

湖南省科学技术厅科技计划

一般项目合同书

项目名称：基于 AQP1、3 的改变探讨补肝健腰方防治椎间盘退变的机理研究

项目编号：2014SK3049

计划类别：社会发展支撑计划

项目负责人：仇湘中

项目执行年限：2014 至 2015

项目承担单位：附属医院

项目推荐单位：湖南省中医药研究院

填报日期：2014 年 03 月 24 日

湖南省科学技术厅制

第一条 湖南省科学技术厅(以下简称甲方)与项目承担单位 附属医院 (以下简称乙方)及推荐单位 湖南省中医药研究院 (以下简称丙方), 根据有关法律、法规, 为顺利完成湖南省科技计划项目 基于 AQP1、3 的改变探讨补肝健腰方防治椎间盘退变的机理研究, 特订立本合同。

第二条 主要研发人员:

姓名	性别	年龄	职称	身份证号码	单位
仇湘中	男	53	正高	430102196103302016	湖南省中医药研究院
张信成	男	40	中级	372801197304218111	湖南省中医药研究院
蒋盛昶	男	29	初级	430503198403091510	湖南省中医药研究院
唐皓	男	30	初级	430181198308070014	湖南省中医药研究院
夏爱民	女	39	副高	430104197510144622	湖南省中医药研究院
陈坚	男	36	副高	360123197710121733	湖南省中医药研究院
邹震	男	44	副高	430105196910100516	湖南省中医药研究院
易振宇	男	38	中级	43010419750331251X	湖南省中医药研究院
李志强	男	38	初级	430911197509063013	湖南省中医药研究院
王威	男	23	其他	513101199003036013	湖南省中医药研究院

第三条 主要研发内容: (限制 500 字)

采用椎间盘退变模型大鼠, 以 RT-PCR、免疫组织化学方法等技术, 应用补肝健腰方干预, 观察干预前后椎间盘细胞 AQPs 的表达情况, 探讨水通道蛋白在椎间盘退变过程中的机制及补肝健腰方对椎间盘退变模型大鼠椎间盘细胞 AQPs 的干预作用。

第四条 项目完成时预期成果及主要考核指标 (技术创新指标; 成果转化与产业化效益指标或社会效益指标; 人才培养、知识产权、技术标准等指标; 基础研究为论文、著作等) (限制 500 字)

(1) 阐明水通道蛋白在椎间盘退变过程中的作用。

湖南省科学技术厅

甲方：湖南省科学技术厅（盖章）：

执行处室（盖章）：S 社会发展处

处室负责人（签章）：仇

经办人（签章）：

联系电话：

日期：

乙方：项目承担单位（盖章）：附属医院

单位负责人（签章）：谭达全

项目负责人（签章）：仇湘中

开户银行：招商银行长沙河西支行

帐号：731900047810518

联系电话：0731-88884839

日期：2014-03-25

丙方：项目推荐单位（盖章）：湖南省中医药研究院

负责人（签章）：谭达全

开户银行：

帐号：

日期：