

1.the National Natural Science Foundation of China, No.81560217



项目批准号	81560217
申请代码	H0910
归口管理部门	
依托单位代码	56300308A1735-2838



815602171005310

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别: 地区科学基金项目

亚类说明: _____

附注说明: _____

项目名称: 脾源性炎症反应介导的小胶质细胞活化在创伤性脑水肿形成中的作用及机制

直接费用: 37万元 间接费用: 7.4万元

项目资金: 44.4万元 执行年限: 2016.01-2019.12

负责人: 喻安永

通讯地址: 贵州省遵义市大连路201号

邮政编码: 563000 电 话: 0851-28608260

电子邮件: anyongyu@163.com

依托单位: 遵义医学院

联系人: 李晓 电 话: 0851-28609676

填表日期: _____ 2015年08月30日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.005.310

国家自然科学基金资助项目签批审核表

<p>我接受国家自然科学基金的资助，将按照申请书、项目批准意见和计划书负责实施本项目（批准号：81560217），严格遵守国家自然科学基金委员会关于资助项目管理、财务等各项规定，切实保证研究工作时间，认真开展研究工作，按时报送有关材料，及时报告重大情况变动，对资助项目发表的论著和取得的研究成果按规定进行标注。</p> <p style="text-align: right;">项目负责人（签章）： 2015年9月20日 </p>	<p>我单位同意承担上述国家自然科学基金项目，将保证项目负责人及其研究队伍的稳定和项目实施所需的条件，严格遵守国家自然科学基金委员会有关资助项目管理、财务等各项规定，并督促实施。</p> <p style="text-align: right;"> 依托单位（公章） 2015年9月24日 </p>														
本栏目由基金委填写	<p>科学处审查意见：</p> <p style="text-align: center; color: red; font-size: 1.2em;">请按计划书内容执行</p> <p>建议年度拨款计划（本栏目为自动生成，单位：万元）：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">年度</th> <th style="width: 10%;">总额</th> <th style="width: 10%;">第一年</th> <th style="width: 10%;">第二年</th> <th style="width: 10%;">第三年</th> <th style="width: 10%;">第四年</th> <th style="width: 10%;">第五年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金额</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">负责人（签章）： 2015年11月2日 </p>	年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	金额						
年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年									
金额															
<p>科学部审查意见：</p> <p style="text-align: center; color: blue; font-size: 1.2em;">同意科学处意见</p> <p style="text-align: right;">负责人（签章） 2015年11月5日</p>															
<p>相关科室审核意见：</p> <p style="text-align: right;">负责人（签章）： 年 月 日</p>															
<p>委领导审批意见：</p> <p style="text-align: right;">委领导（签章）： 年 月 日</p>															
本栏目主要用于重大项目等															

2.Zunyi Science and Technology Project, No.ZunshiKeheHZ(2019)95

课题任务书合同编号：遵市科合HZ字（2019）95号 密级：公开

遵义市科技计划 课题任务书

课题名称：硫代硫酸钠对敌草快中毒大鼠急性肺损伤的保护作用及机制初探

课题承担单位：遵义医学院附属医院

课题负责人：陆元兰

起止年限：2019年9月至2022年8月

遵义市科学技局制

二〇〇八年六月

六、课题的年度计划及年度考核指标

2019年9月 -2020年8月	实验器材及试剂准备；建立敌草快中毒急性肺损伤动物模型及评价，完成各组大鼠的模型建立、死亡率、行为学评分等，监测血气分析、SP-D及氧化指标(SOD、MDA、CAT、GSH)
2020年9月 -2021年8月	各组大鼠肺组织HE染色及形态学观察，荧光检测ROS组织含量，免疫组化染色法测定Bax和Bcl-2蛋白表达，组织蛋白印迹检测肺组织Nrf2、HO-1蛋白含量。
2021年9月 -2022年8月	完善动物实验，数据统计、结果分析、总结并撰写论文，参加相关的会议交流。

七、项目的承担单位、参加单位及主要研究人员

课题承担单位：

主要参加单位：

遵义医学院附属医院

项目负责人

姓名	性别	年龄	职务职称	业务专业	为本项目工作时间(%)	所在单位
陆元兰	女	39	副主任医师	急诊医学	80%	遵义医学院附属医院

主要研究人员

喻安永	男	44	主任医师	急诊医学	70%	遵义医学院附属医院
杨翔	男	42	主治医师	脊柱外科	60%	遵义医学院附属医院
裴天容	女	47	主管护师	急诊医学	50%	遵义医学院附属医院
姜栩恒	男	33	主治医师	急诊医学	50%	遵义医学院附属医院

九、任务书签订各方意见

遵义市科学技术局（甲方）

负责人（签字）



课题承担单位（乙方）遵义医学院附属医院

课题负责人（签字）

何斌



财务负责人（盖章）

帐户名：遵义医学院附属医院

帐 号：523061200018170038819

开户银行：贵州省遵义市交通银行大连路支行



资金等匹配条件落实保证方

县市区科学技术局或乙方主管部门（丙方）

（公 章）

负责人（签字）

年 月 日