**重庆医科大学关于开展2020年度**

**“研究生智慧医学专项研发计划”**

**申报工作的通知**

**各学院：**

为进一步加强和促进我校智慧医学学科建设，提高我校研究生教学质量，培养和造就具有科学精神和原始创新能力，适应时代发展需要的新型医学专门人才，研究生院、科研处、医学信息学院和医学数据研究院决定利用智慧医学特色学科群建设专项经费设立“研究生智慧医学专项研发计划”资助项目。资助在校研究生依托医学数据研究院丰富的临床医疗大数据资源，结合专业和科研兴趣，面向临床问题，自行设计具有创新性的研究课题，开展基于健康医疗大数据的临床科研。

项目由医学数据研究院组织专家对课题进行评审，同时提供研究专用的场地、设备，配备专业老师指导完成数据采集、结果分析、资料总结等。现将有关申报事项通知如下：

**一、申报条件**

1.重庆医科大学在读硕士研究生、博士研究生。

2.实验项目需自主设计，须依托医学数据研究院医学大数据平台完成。

3.项目需征得导师同意。

**二、资助额度及项目数量**

2020年拟资助15-20个项目，每个项目经费2-3万。

**三、项目执行期限**

1-2年。

**四、项目验收**

1.成果形式:论文，可落地应用的智慧医学软件、产品或产品原型。

2.成果第一作者或通讯作者单位署名必须加署“重庆医科大学医学数据研究院”。

**五、时间安排**

申报书电子文档（PDF版本）于2020年8月15日前发至医学数据研究院邮箱，纸质件待评审通过后再提交。

联系人：王佳，杨淋淋

联系电话：65714288, 65714685

邮箱：mdsa@cqmu.edu.cn

附件1.申请指南

附件2.研究生智慧医学专项研发计划申报书

研究生院 科研处 医学信息学院 医学数据研究院

2020年7月17日

**附件1**

**申请指南**

1.基于健康医疗大数据的疾病精准诊疗辅助决策分析

2.上市后药物有效性、安全性和经济性综合评价

3.基于数据驱动的药物安全风险信号感知与监控预警研究

4.基于数据挖掘的药物不良事件的风险因素分析

5.基于DRGs的医疗智慧管理研究

6.基于健康医疗大数据的健康信息传播和健康促进机制研究

7.基于真实世界数据的慢性病发病风险及流行趋势研究

8.医学图像挖掘与临床数据融合研究

9.临床检验、检查结果与疾病发展预后信息融合研究

10.可穿戴设备来源数据管理与临床数据融合分析

11.智慧医学研究样本库、产品数据库与教学资源库研发

12.智能可穿戴设备研发与数据管理

13.其他

**附件2**

**重庆医科大学**

**研究生智慧医学专项研发计划申报书**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** |  |
| **申 请 人** |  |
| **导师姓名** |  |
| **依托院系** |  |
| **电子邮箱** |  |

2020年7月

**基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申请人**  **信息** | 姓名 |  | | 性别 | |  | 出生年月 | |  | |
| 学位 | 🞎硕士 🞎 博士 | | | | | | | | |
| 电话 |  | | 电子邮箱 | |  | | | | |
| 专业方向 |  | | | | | | | | |
| 导师姓名 |  | | 导师电话 | |  | | | | |
| **项目基**  **本信息** | 项目名称 |  | | | | | | | | |
| 研究期限 |  | | | | | | | | |
| 申请费用 |  | | | | | | | | |
| **申报人信息** | 姓名 |  |  | |  | | |  | |  |
| 年龄 |  |  | |  | | |  | |  |
| 学位 |  |  | |  | | |  | |  |
| 所在院系 |  |  | |  | | |  | |  |
| 本人签名 |  |  | |  | | |  | |  |

**申报单位及导师意见**

|  |
| --- |
| 导师意见（包括是否同意，申报书所填内容是否准确等）：  导师（签章）：  年 月 日 |
| 申报人所在学院意见（包括是否同意推荐，申报书所填内容是否准确等）：  申报单位负责人（签章）： （单位公章）  年 月 日 |

**项目资金预算表**

|  |  |
| --- | --- |
| **科目名称** | **金额（万元）** |
| **项目费用合计** |  |
| 1、 设备费 |  |
| (1)设备购置费 |  |
| (2)设备试制费 |  |
| (3)设备升级改造与租赁费 |  |
| 2、 材料费 |  |
| 3、 测试化验加工（数据处理）费 |  |
| 4、 燃料动力费 |  |
| 5、 差旅/会议/国际合作与交流费 |  |
| 6、 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 7、 劳务费 |  |
| 8、 专家咨询费 |  |

**报告正文**

|  |
| --- |
| **（一）立项依据** |
| 1.研究目的与意义  2.国内外研究现状  3.主要参考文献 |
| **（二）研究目标与内容** |
| 1.研究目标  2.研究内容  3.研究特色 |
| **（三）预期结果及研究成果** |
| 1.预期结果  2.研究成果 |
| **（四）研究基础与申请人简历** |
| 1.研究条件  2.申请人简历 |