

浦东新区科技发展基金

项目任务（合同）书

项目编号： PKJ2018—Y42

专项名称： 民生科研专项： 医疗卫生

项目名称： 局部注射微量5-FU和TA混合液治疗慢性局限性湿疹的临床观察及其机制研究

承担单位： 上海市浦东新区周浦医院 (盖章)

项目负责人： 吴贇 职务/职称： 医师 手机： 13918129724

联系人： 严育忠 手机： 18918355132 电话： 68135590

传真： 68135590 邮政编码： verawuyun@163.com

通讯地址： 上海市浦东新区周浦镇周园路1500号

起止日期： 2018年12月~2021年11月

开户银行： 上海交行南汇支行

银行账户： 310069105018010047042

上海市浦东新区科技和经济委员会

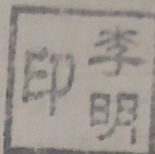
填写说明

- 一、 项目任务（合同）书各项内容，要求实事求是，逐条认真填写。表达要明确、严谨。外来语同时用原文和中文表达。第一次出现的缩写词，须注出全称。
- 二、 本项目任务（合同）书用A4纸打印，于左侧装订成册，各栏空格不够时，请自行加页。一式两份，送浦东新区科技和经济委员会。
- 三、 封面右上角的“项目编号”、“专项名称”由系统自动填写。任务（合同）书中的拨款计划及项目信息表中“批准资助金额”按浦东新区科技和经济委员会约定填写。
- 四、 正文第九项中“上级主管部门意见”是指申报项目的非企业单位（一般指事业单位和社会团体等单位）的上级主管部门提出批准意见。独立企业法人单位无需填写该项。
- 五、 本项目任务（合同）书签定后，即作为本项目实施的正式文件，具有法律约束力。

承诺与声明

我单位谨声明 局部注射微量5-FU和TA混合液治疗慢性局限性湿疹的临床观察及其机制研究 项目（编号：PKJ2018—Y42）所有提交材料的内容、数据真实有效。若有违反诚信，弄虚作假，将资助资金挪作它用，或涉及知识产权侵权等行为，承诺退回全部资助款项，并作为企业不良信用依据加以记录。本单位愿意为此承担相应的法律责任。

法定代表人（签字）



项目承担单位（盖章）



年月日

我谨声明 局部注射微量5-FU和TA混合液治疗慢性局限性湿疹的临床观察及其机制研究 项目（编号：PKJ2018—Y42）所有提交材料的内容、数据真实有效。若有违反诚信，弄虚作假，将资助资金挪作它用，或涉及知识产权侵权等行为，承诺退回全部资助款项，并作为企业不良信用依据加以记录。本单位愿意为此承担相应的法律责任。

项目负责人（签字）：

年月日

一、项目目标和主要研究内容

(一) 本项目要达到的总体目标

- (1) 进一步确证局部注射微量5-FU和TA混合液治疗慢性局限性湿疹的疗效；
- (2) 明确局部注射微量5-FU和TA混合液诱导调控TRM细胞在治疗慢性局限性湿疹的作用，探索微量5-FU和TA可能的作用靶点，初步认识微量5-FU和TA混合液治疗慢性湿疹的机制；
- (3) 初步研究5-FU和TA混合液调控TRM细胞的机制，为微量5-FU和TA混合液在慢性湿疹的临床应用奠定理论基础，为慢性湿疹的局部注射治疗提供新的思路与方向。

(二) 项目主要研究内容与技术难点

- (1) 疗效观察：观察局部注射微量5-FU和TA混合液治疗慢性局限性湿疹疗效。
招募受试者，采用随机对照设计。治疗前获取患者个人信息（性别，年龄，病程等），测量皮损大小，使用数码相机对皮损近距离拍摄。分为单纯TA组与5-FU+TA组，于皮损处分别进行生理盐水注射液3mL + TA注射液1mL或生理盐水注射液2mL + 5-FU注射液1mL + TA注射液1mL斑块下行浸润注射。于治疗后2周、之后每月进行随访，共随访1年。进行疗效评价和不良反应情况观察，拍摄照片。
- (2) 临床组织样本分析，明确TRM细胞在局部注射微量5-FU和TA混合液治疗慢性局限性湿疹过程中是否发挥关键作用。
收集每组治疗前后患者慢性局限性湿疹皮损组织、健康志愿者皮肤组织，HE染色、免疫组化检测上述临床局限性湿疹样本组织病理学改变及TRM细胞等免疫细胞浸润情况，取皮肤增生最明显处计数角质形成细胞层数，用微距测量尺测真皮厚度；统计分析治疗前后真皮厚度改变、免疫反应程度与治疗效果相关性。
- (3) 初步探索局部注射微量5-FU和TA混合液调控TRM细胞的机制。
收集每组治疗前后患者慢性局限性湿疹皮损、健康志愿者皮肤组织，免疫组化检测上述临床局限性湿疹样本TGF- β 、Smad蛋白表达情况，Q-PCR检测TGF- β 、Smad蛋白 mRNA水平表达情况，统计分析TGF- β 表达与治疗前后TRM细胞数目及治疗效果相关性。

(三) 项目研究的创新点和内容

- (1) 本课题提出并分析局部注射微量5-FU和TA混合液通过调控组织记忆T细胞，从而减轻炎症，降低复发率，为临床局部注射治疗慢性湿疹提供了新的治疗方案。
- (2) 本课题初步探索局部注射微量5-FU和TA混合液治疗慢性局限性湿疹的可能的作用靶点，为5-FU和曲安奈德局部注射治疗的应用提供新的思路与方向。

二、项目的考核指标和成果形式

(一) 核心指标

通过注射微量5-FU和TA混合液的临床疗效和免疫反应观察，为临床慢性局限性湿疹的局部治疗提供新的思路与方向，同时有助于认识局部注射微量5-FU和TA混合液治疗免疫相关性慢性皮肤病的机制，对提高患者的生活质量有重要意义。发表标注“浦东新区科技发展基金民生科研专项资金资助”的核心期刊论文不少于1篇。

(二) 主要技术指标（如形成的知识产权、技术标准、新技术、新产品、新装置、论文专著等数量、指标及其水平等）

发表标注“浦东新区科技发展基金民生科研专项资金资助”的核心期刊论文不少于1篇。

(三) 主要经济指标（如技术及产品应用所形成的市场规模、效益等）

通过注射微量5-FU和TA混合液的临床疗效和免疫反应观察，为临床慢性局限性湿疹的局部治疗提供新的思路与方向，同时有助于认识局部注射微量5-FU和TA混合液治疗免疫相关性慢性皮肤病的机制，对提高患者的生活质量有重要意义。

(四) 其他指标（如形成的示范基地、中试线、生产线及其规模、人才队伍建设等）

无

项目验收（结束）日期：2021年11月30日前

三、项目实施年度计划及目标

年度	项目计划进度及目标
2018年12月~2019年11月	收集160例临床慢性局限性湿疹患者，进行5-FU+TA局部注射的临床疗效观察。同时收集临床样本。
2019年12月~2020年11月	扩大临床样本，进行常规组织病理、免疫组化检测，初步分析TRM细胞与5-FU+TA疗效的关系。
2020年12月~2021年11月	进行免疫组化、Q-PCR检测，分析TGF- β 水平与TRM细胞及5-FU+TA疗效的关系。并整理数据资料，撰写论文，结题。

四、主要研究人员

	姓名	性别	年龄	工作单位	专业	职称(职务)	项目中的分工	签字
负责人	吴贇	女	28	上海市浦东新区周浦医院	皮肤病与性病学	医师	科研设计	吴贇
主要成员	沈文彤	女	29	上海市浦东新区周浦医院	皮肤病与性病学	医师	临床观察	沈文彤
	何慧琼	女	29	上海市浦东新区周浦医院	皮肤病与性病学	医师	临床观察	何慧琼
	秦海红	女	44	上海市浦东新区周浦医院	皮肤病与性病学	主治医师	临床观察	秦海红
	于越	女	41	上海市浦东新区周浦医院	皮肤病与性病学	主治医师	临床观察	于越
	费建飏	男	38	上海市浦东新区周浦医院	皮肤病与性病学	主治医师	临床观察	费建飏
	冯玉康	男	62	上海市浦东新区周浦医院	皮肤病与性病学	主治医师	临床观察	冯玉康
	胡婷婷	女	29	上海市浦东新区周浦医院	皮肤病与性病学	医师	统计资料	胡婷婷
	储文军	男	48	上海市浦东新区周浦医院	皮肤病与性病学	副主任医师	临床观察	储文军
	王国江	男	55	上海市浦东新区周浦医院	皮肤病与性病学	主任医师	协助设计	王国江

五、项目经费预算(单位:万元)

序号	科目名称	合计	专项经费	计算依据及说明
1	一、支出预算	6	3	
2	(一) 直接费用	5.7	2.85	

3	1、设备费			
4	(1) 购置设备费			
5	(2) 试制设备费			
6	(3) 设备改造与租赁费			
7	2、材料费	2.25	1.125	莫匹罗星软膏 : 0.0030万*60支 =0.18万、免疫 组化抗体 (CD69: 0.32万 *1支=0.32万、 CD103: 0.32万 *1支=0.32万、 TGF-β: 0.37万 *1支=0.37万、 Smad蛋白 : 0.36万*1支 =0.36万)、Q- PCR试剂盒 (TGF- β: 0.35万*1支 、Smad蛋白 : 0.35万*1支 =0.35万)
8	3、测试化验加工费	0.8	0.4	病理及免疫组化 检测费: 0.002万 *100例=0.2万 ; Q-PCR检测费 : 0.01万*60例 =0.6万
9	4、燃料动力费			
10	5、差旅费	0.45	0.225	参加市内学术交 流1次, 0.1万 *1次=0.1万; 参 加市外学术交流 1次(住宿费0.1万 , 交通费0.1万 , 会务费0.15万)0.35万*1次 =0.35万
11	6、会议费			
12	7、国际合作与交流费			
13	8、出版/文献/信息传播/知识产权 事务费	0.4	0.2	核心期刊版面费 0.2万*2篇=0.4万
14	9、劳务费	0.6	0.3	
15	(1) 项目负责人	0.3	0.15	
16	(2) 项目高级研究人员			0.3万*1人=0.3万
17	(3) 项目参与人员	0.3	0.15	
18	(4) 引进人才			0.1万*3人=0.3万

19	10、专家咨询费	1.2	0.6	中期指导会、专家论证会、结题指导会，各请高级职称专家2名，0.2万*2人*3次=1.2万
20	11、其他费用			
21	(二) 间接费用	0.3	0.15	管理费占专项经费5%
22	其中：绩效支出	0.15	0.075	
23	二、收入预算	6		
24	1、申请从专项经费获得的资助	3		
25	2、自筹经费	3		/
26	(1) 单位自有货币资金	3	/	
27	(2) 从其他渠道获得的资金		/	
预算编制人(签名)		张	项目(课题)责任人(签名)	姜
财务部门负责人(签名)		陈	科研管理部门负责人(签名)	姜

六、项目承担、合作单位分工

项目单位	主要承担任务
上海市浦东新区周浦医院	课题研究

七、拨款计划

	金额(万元)	备注
第一次拨款(合同书下达后)	2.1	
第二次拨款(项目验收后)	0.9	
合计	3	

八、共同条款

本项目任务下达方(甲方)与项目承担方(乙方)共同遵守以下条款:

- 1、各方一致同意本项目任务(合同)书中所列内容，并信守相应的责任。
- 2、甲方应按拨款计划如期拨款。如乙方未能按阶段计划进度执行的，甲方有权推迟拨款或停拨经费。
- 3、乙方应按本任务(合同)书规定的考核指标及项目实施年度计划目标，按期完成委托任务，并在项目实施中期，向甲方报送项目中期实施情况跟踪表。
- 4、本项目在执行过程中，如发现原定的内容、指标、执行期等确需作必要调整时，乙方须最迟在项目到期之前1个月向甲方提出书面申请，经甲方同意后，方可调整。如申请未获甲方批准，项目仍按原合同执行。
- 5、本项目在执行过程中，如乙方不能继续履行本任务(合同)书规定的任务时，须向甲方提出书面申请，经甲方同意后，才能中止该项目。中止项目由甲方视情节轻重做出公开通报、停拨尾款、追回已拨经费、取消乙方一定时限内申报科技发展基金项目资格等处置。甲方有权选择一种或者多种处置方式。
- 6、乙方应按本合同规定的资金使用范围使用项目资金。甲方有权监督经费的使用情况，凡不符合规定的开支，甲方负责提出调整意见。项目经费实际支出总额未达到预算投入总额的，按资助比例减扣项目尾款或追回部分已拨经费。
- 7、乙方根据需要，可与本项目的其它参加单位签订相关合同，但其经费统一由乙方与合同签订方按实结算。

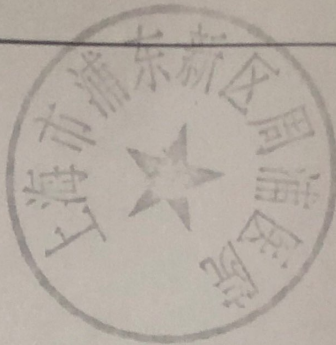
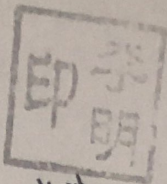
- 8、对保密资料，各方均负有保密责任，不得公开或向外泄露应属保密的各项数据、成果内容或其它有关资料。
- 9、项目实施过程中，如乙方发生注册地、经营地变更、公司股权结构重大调整或项目主要研究人员变化等情况，应及时告知甲方，甲方将依据浦东新区科技发展基金有关管理办法的相关规定作相应的处置。
- 10、乙方在项目执行过程中，获得重大项目进展或成果应及时通知上级立项部门和甲方；当乙方项目联系人信息发生变更时，应及时以电子邮件形式告知甲方联系人并电话确认。
- 11、乙方最迟应在执行期到期后1个月内向甲方提出本项目验收申请，甲方视本项目完成情况，给出通过验收、不通过验收等结论，并做出拨付尾款（部分尾款）、公开通报、停拨尾款、追回已拨经费、取消乙方一定时限内申报科技发展基金项目资格等处置。甲方有权选择一种或者多种处置方式。
- 12、本项目执行期到期后1个月内乙方未提出验收申请的为逾期项目，做项目终止处理，由甲方视情节轻重做出公开通报、停拨尾款、追回已拨经费、取消乙方一定时限内申报科技发展基金项目资格等处置。甲方有权选择一种或者多种处置方式。
- 13、乙方对有创新意义的新的技术方案，应及时办理专利申请手续或发表论文。本课题实施成果所发表的论文，需注明“浦东新区科技发展基金资助”。
- 14、本项目如涉及多家（包含两家）单位参加，乙方必须在签定本合同前与有关单位就合作任务和知识产权分配等问题签订有关合同或协议（仅委托其他单位进行常规试验、提供社会化科技服务和少量辅助科研工作的情况除外），作为本合同的附件。
- 15、自新区财政将所资助的科技发展基金资金划拨到项目单位之日起，如受资助的项目能实施产业化，则该项目应在浦东新区实施产业化。
- 16、乙方应配合甲方完成项目监督检查（包括审计调查等事项）、中期跟踪、验收、绩效评价等事项。如乙方违反本条款，由甲方视情节轻重做出公开通报、停拨尾款、追回已拨经费、取消乙方一定时限内申报科技发展基金项目资格等处置。甲方有权选择一种或者多种处置方式。
- 17、合同在履行过程中发生争议的，缔约各方应通过协商的方式解决。如协商不成时，缔约各方有权向仲裁机构申请仲裁或向人民法院起诉，双方约定由甲方所在地浦东新区人民法院管辖。

九、任务书签订各方意见

项目承担单位(乙方):

(公章)

法人代表(签章):



课题负责人(签字):

财务负责人(签章):

账号: 3100 6910 5018 0100 47042

账号章盖章处: 3100691050180100170...

开户银行:

交行上海南汇支行

2018年12月31日

上级主管部门意见:

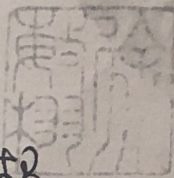
领导签章:



2018年12月31日

任务下达单位(甲方): 上海市浦东新区科技和经济委员会

分管领导(签章):



项目承办人:

联系电话: 28282687



(公章)

电子邮件:

2019年1月5日

上海市浦东新区周浦医院 院级科研项目计划任务书

(2019 版)

项目编号 ZPXM-2019A-13

项目名称 光动力作用毛囊蠕型螨的体外实验研究

起止时间 2019.9.1-2022.8.31

科 室 皮肤性病科

项目负责人 何慧琼

手 机 18217296782

电子邮箱 516200801@qq.com



填表日期 : 2019 年 7 月 12 日

PV2 2k 2017-14

申请类别 (请打√)
☐ 重点学科群
☐ 重点学科
☐ 重要薄弱学科
☒ 重点专科
☐ 特色专病
☐ 示范全科团队

浦东新区卫生和计划生育委员会 学科建设计划任务合同书

学科名称 皮肤科

建设周期 2017.10.27-2021.10.26

单位名称 上海市浦东新区周浦医院 (盖章)

通讯地址 上海市周园路 1500 号

邮政编码 201318 联系电话 68135590-1352

学科负责人 王国江

手机 13671675186 E-Mail: nxyywang@163.com

填写日期 2017 年 6 月 20 日

浦东新区卫生和计划生育委员会

二〇一七年