含项目负责人)												
序号	姓名	证件类型	证件号码	年龄	性别	职务	职称	学历	现从事专业	分工	所在单位	签名
1	周永健	身份证	320302196810103214	49	男	主任	教授	博士研究生	消化内科	项目负责人	广州市第一人民医院	周永健
2	陈慧婷	身份证	440105197707065424	40	女	无	副主任医师	本科	医师	数据统计	广州市第一人民医院	陈慧婷
3	黄红丽	身份证	440781197904135523	39	女	无	副主任医师	硕士研究生	医师	数据分析	广州市第一人民医院	黄红丽
4	陈文激	身份证	440103197609282422	41	女	无	副主任医师	博士研究生	医师	病例收集随访	广州市第一人民医院	陈文激
5	周有连	身份证	362302198609176022	31	女	无	医师	硕士研究生	医师	动物实验	广州市第一人民医院	周有连
6	李永强	身份证	370702197901152658	39	男	无	主治医师	硕士研究生	医师	分子生物学	广州市第一人民医院	李永强
7	赵冲	身份证	420115198512089817	32	男	无	助理研究员	博士研究生	助理研究员	细胞实验	广州市第一人民医院	赵冲

项目编号: 20191A011001

下达文号: 穗卫科教【2019】2号

广州市卫生健康科技项目 合同书

(2019年度)

项目 名 称 : 经结肠TET途径粪菌移植治疗非酒精性脂肪性肝病有效性及相关影响因素的研究

项 目 类 别 : 西医类-一般引导项目

管理单位(甲方): 广州市卫生健康委员会

承担单位(乙方): 广州市第一人民医院

推荐单位(丙方): 市卫生健康委员会属单位

项目 负 责 人 : 陈慧婷

手机: 13926055294

项目 联 系 人 : 戴姣

手机: 13560167919

起 止 时 间 : 2019年05月01日 -- 2021年04月30日

广州市卫生健康委员会
二〇一九年制



一、申报单位基本情况

单位 基本 信息	单位名称	广州市第一人民医院			机构代码		45535063X			
	单位地址	广州市盘福路1号								
	单位网址	http://www.81ts.com/								
	推荐单位	市卫生健康委委属单位			单位科技管理部门名称		科教信息部			
	单位现有专利									
	总数	44	已申请	22	其中 发明	已申请	7	其中 实用型 专利	已申请	15
			已授权	22		已授权	7		已授权	15




二、项目基本情况

项目名称	经结肠TET途径粪菌移植治疗非酒精性脂肪性肝病有效性及相关影响因素的研究				
项目类别	西医类—一般引导项目				
项目起止时间	2019年05月01日 — 2021年04月30日				
主题词	非酒精性脂肪性肝病;肠道菌群失调;粪菌移植				
	姓名	职务	办公电话	手机	E-mail
项目负责人	陈慧婷	无	020-81048194	13926055294	460115003@qq.com
项目联系人	戴姣	无	020-81048091	13560167919	daijiao33@126.com
所属学科分类及代码		胃肠病学			

项目内容和预期结果摘要

非酒精性脂肪性肝病 (NAFLD) 已成为我国第一大慢性肝脏疾病, 发病机制尚未完全明确, 也无特效药物。现有的研究表明肠道菌群失衡参与NAFLD的发生和发展, 但NAFLD主要致病的“靶菌群”未明确; 恢复肠道微生态平衡有望成为防治NAFLD的新策略。我们前期研究结果提示NAFLD的发生与肠道菌群失调存在相关性; 10余例开放标签前后对照研究证实了粪菌移植 (FMT) 治疗NAFLD的有效性。根据初步结果, 我们提出假说: FMT可有效治疗NAFLD; 杆菌门和普雷沃菌属可能是NAFLD主要致病的“靶菌群”。我们设计随机对照研究, 通过使用16SrRNA高通量测序等方法明确NAFLD患者肠道菌群失调的“靶菌群”, 加深了肠道菌群与宿主之间相互作用的理解, 明确FMT治疗NAFLD有效性和安全性及相关影响的因素, FMT有效者肠菌定植情况, 筛选FMT有效治疗NAFLD的关键预测因子, 具有重要的临床意义, 为NAFLD的防治和精准治疗提供新的思路。

十一、本合同签约各方

<p>管理单位(甲方): 广州市卫生健康委员会</p> <p>法定代表人: </p> <p>项目经办人: </p> <p>(盖章) _____</p> <p>(盖章) _____</p> <p></p> <p>2019年3月1日</p>	<p>联系电话: _____</p> <p>项目经办人: _____</p> <p>法定代表人: _____</p> <p>承担单位(乙方): 广州市第一人民医院</p> <p>法定代表人: 曹杰</p> <p>科技部门负责人: 应逸</p> <p>财务部门负责人: 冯鹰</p> <p>项目经办人: </p> <p>(盖章) _____</p> <p>(盖章) _____</p> <p>(盖章) _____</p> <p>81048091</p> <p>2019年4月5日</p>	<p>推荐单位(丙方): 市卫生健康委属单位</p> <p>法定代表人: _____</p> <p>项目经办人: _____</p> <p>联系电话: _____</p> <p>(单位盖章)</p> <p>年 月 日</p>
---	---	--

八、合同书各方签章

签订地点：广州市越秀区

广州市科学技术局（甲方）：广州市科学技术局

项目经办人（签章）：

责任处室负责人（签章）：



联系电话：



项目承担单位（乙方）：广州市第一人民医院

二级部门：无

项目负责人（签章）：

[Handwritten signature]

项目经费汇入账号

帐户名：广州市第一人民医院

帐号：44-042501040000223

开户银行：广州市农业银行流花支行营业部

财务负责人（签章）：

[Handwritten signature]

财务负责人联系电话：02081038124

法定代表人（签章）：



组织单位（丙方）：广州市卫生健康委员会

项目经办人（签章）：

[Handwritten signature]

