

104

湖南省中医药科研计划项目申请书

上册（任务书）

课 题 名 称：补肝通络法干预对兔膝骨性关节炎模型
关节液 OPN、IL-1、TNF- α 表达的影响

承 担 单 位：湖南省中医药研究院

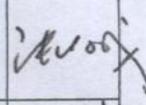
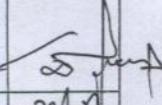
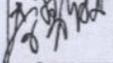
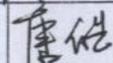
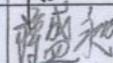
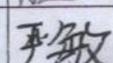
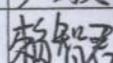
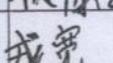
课 题 负 责 人：张信成

联系地址和电话：长沙市麓山路 58 号 0731-8884839

课题申请时间：2012-5-19

湖南省中医药管理局

一、基本情况

研 究 课 题	名称	补肝通络法干预对兔膝骨性关节炎模型关节液 OPN、IL-1、TNF- α 表达的影响						
	所属学科	中医骨伤科	研究工作总经费	5 万				
	研究工作起止年月	2012.12~2014.12						
	预期成果	通过补肝通络法对兔膝骨性关节炎骨桥蛋白和 IL-1、TNF- α 干预影响的研究, 从而为中医药防治 KOA 寻找新的有效的方法与药物提供实验依据; 可望研制一种治疗 KOA 的中药新药。						
课 题 组 主 要 成 员	序号	姓名	身份证号	职称	学历	所在 单位	课题中 分工	签名
	1	张信成	3728011973 04218111	主治医 师	硕士	附属医 院	负责动物 实验, 数 据整理统 计	
	2	仇湘中	4301021961 03302016	主任医 师	本科	附属医 院	提出科研 思路, 技 术指导	
	3	李勇敏	3201061966 09082014	副研究 员	本科	附属医 院	药理学, 动物实验	
	4	唐皓	4301811983 08070014	医师	硕士	附属医 院	协助动物 实验	
	5	蒋盛昶	4305031984 03091510	医师	本科	附属医 院	协助动物 实验	
	6	严敏	4306231986 10085413	研究生	本科	附属医 院	参加动物 实验	
	7	赖智君	4601021987 08240676	研究生	本科	附属医 院	参加动物 实验	
	8	戎宽	4102231986 06120014	研究生	本科	附属医 院	参加动物 实验	
9								
承 担 单 位	序号	单位名称	地址及联系电话					
	1	湖南省中医药研 究院	长沙市麓山路 58 号 0731-88884839					
	2							
	3							

六、签约

一、甲方：湖南省中医药管理局

同意将 补肝通络法干预对兔膝骨性关节炎模型关节液OPN

列为湖南省中医药科研计划项目。

课题资助金额： 1 万元

课题编号： 2012104

科技主管：  湖南省中医药管理局（盖章）

年 月 日

二、乙方：课题牵头单位

匹配研究经费： _____ 万元

其他单位科技主管：

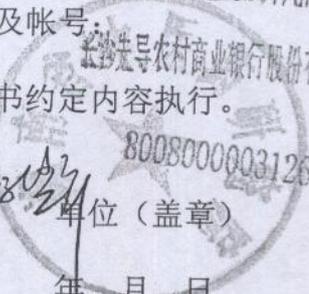
课题组第一负责人： 张红

单位（盖章）

财务负责人：  湖南省中医研究院(科技)

开户名、行及帐号： 长沙先导农村商业银行股份有限公司麓山支行

同意按任务书约定内容执行。其他单位科技主管：

科技主管：  单位（盖章）

单位（盖章）

年 月 日

三、丙方：课题牵头单位所在市州卫生行政部门（或省部直单位等）

同意按要求进行日常管理。

科技主管： _____ 单位（盖章）

年 月 日

注：请在详细了解共同条款之后签署。