

基本信息

专家评审

进度管理

奖励发放

科研经费

衍生成果

合同信息

附件文档

课题名称\*

丽水市血液系统疾病临床医学研究中心

申报类别\*

其他

课题级别\*

厅局级

活动类型

--请选取值--

完成形式

--选取完成形式--

单位角色

--选取单位角色--

申报日期\*

2019-02-11

申报经费(元)

课题负责人性质

☒ 本院员工 ☐ 外院人员及其他

课题负责人\*

方炳木

选取

科室\*

院领导

选取

起始日期\*

2019-01-01

截止日期\*

2020-12-31

学历

学位

项目编号

2018yzzx005

课题编号

2018yzzx005

任务来源

选取

合作形式

--选取合作形式--

转账财务账号

是否创新团队

否

课题列表颜色

无色

课题状态\*

批准立项

课题组成员

+ 新增... + 批量添加院内人员

排名	姓名	性别	人员性质	工作单位	科室	职称	学历	联系电话	Email	承担任务			
1	方炳木		本院员工	丽水市人民医院	院领导	正高职称				负责人	↑	↓	×
2	江锦红	女	本院员工	丽水市人民医院	二十四病区(血液科)		大专				↑	↓	×
3	刘永华	男	本院员工	丽水市人民医院	二十四病区(血液科)		本科				↑	↓	×



# 丽水市临床医学研究中心（培育期）

## 建设任务书

中心名称：丽水市（血液系统疾病）临床医学研究中心

牵头单位：丽水市人民医院

中心主任：方炳木

建设时限：2019-05-01 至 2021-04-30

丽水市科学技术局

2018年12月

### 一、中心基本信息

中心名称		丽水市（血液系统疾病）临床医学研究中心	
牵头单位		丽水市人民医院	
中心主任	姓名	方炳木	身份证号码
	职称/职务	主任医师/副院长	学历/学位
	专业领域	血液病学	手机
研究网络成员单位	单位名称		主任
	1	松阳县中医院	郭兴化
	2	龙泉市人民医院	何伟兰
	3	遂昌县人民医院	王卫华
	4	青田县人民医院	王一安
	5	云和县人民医院	官兴荣
	6	景宁畲族自治县人民医院	林州
	7	丽水市妇幼保健院	雷永良
	8	丽水市第二人民医院	周大金
	9	丽水市中心血站	纪勇平
	10	丽水学院医学与健康学院	郭虹
	11	缙云县第二人民医院	黄锦林
普及推广网络成员单位	单位名称		主任
	1	松阳县人民医院	周仙花
	2	遂昌县中医院	张宏丰
	3	青田县中医院	朱春海
	4	莲都区人民医院	黄丽央
	5	缙云县人民医院	俞庆明
	6	缙云县中医院	陈丽秋



## 二、中心主要人员

成员	姓名	所在单位及	职务职称	主要职责	联系电话
中心主要研究成员	方炳木	丽水市人民医院	副院长/主任医师	中心负责人	
	江锦红	丽水市人民医院	科主任/主任医师	中心副主任	
	刘永华	丽水市人民医院	副主任医师	中心秘书	
	邓文海	温州医科大学	副主任研究员	科研设计及指导	
	郭虹	丽水学院	教授	科研设计及指导	
	吕富立	丽水市人民医院	技师	细胞免疫治疗	
	曾玉晓	丽水市人民医院	主治医师	血液病科研	
	耿智武	丽水市人民医院	技师	血液病科研	
	周全	丽水市人民医院	药师	血液病科研	
	李彩霞	丽水市人民医院	输血科主任/主任技师	输血质量控制与指导	
	吴勤丽	丽水市人民医院	主任医师	病理学	
	陈佳琪	丽水市人民医院	主管技师	细胞遗传学及分子生物学	
	杨伟雄	丽水市人民医院	主任医师	细胞形态学	
	叶逢松	丽水市人民医院	主任医师	肿瘤放疗	
	汪笑秋	丽水市人民医院	副主任医师	技术推广	
	章俏雷	丽水市人民医院	副主任医师	技术推广	
	王晓丽	丽水市人民医院	主治医师	技术推广	
	金伟媚	丽水市人民医院	主治医师	技术推广	
	江好	丽水市人民医院	医师	技术推广	
	兰义芬	丽水市人民医院	医师	技术推广	
	周泽平	丽水市人民医院	医师	技术推广	
	林煌	丽水市人民医院	医师	技术推广	
	冯晓宁	丽水市人民医院	住院医师	技术推广	
中心主要推广成员	雷永良	丽水市妇幼保健院	副院长/主任医师	技术推广	
	王卫华	遂昌县人民医院	副主任医师	技术推广	

周大金	丽水市第二人民医院	副主任医师	技术推广	
纪勇平	丽水市中心血站	主任医师	技术推广	
何伟兰	龙泉市人民医院	主任医师	技术推广	
王一安	青田县人民医院	副主任医师	技术推广	
林州	景宁畲族自治县人民医院	副主任医师	技术推广	
官兴荣	云和县人民医院	副院长/主任医师	技术推广	
朱春海	青田县中医院	副院长/副主任医师	技术推广	
周仙花	松阳县人民医院	副主任医师	技术推广	
俞庆明	缙云县人民医院	副主任医师	技术推广	
黄锦林	缙云县第二人民医院	主任医师	技术推广	
张宏丰	遂昌县中医院	副主任医师	技术推广	
陈丽秋	缙云县中医院	副主任医师	技术推广	
黄丽兴	莲都区人民医院	主治医师	技术推广	



### 三、研究内容及预期目标

#### 1、建设思路和主要内容：

不断完善相关制度，通过协定相关责任和义务规范中心及各成员单位各项工作。定期举办学会会议、继续教育班及现场指导等方式不断加强血液病临床研究中心及网络中心的血液病诊治水平，并使各成员单位形成网络化。主要内容有：

(1) 持续促进本地区血液病专业医护人员的临床综合诊治水平能力的提升，带动基层医疗机构对血液系统疾病防治能力的改进，实现无缝隙的上下联动一体化诊疗防治体系建立。

(2) 根据临床实践中存在的亟待解决的实际问题，结合前期工作基础，选择可持续性发展的基础及临床研究方向，制定可行科学研究方案，实现科研成果转化应用。

(3) 利用现有医疗保健运行体制，结合不同层次医护人员的工作重点及血液疾病特色，制定分层定向的多元化人才培养模式，实现人才培养全方位全覆盖的最终目标。

(4) 血液病特点是以细胞遗传学和分子生物学改变为基础的单个细胞层面的改变，生物靶向治疗的突破性发展也是从血液病中首先获得成功。血液病的发展可以带动肿瘤学、免疫学、遗传学等疾病发展，甚至推动整个健康产业优化。

#### 2、建设目标：

(1) 不断提高各网络成员单位的血液病诊治水平，建立造血系统适合本地区基层单位的诊治规范；

(2) 培养及扶持一批血液病诊治方面有较高水平的业务及科研骨干；

(3) 为本中心及各网络中心搭建顺畅的会诊、转诊平台，为本地区疑难、危重病例诊治提供更为便捷通道；

(4) 加强科研成果转化。对于现有新技术新项目如肿瘤免疫治疗、恶性血液病的规范化诊治在各网络及推广单位推广应用，提高社会效益。

### 四、运行管理体系

#### (一) 组织架构

本中心由中心主任全面负责整体运行，中心设执行机构、咨询委员会及监督机构，分别负责相应区块工作：

##### (一) 执行机构

主任：方炳木

副主任：周武、江锦红、高基民（美籍）

秘书：刘永华

下设多个小组

1、科研项目申报、新技术研发

组长：方炳木

副组长：江锦红、高基民（美籍）、周武

秘书：曾玉晓

2、专利申报、成果转化

组长：江锦红

秘书：耿培武

3、推广新技术和适宜技术

组长：方炳木

秘书：王笑秋

执行机构职责：

(1) 制定年度计划及考核目标；

(2) 安排新技术和适宜技术推广专家；

(3) 整合外部资源组织联合申报科研项目及专利；

(4) 组织专利转化；

(5) 组织开展对基层卫生工作人员技能培训；

(6) 汇总新技术和适宜技术推广情况并对推广效果进行绩效评价；

(7) 每季度对中心开展工作进行总结汇报中心领导并提出整改措施。

(二)、咨询委员会主任：高基民

咨询委员会副主任：钱文斌、董向民、周武

成员：黄河、俞康、梁爱斌

咨询委员会职责：

(1) 对中心建设方向提供建议及规划；

(2) 对中心研究方向的研究领域提供咨询及指导；

(3) 为中心提供合作研究平台；

(4) 对中心成员申报的科研项目进行指导。

##### (三) 监督机构

丽水市人民医院学术委员会为中心的监督机构。

监督机构职责：全面监督本中心经费使用合理性、医疗技术的规范化及先进性。



## (二) 运行方案

1、严格执行中心领导小组会议制度，对存在问题及时整改

定期召集中心和联合体领导小组会议，可邀请相关联合体单位副院长、职能科领导列席会议。每年至少召开二次，会议由中心主任主持，特殊情况由中心副主任主持。主要职责有：

- (1) 传达上级重大方针、政策及工作部署，提出具体的贯彻实施意见及措施。
- (2) 研究和决定年度项目申报及研发、技术培育推广方案、工作计划、工作总结、经费配套、绩效、奖惩、师资格聘任等。
- (3) 听取项目负责人及联合体负责人的工作汇报，通报需协调的工作，提出整改措施需解决的事项。

(4) 分析研究中心技术培育推广工作开展情况，讨论和决定重大问题，存在实际困难及制订解决方案和改进措施。

(5) 布置下阶段工作计划和内容。

2、通过对约定指标定期考核的形式加强各网络及推广中心的管理

(1) 建立以“中心”为主体责任，联合体单位共同协商的实用新技术和适宜技术推广管理质量评价体系。

(2) 充分利用本“中心”培育推广的特色和优势技术，发挥本“中心”技术在基层医疗机构的辐射作用，满足本区域人民群众对技术服务的需求。

(3) 以“中心”为主体，与各联合体签订联合技术推广协议，明确双方的职责、权利和义务，以及违约责任等。

(4) 严格技术培训推广准入筛选条件，实行统一动态管理。

(5) 采用集中授课、现场演示、教学信息化平台、进修学习、导师制等形式进行技术的培育推广，以提高技术推广工作的落实率。

(6) 积极利用技术的培育推广，进一步健全和完善辖区的技术培育推广服务网络。

(7) 定期督导“中心”和联合体技术的培训推广情况，不断总结经验，达到持续质量改进的目的。

3、定期且有序对中心联合体师资管理、考核

(1) 建立“中心”技术推广推广导师负责制，努力提高培训推广人员（下称“师资”）的培育推广水平。

(2) 制定年度师资培训计划，定期组织培训，不断提高师资培育推广质量和水平。

(3) 制定师资考核实施方案，并组织实施，定期总结分析技术推广效果，达到持续质量改进的目的。

(4) 严格师资准入条件，有计划地选送师资参加培训或进修。

(5) 定期组织召开师资技术推广工作会议，分析工作过程中存在的问题，探讨解决问题的对策与方法，达到持续质量改进的目的。

4、定期对中心联合体各项工作进行督导评价

(1) 建立基地联合体专家指导小组，制订相应岗位职责。

(2) 日常督导检查：定期督查联合体技术推广培训率、推广率理论考核、技能考核、日常管理，督导检查结果及时反馈，并在联合体会议上通报。

(3) 年度督导检查：根据丽水市科技局临床研究中心文件精神，制定年度“中心”技术项目及联合体考核评分标准，每年度12月组织专家指导小组进行年度综合考核，考核结果及时通报。

(4) 通过问卷调查、考核等形式对联合体进行培育推广测评，达到多维度督导检查的目的。

5、充分发挥咨询委员专家作用，解决本中心存在的关键性技术问题  
每年至少2次邀请咨询委员会专家授课，并不定期、多形式请教咨询委员会专家解决关键性技

术问题，同时对中心建设方向提供建议及规划，对中心研究方向的研究领域提供咨询及指导，同时论培育推广实用新技术和适宜技术评价标准的实用性、可行性。

## (三) 中心咨询委员会

主任委员	姓名	高基民	擅长领域	血液及肿瘤免疫学	
	学历/学位	博士/博士	职称/职务	研究员/国家实验室主任	
	从事专业	肿瘤免疫	工作单位	温州医科大学	
委员	姓名	工作单位	学术任职	职称/职务	擅长领域
	钱文斌	浙一医院	浙江省医学会血液学分会候任主任委员	主任医师/科主任	血液病
	董向民	浙江省人民医院	中华血液病血液学会委员、浙江省血液学分会副主任委员	主任医师/副院长	血液病
	周武	丽水学院医学与健康学院		教授/副院长	血液病
	黄河	浙一医院	中华医学会血液学分会副主任委员、浙江省医学会血液学分会主任委员	主任医师/浙大医学院党委书记	血液病
	俞康	温州医科大学附属一院	浙江省医学会血液学分会副主任委员	主任医师/科主任	血液病
	梁爱斌	上海同济医院	中华医学会血液学分会委员	主任医师/科主任	血液病



## 五、年度建设计划

### (一) 2019年5月——2020年4月建设计划

(1) 确立专业化的诊疗模式，完善和落实血液疾病规范化诊疗：各亚专业学组结合本学科目前的具体情况，制定切实可行的本中心各专病的诊疗常规、临床医师考核、亚专科发展目标 and 人才培养计划。

(2) 强化亚专科发展战略，提高血液专科医生的临床技能：强化血液科临床亚专业的进一步分工，涵盖血液各类疾病领域，根据疾病特性形成本市若干个血液疾病亚专业学组，由中青年学术骨干领衔，并对各网络成员单位定期培训考核。

(3) 成立疑难危重病例的“团队医疗”的医疗安全控制机制：成立由科主任、学科带头人、医疗核心小组成员共同参加的医疗团队，对各病区的所有疑难危重病例进行的每周一次的专家会商制度，建立血液科的疑难危重病例的“团队医疗”管理机制。

(4) 参与国际和国内合作，开展多种形式的继续教育：每年将选派1-2名优秀中青年临床骨干赴国内或国外进修学习，以提高临床诊疗和研究业务水平。每年举办1次国家级、省级或区域内继续教育学习班以提高本市血液病诊疗水平。

### (二) 2020年5月——2021年4月建设计划

(1) 深入推进已有临床路径，提高血液疾病的医疗质量和安全：严格按照卫生部已颁布的单病种临床路径，在急性早幼粒细胞白血病、血小板减少性紫癜、慢性粒细胞性白血病、急性髓细胞白血病等疾病推进临床路径工作，使相关疾病较高地进入临床路径管理，并积极将血液病诊疗规范在各网络推广中心推广。

(2) 完善规范的符合GMP要求的免疫细胞培养实验室已经建成，扩大血液细胞免疫治疗病区规模正在落实。制备难治复发多发性骨髓瘤治疗的第四代CAR-T，完善并形成本市BCMA-CART在多发性骨髓瘤的流程及治疗规范。

(3) 加强科研成果转化。对于现有新技术新项目如肿瘤免疫治疗、恶性血液病的规范化诊治在各网络及推广单位推广应用，提高社会效益。指导各网络成员单位进行科研课题申报。

(4) 重视人才培养，培养一批业务及科研骨干。争取新增省级学会委员2人，培养硕士研究生4人，培养市138人才第一层次2人，市绿谷医坛新秀2人。

## 六、经费预算

支出科目	牵头投入经费(万元)
1. 设备费	0
2. 燃料动力费	0
3. 材料费	150.0
4. 测试化验加工费	0
5. 其他	20.0
6. 差旅费	5.0
7. 会议费	50.0
8. 国际合作交流费	0
9. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费	45.0
10. 人员劳务费	5.0
11. 专家咨询费	10.0
12. 其他	10.0



六、购置设备

序号	名称及规格型号	数量	单价	金额	用途说明
1	无				

八、合同签订单位

市科技局:

负责人:

经办人:

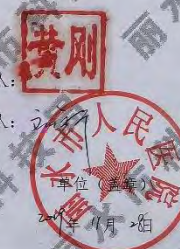


2019年11月27日

牵头单位:

负责人:

经办人:



2019年11月27日