

2022 年度贵州省卫生健康委科学技术基金项目 申报（合同）书

申报学科：新生儿科

项目名称：Hb、乳酸、免疫球蛋白水平在新生儿感染性
肺炎的临床价值

申请者：张苹琳

工作单位：遵义市第一人民医院

通讯地址：贵州省遵义市汇川区凤凰北路 98 号

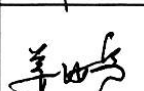
联系方式 手机：15985069762 座机：0851-23230807

起止年限：2022.01.01~2024.01.01

申请日期：2021.10

贵州省卫生健康委

一、项目申报简要信息

研 究 项 目	名 称	中文	Hb、乳酸、免疫球蛋白水平在新生儿感染性肺炎的临床价值							
		英文	The clinical value of hemoglobin, lactate and immunoglobulin levels in neonatal infectious pneumonia							
	申报单位		遵义市第一人民医院				申请金额	2 (万元)		
	申报学科		新生儿科		拟完成的成果形式 (论著或专著)		论著			
申报年度		2022 年		实施年限		2022.01~2023.12				
申 请 者	姓 名	张萃琳	性别	女		出生年月	1984 年 03 月 15 日			
			身份 证号	522121198403151 223		民 族	汉族			
			职 称	副主任医师		学 历	硕士研究生		专 业	新生儿科
	所 在 单 位	名 称	遵义市第一人民医院				系、所、 科室	新生儿科		
		性 质	差额事业单位		申请者电话		0851-23230807			
		详细地址	贵州省义市汇川区凤凰北路 98			E-mail	93315602@qq.com			
项 目 组	总人数	高级	中级	初级	博士后	博士生	硕士生	参加单位数		
	7	2	5	0	0	1	1	1		
	主要成员(不含申请者)	姓 名	身份证号	性 别	年 龄	专业技 术 职 务	专 业	工 作 单 位	项目 中 的 分 工	签 字
		段淼	522101197 902182024	女	42	高级	新生儿科	遵义市第一人民 医院	技术指导、 课题设计	
		何清	522101198 610293624	女	34	高级	新生儿科	遵义市第一人民 医院	查阅文献	
姜汝勇		522526198 603170414	男	35	中级	新生儿科	遵义市第一人民 医院	数据收集、 整理		

	王丹	522101197 910242023	女	41	中级	产科	遵义市第一人民 医院	数据收集、 整理	王丹
	赵欣	522123198 209141569	女	39	中级	护理学	遵义市第一人民 医院	标本采集	赵欣
	刘正菲	522129198 410262061	女	36	中级	护理学	遵义市第一人民 医院	标本采集	刘正菲
	苏丽君	522101198 509180422	女	36	中级	新生儿科	遵义市第一人民 医院	数据收集、 整理	苏丽君
研究 内 容 和 意 义	新生儿感染性肺炎为新生儿期常见病、多发病。新生儿机体免疫功能不成熟，早期临床表现不典型，肺炎易发展为重症，增加治疗难度，出现后遗症甚至死亡的风险增高。目前，肺炎早期病原学检查的局限性导致治疗方案的选择存在难度，滥用抗菌素现象仍然严重，以致新生儿肺炎的预后存在较大差异，降低肺炎患儿的生存质量，增加其家庭经济负担。因此，寻找在新生儿感染性肺炎诊疗及预后评价中具有较高价值的生物学标志物，成为亟待解决的问题。感染与血红蛋白（Hb）水平的关系一直是临床研究重点，众多研究证实，感染可导致机体造血微环境改变诱发 Hb 降低，而 Hb 降低因携氧不足可加重肺炎病情；乳酸可敏感反应组织灌注、氧合受损，其升高程度和缺氧严重程度呈正相关，可判断肺炎患儿的转归；研究表明，免疫球蛋白 IgG、IgM、IgA 对早期诊断病毒及细菌感染具有重要临床价值。 目前，联合检测 Hb、乳酸、免疫球蛋白水平对新生儿感染性肺炎的临床意义尚无相关报道。本课题拟通过联合检测新生儿感染性肺炎 Hb、乳酸及免疫球蛋白水平，了解其在感染性肺炎患儿的表达水平，进一步探索早期鉴别肺炎感染类型及评估预后的指标，为临床诊疗提供理论依据。								
	主题词	中文	新生儿；感染性肺炎；血红蛋白；乳酸；免疫球蛋白						
		英文	Neonatal; infectious pneumonia; hemoglobin; lactic acid; immunoglobulin						

注：1. 此表必须逐项认真填写，采用国家公布的标准简化汉字。

2. 项目名称能确切反映研究内容，最多不超过二十五个汉字（包括标点符号）。

3. 申报学科填写要和扉页相对应。

六、申请者所在单位（包括合作单位）的审查与保证

1. 申请者所在单位学术委员会审查意见（包括：对本项目的意义、特色和创新之处、立论依据、研究方案、经费预算、已具备的工作条件和申请者及项目组主要成员的素质与水平等签署具体意见）

该课题研究内容新颖，研究方案切实可行，经费预算合理，已具备工作基础条件。

学术委员会负责人



日期：2021年10月18日

2. 合作单位领导审查意见：

合作单位 1

日期： 年 月 日

合作单位 2

日期： 年 月 日

3. 申请者所在单位领导审查意见与保证

已按填报说明对申请人进行了资格审查，同意学术委员会的审查意见，并保证在项目获得资助后做到以下几点：

- (1) 保证对研究计划实施所需的人力、物力和工作时间等条件给予支持。
- (2) 保证科研经费及配套资金足额到位，按财务要求使用，并全部用于项目研究。
- (3) 需要说明的其它问题。

单位负责人（签章）



日期： 年 月 日

七、申请者所在单位伦理委员会审查意见

研究项目名称	11b、乳酸、免疫球蛋白水平在新生儿感染性肺炎的临床价值		
研究项目分类	☒ 科研课题 (☐ 基础研究 ☐ 应用基础研究 ☒ 临床研究 ☐ 药学 ☐ 其他_____ ☐ 其他_____		
研究材料及实验类型	☒ 人体标本收集 (☒ 血液 ☐ 尿液 ☐ 粪便 ☐ 痰液 ☐ 其他_____ ☐ 动物标本收集 (☐ 血液 ☐ 细胞 ☐ 组织 ☐ 其他_____ ☐ 动物实验 ☒ 人体实验		
审查文件	1、医学伦理审查申请表 ☒ 2、知情同意书 ☒ 3、动物伦理审查表 ☐ 4、项目申请书 ☒ 5、其他文件 ☐		
伦理审查方式	☐ 会议审查 ☐ 函审 ☒ 快速审查		
审查结论: 同意			
伦理委员会委员签名: 		主任委员/副主任委员签名:  申请者所在单位伦理委员会 (盖章)  2021年6月18日	

八、市（州）卫生健康局或主管部门审核意见

同意

单位负责人（签章）

日期：2022年1月18日



九、省卫生健康委审批意见

单位负责人（签章）：

日期： 年 月 日



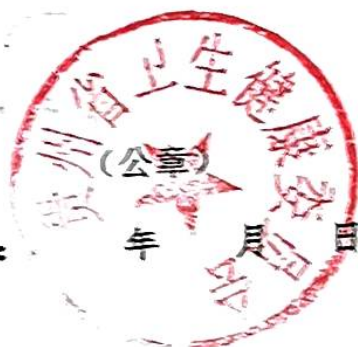
十、签订协议

省卫生健康委（甲方）：

请按该课题制定的研究内容、研究目的、研究方法、技术路线、研究进度和预期研究结果等，在规定时间内，按时完成课题研究工作和结题工作。

负责人（签章）：

日期：



项目承担单位（乙方）：

单位负责人（签章）：



日期：



项目负责人（丙方）：

项目负责人签字：

张琳琳

日期：

年 月 日

说明：该协议由省卫生健康委与当年获立项的项目负责人及承担单位签定。

十一、科研诚信承诺书

科研诚信承诺书

本人承诺在贵州省卫生健康委科学技术基金项目申报、项目执行、项目结题等全过程中，严格遵守科学道德和诚信要求，严格执行科研管理规定和《项目申报（合同）书》中的约定，不发生下列科研不端行为：

- 一、在职称、简历以及研究基础等方面提供虚假信息；
- 二、抄袭、剽窃他人科研成果；
- 三、捏造或篡改科研数据；
- 四、在涉及人体研究中，违反知情同意、保护隐私等规定；
- 五、违反医学伦理和实验动物管理规范；
- 六、项目涉及危害国家安全、政治敏感话题和其他可能造成不良舆论和后果的内容。
- 七、其他科研不端行为。

若本人违反上述承诺，自愿接受相关法律法规的处理。

项目（课题）负责人签字：

项目（课题）负责人所在单位：

日期：

2021-10-09

