附件：

**2020年度市级指导性科技计划拟立项项目表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** |
| 1 | 3D打印技术用于已破裂颅内动脉瘤术式选择及疗效评价的临床研究 | 攀枝花市中心医院 |
| 2 | 改良主动脉壁—右心房分流术在Bentall手术中的应用效果研究 | 攀枝花市中心医院 |
| 3 | 构建5G+人工智能平台系统辅助筛查与防控攀西地区青少年特发性脊柱侧弯的技术研究体系 | 攀枝花市中心医院 |
| 4 | 攀西地区卒中中心院前急救系统的组织化管理模式建设及效果研究 | 攀枝花市中心医院 |
| 5 | 总额控制下按病种（组）点数法付费在神经外科精细化管理中的应用研究 | 攀枝花市中心医院 |
| 6 | 综合性肺康复治疗策略在慢性阻塞性肺疾病患者管理中的价值评估 | 攀枝花市中心医院 |
| 7 | 基于JAK2/STAT3信号通路探究人参皂苷Rg3对骨关节炎软骨细胞保护作用及机制 | 攀枝花市中心医院 |
| 8 | 前庭功能康复训练对前庭功能减退影响的临床应用研究 | 攀枝花市中心医院 |
| 9 | 经尿道刀口变向双脉冲钬激光前列腺剜除术的临床应用研究 | 攀枝花市中心医院 |
| 10 | 综合肺康复治疗联合呼吸训练器在COPD患者中的临床应用的研究 | 攀枝花市第二人民医院 |
| 11 | 先进低剂量影像技术和影像组学诊断泌尿系结石成分研究 | 攀枝花市第二人民医院 |
| 12 | 个性化优质护理用于PICC带管肿瘤患者治疗间隙期管理的应用研究 | 攀枝花市第二人民医院 |
| 13 | 攀枝花野生药材仙茅的资源调研与保护利用 | 攀枝花市中西医结合医院 |
| 14 | 3.0T磁共振下细胞外间质容积分数对高血压心脏病诊断及疗效评估的价值研究 | 攀枝花市中西医结合医院 |
| 15 | 经脐单孔腹腔镜经腹腹膜前腹股沟疝修补术的临床应用研究 | 攀钢集团总医院 |
| 16 | 输尿管软镜在肾盂旁囊肿内开窗减压术中的临床应用研究 | 攀钢集团总医院 |
| 17 | 加味泻白散联合西医治疗HIV感染并发肺部感染的疗效观察 | 攀枝花市第四人民医院 |
| 18 | 改良传统精子制备技术在夫精人工授精中的应用 | 攀枝花市妇幼保健院 |
| 19 | 现行免疫策略对攀枝花市6种传染病发病影响的研究 | 攀枝花市疾病预防控制中心 |
| 20 | 父母效能训练在未成年人非自杀性自伤干预中的有效性研究 | 攀枝花市第三人民医院 |
| 21 | 临床护理路径在使用酒精所致精神及行为障碍患者护理中的临床应用效果研究 | 攀枝花市第三人民医院 |
| 22 | 二甲双胍调节瘦素影响原发性肝癌预后的机制研究 | 攀枝花市中心医院 |
| 23 | 基于岗位胜任力评估的分层培训模式在攀枝花市医养结合机构护理员培训中的应用研究 | 攀枝花市中心医院 |
| 24 | 不同剂量艾司氯胺酮对老年患者术后苏醒期谵妄、术后谵妄及血清神经元特异性烯醇化酶的影响研究 | 攀枝花市第二人民医院 |
| 25 | 经食道实时三维超声心动图用于心脏瓣膜病诊断的准确性研究 | 攀枝花市中心医院 |
| 26 | 心力衰竭和肝癌中共表达LncRNAs转录组学分析及分子靶标筛选 | 攀枝花市中心医院 |
| 27 | 非惊厥性癫痫对创伤性颅脑损伤患者预后影响的临床研究 | 攀枝花市中心医院 |
| 28 | 离子液体合成镍硫化物应用于有机物降解的研究 | 攀枝花学院 |
| 29 | 高光伏渗透率下的多微网智能控制及优化运行 | 攀枝花学院 |
| 30 | Ti3AlC2陶瓷材料的制备及性能研究 | 攀枝花学院 |
| 31 | 智能控制技术在光伏发电系统中的应用 | 攀枝花学院 |
| 32 | 基于Ti-6Al-4V钛合金连杆的小摆角曲柄连杆机构关键技术研究 | 攀枝花学院 |
| 33 | 重型齿轮在机检测方法及误差补偿机制研究 | 攀枝花学院 |
| 34 | 基于机器视觉的电芯外观检测系统开发 | 攀枝花学院 |
| 35 | 高原山地环境下轻型汽油车道排特性实验研究 | 攀枝花学院 |
| 36 | 抗冲击、抗震裂的高性能高钛渣混凝土研究 | 攀枝花学院 |
| 37 | 利用高含水量酸性钛石膏及提钒尾渣制备泡沫混凝土的研究 | 攀枝花学院 |
| 38 | 二氧化钛基可见光催化剂的制备及性能研究 | 攀枝花学院 |
| 39 | CrCoNi中熵合金轧制变形中位错与孪晶协调机制研究 | 攀枝花学院 |
| 40 | 金属氧化物纳米材料细胞毒性研究 | 攀枝花学院 |
| 41 | 乡村振兴战略下攀枝花康养产业发展模式 | 攀枝花学院 |
| 42 | 文化自信视域下攀枝花农村民俗文化研究 | 攀枝花学院 |
| 43 | 基于“无水速溶食用”便携漱口片的研究 | 攀枝花学院 |
| 44 | 基于太阳能光热技术的自维持养老建筑设计研究--以攀枝花地区为例 | 攀枝花学院 |
| 45 | 二滩及桐子林库区滑坡涌浪作用坝体试验及数值模拟研究 | 攀枝花学院 |
| 46 | “攀西国际阳光康养旅游目的地”的外语语言支撑力研究 | 攀枝花学院 |
| 47 | 鸡蛋花抗旱相关代谢产物的筛选鉴定 | 攀枝花学院 |
| 48 | 聚乳酸可降解地膜在攀枝花农作物种植应用的研究 | 攀枝花学院 |
| 49 | 多种影像检查模式在乳腺疾病诊断中效能对比研究 | 攀枝花学院 |
| 50 | 雾化吸入前列地尔联合HFNC对神经重症拔管患者肺保护的研究 | 攀枝花学院 |
| 51 | 攀枝花市应对重大传染病疫情中普通民众心理健康干预模式与应用研究 | 攀枝花学院 |
| 52 | 攀枝花市区气传花粉监测 | 攀枝花学院 |
| 53 | 基于数据挖掘技术的智慧康养信息平台研究 | 攀枝花学院 |
| 54 | 面向阳光康养产业的传感器数据安全传输方案研究 | 攀枝花学院 |