**关于温州医科大学第二临床医学院**

**2023年温州医科大学本专科学生科研课题立项拟申报项目的公示**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **课题名称** | **课题类别** | **负责人姓名** | **指导老师姓名（职称）** | **课题成员** | **课题类别** | **学院评审结果** |
| 1 | GALNT3介导的O-糖基化FGF23显著提高牙髓干细胞生存率并诱导神经分化活性机制的探究与应用 | 自然科学类 | 陈晗 | 朱思品（副教授） | 陆宇浩  董子璇  洪颖  曹昕 | 一般 | 拟推荐 |
| 2 | Pgp3-MOMP联合检测温州地区大学生人群沙眼衣原体感染情况的研究 | 自然科学类 | 陈琳 | 董海艳（讲师） 卓佳（高级实验师） | 方俊杰  邓兴才  魏高莹  廖苏杭 | 一般 | 拟推荐 |
| 3 | 白芷调控Erk1/2-Nrf2通路抑制凋亡促进皮瓣存活的机制研究 | 自然科学类 | 陈庆煜 | 李志杰（主任医师） 吴士杰（助教） | 陈国栋  叶敏乐  王昕烨  吴信羽 | 一般 | 拟推荐 |
| 4 | NLRP3相关自身炎症性疾病的临床特征和遗传学分析 | 自然科学类 | 丁星如 | 黄秀峰（副研究员） 郑雯洁（副主任医师） | 朱荣成  叶江天  姚钰妍  王寒青 | 一般 | 拟推荐 |
| 5 | 基于单细胞测序和加权共表达网络分析的锌转运相关基因的结直肠癌预后模型构建 | 自然科学类 | 范佳宁 | 夏崇建（助理实验师） 薛向阳（教授） | 卢冠宏  何文伟  李文  袁婕 | 一般 | 拟推荐 |
| 6 | 去泛素化酶MYSM1通过抑制erastin诱导的铁死亡从而缓解缺铁性贫血 | 自然科学类 | 冯新然 | 秦乐（副主任医师） | 张巧飞  池康睿  陈柯  曹若颖 | 一般 | 拟推荐 |
| 7 | 大鼠睾丸间质Leydig祖细胞标志蛋白的识别与鉴定 | 自然科学类 | 洪扬刚 | 管小菊（助理研究员） 陈聪德（主任医师） | 徐培宇  邓淳操  汪静涵 | 一般 | 拟推荐 |
| 8 | 幽门螺杆菌毒力蛋白CagA通过沉默MAPK4介导胃肠道巨噬细胞极化促进胃癌发展的机制研究 | 自然科学类 | 胡译尹 | 林孝坤（副主任医师） | 李心怡  李锐  黄浩然  池康睿 | 一般 | 拟推荐 |
| 9 | Sofalcone通过Keap1/Nrf2信号通路调控破骨细胞分化治疗骨质疏松症的机制研究 | 自然科学类 | 华天墉 | 金海明（主治医师） 翁摄稷（住院医师） | 赵彬利  陈振雅  苏宏  戚榆婷 | 一般 | 拟推荐 |
| 10 | UCHL1介导有氧糖酵解调控破骨细胞骨吸收功能在绝经后骨质疏松中的作用及其机制研究 | 自然科学类 | 江军晨 | 陈熙（副教授） | 任儒风  方未媛  周萌  杨依蕾 | 一般 | 拟推荐 |
| 11 | 探索乳果糖在炎症性肠病患者肠道准备中的有效性和安全性评估：一项单中心,开放标签,前瞻性随机对照研究 | 自然科学类 | 龙馨宇 | 叶朦倩（讲师）  林道泼（医师） | 干佳伊  何渊航 | 一般 | 拟推荐 |
| 12 | 毛兰素通过调节肝癌细胞胱氨酸摄取抑制肝癌发生发展的机制研究 | 自然科学类 | 卢冠宏 | 陈通克（高级实验师） | 范佳宁  胡译尹  李心怡  朱晓晖 | 一般 | 拟推荐 |
| 13 | 儿童青少年脊柱侧凸AI数字筛查技术研究 | 自然科学类 | 鲁澍涵 | 连毅（讲师） 黄崇安（讲师） | 王超奇  陈卓  刘若兰 | 一般 | 拟推荐 |
| 14 | 恩格列净调控Nrf2/ARE信号通路介导的铁死亡在缺血皮瓣远端坏死的作用及机制研究 | 自然科学类 | 王昕烨 | 林丁盛（主治医师） | 吴信羽  陈国栋  叶敏乐  陈庆煜 | 一般 | 拟推荐 |
| 15 | 氧调控性bFGF基因修饰神经干细胞治疗脊髓损伤的实验研究 | 自然科学类 | 王韵扬 | 朱思品（副教授） | 陈晗  曹昕  胡锐  戚志洲 | 一般 | 拟推荐 |
| 16 | YAP的磷酸化-泛素化串扰参与肺血管重构的作用和机制 | 自然科学类 | 吴晨栋 | 袁琳波（副教授） | 史启豪  洪嘉铄  陈浩  詹尔力 | 一般 | 拟推荐 |
| 17 | 低氧诱导MST1-SERBP1途径病理性激活经转录后调控促进肺血管重构 | 自然科学类 | 吴俊贤 | 袁琳波（副教授) 郭文静（讲师） | 邢琼文  陈波  陈宇佳  周煦智 | 一般 | 拟推荐 |
| 18 | Piezo1/YAP1调控氧化应激抑制巨噬细胞衰老在假体周围骨溶解中的作用机制研究 | 自然科学类 | 俞涛 | 吴登颖（住院医师） | 洪佳倩  王轩  倪翡翡  娜仁其其格 | 一般 | 拟推荐 |
| 19 | Hippo-Yap/Tead4信号通路动态调控Drp1表达影响成肌细胞分化的研究 | 自然科学类 | 张奥展 | 黄世园（主治医师） 王繁（主任医师） | 谢依冉  李铱扬  熊艺婕  范欣怡 | 一般 | 拟推荐 |
| 20 | 酒石酸长春质碱通过抑制HIF-1α介导的铁过载改善绝经后骨质疏松及其作用机制研究 | 自然科学类 | 赵彬利 | 潘优津（副主任医师） 潘翔翔（住院医师） | 周萌  王晨羽  华天墉  江军晨 | 一般 | 拟推荐 |
| 21 | RNA m5C甲基化调控天然免疫影响EV71复制的分子机制研究 | 自然科学类 | 郑吉尉 | 解银丽（讲师） | 李淇  傅嵘  涂元煌  劳帅威 | 一般 | 拟推荐 |
| 22 | 健康中国背景下提高居民健康知识普及力度有效途径 | 社会科学类 | 陈慧铃 | 苏凤启（副教授） | 任博铖  冯嘉伟  杜琳  靳泽 | 一般 | 拟推荐 |
| 23 | 医学类高校“思政课程”与“课程思政”的良性互动模式研究 | 社会科学类 | 陈奕圻 | 刘玉山（教授） 姜奕妍（助教） | 谢芯雨  陈振雅  俞涛  边天增 | 一般 | 拟推荐 |
| 24 | 调查语言障碍儿童困境对策体系研究与实践 | 社会科学类 | 董袁吟 | 卢怡羊（助教） | 李金菡  张香  李曦宁  钱安琦 | 一般 | 拟推荐 |
| 25 | “健康老龄化”视域下骨质疏松性骨折综合防治体系的研究 | 社会科学类 | 方未媛 | 翁摄稷(住院医师) 潘优津(副主任医师) | 陈振雅  杨依蕾  吕睿童 | 一般 | 拟推荐 |
| 26 | 基于决策树与Logistic回归模型的大学生HPV疫苗接纳意愿及影响因素分析 | 社会科学类 | 李函谕 | 余航（助教） | 俞思文  张欠欠  吴少雯 | 一般 | 拟推荐 |
| 27 | 水晶守护——基于早产儿家庭视角下的新型医社融合服务体系构建 | 社会科学类 | 阮金玲 | 肖秀漫（主治医师） 林小清（主管护师） | 叶帮铭  徐可雯  林可欣 | 一般 | 拟推荐 |
| 28 | 地方高校国际传播力建设策略研究——以温州为例 | 社会科学类 | 唐一可 | 金素凡（研究实习员） 李莹莹（教授） | 杨怡芳  项楚 | 一般 | 拟推荐 |
| 29 | “八八战略”指引下乡村共同富裕的实践 ——基于永嘉县前东村的实地调研 | 社会科学类 | 徐奇缘 | 翁攀峰（副教授） 姜奕妍（助教） | 娄钦楠  姜乐临  应雨彤 | 一般 | 拟推荐 |
| 30 | 医学生叙事医学教育现状及其提升路径 | 社会科学类 | 徐欣桐 | 刘茂宣（助教） | 董锐  李佳  陈宇轩  杨欣晨 | 一般 | 拟推荐 |
| 31 | 转录因子GATA-1调控cAMP/PI3K/AKT信号通路对胃癌细胞的效应及机制研究 | 自然科学类 | 陈鹏展 | 木依曼（助理实验师） 林刻智（高级实验师） | 张竞予 | 贫困生专项 | 拟推荐 |
| 32 | 四氢小檗碱调控破骨细胞分化和骨吸收能 在绝经后骨质疏松中的作用和机制研究 | 自然科学类 | 王晨羽 | 金海明（副教授） 王特（住院医师） | 陈奕圻  翁婉儿  向巴玉珍 | 贫困生专项 | 拟推荐 |
| 33 | 稳定下调死亡相关蛋白3对肝癌细胞的影响及其分子机制研究 | 自然科学类 | 朱正 | 卢光荣（副主任医师） 李利义（副主任医师） | 徐越婷  屠嘉瑶  倪翡翡 | 贫困生专项 | 拟推荐 |
| 34 | VR技术在脊柱矫形方面的交互设计 | 社会科学类 | 郭佳佳 | 黄晓丽(主管技师) 辛松建（主管技师） | 杨语婷  廖辉  鲍梦琪 | 贫困生专项 | 拟推荐 |
| 35 | 大思政视阈下本研心理健康一体化教育的衔接困境与对策研究 | 社会科学类 | 王艺蓉 | 陈孝春（讲师） 毛广运（教授） | 陈陶洁  高心妍  唐昊扬  洪扬刚 | 贫困生专项 | 拟推荐 |
| 36 | 大学生抑郁症群体病耻感影响因素及干预措施的研究 | 社会科学类 | 姚钰妍 | 李莹莹（教授） 吴士杰（助教） | 陈安琪  丁星如  张博炎 | 贫困生专项 | 拟推荐 |
| 37 | 叙事医学视阈下医院叙事环境的现状及其提升路径 | 社会科学类 | 赵思源 | 苏凤启（副教授） | 严伊宁  杨芊  高亚坤  刘雅怡 | 贫困生专项 | 拟推荐 |
| 38 | 温州儿童友好型城市建设的现状与提升对策研究 | 社会科学类 | 黄一帆 | 陈丹丹（讲师） | 戚榆婷  李怿聪  谢芯雨  向巴玉珍 | 贫困生专项 | 拟推荐 |