

关于公布 2021 年广西医科大学青年科学基金项目 项目的通知

各单位：

根据《广西医科大学青年科学基金管理办法（试行）》（桂医大科〔2011〕2号）的有关规定，经二级单位推荐、专家评审，确定 2021 年广西医科大学青年科学基金项目立项 45 项（具体详见附件）。

请各项目负责人按计划认真开展研究工作，各部门严格监督，确保完成各项预期指标。

附件：2021 年广西医科大学青年科学基金项目清单

广西医科大学

2021 年 1 月 5 日

附件

2021 年广西医科大学青年科学基金项目清单

批准号	姓名	项目名称	项目类别	承担单位	资助金额 (万元)
GXMUYSF 202101	岳晓阳	抗 RNA 聚合酶 III 自身抗体在系统性硬化症中的致病机制	自然科学	基础医学院	2
GXMUYSF 202102	董彩华	利用 CRISPR-CasRx 技术将星形胶质细胞在体转分化为神经元的研究	自然科学	基础医学院	2
GXMUYSF 202103	何邹延	基于胆汁酸代谢探究芒果苷对氧化三甲胺介导的动脉粥样硬化的保护作用 和机制	自然科学	公共卫生学院	2
GXMUYSF 202104	叶高杰	新型黄酮-三氮唑衍生物的设计、合成 与多靶点、多重降血糖作用研究	自然科学	药学院	2
GXMUYSF 202105	颜志明	Manginoid A 的全合成研究	自然科学	药学院	2
GXMUYSF 202106	韦吴迪	基于机器学习建立马尔尼菲蓝状菌 (Tm) 感染早期诊断模型	自然科学	生命科学研究院	2
GXMUYSF 202107	谭曼利	整合生物信息学分析和基因敲除实验 研究 GPR158 在骨肉瘤中的作用	自然科学	再生医学研究中心	2
GXMUYSF 202108	黄浩轩	基于转录组学和单细胞质谱流式技术 研究肌层浸润性膀胱癌免疫微环境特 征及调控机制	自然科学	基因组与个体化 医学研究中心	2
GXMUYSF 202109	黄雪静	基于肝癌外泌体 RNA 全转录本测序筛 选差异表达 lnc171 及相关作用机制的 研究	自然科学	实验动物中心	2
GXMUYSF 202110	曾永联	补体替代途径在非酒精性脂肪肝病发 生发展中的作用机制研究	自然科学	第一附属医院	2
GXMUYSF 202111	蓝逆寒	基于金属有机骨架纳米药物递送系统 靶向治疗骨关节炎的作用研究	自然科学	第一附属医院	2
GXMUYSF 202112	黄 智	中华眼镜蛇 CTX3 新型肽段抗菌作用 研究	自然科学	第一附属医院	2
GXMUYSF 202113	刘冬立	TRPV4 对高肺血流性肺动脉高压大鼠 肺动脉平滑肌细胞增殖及迁移的作用	自然科学	第一附属医院	2
GXMUYSF 202114	魏 庆	外周血单核细胞与免疫介导弥漫性肺 泡出血症发病的关系研究	自然科学	第一附属医院	2
GXMUYSF 202115	桂春绒	基于单分子实时测序技术的地中海贫 血基因变异检测新方法	自然科学	第二附属医院	2
GXMUYSF 202116	韦露云	基层医院医护人员身心健康及工作满 意度调查及其影响因素分析的研究	自然科学	第二附属医院	2

GXMUYSF 202117	梁 良	miR-140-5p 靶向 FKBP10 抑制胃癌侵袭转移的机制研究	自然科学	第二附属医院	2
GXMUYSF 202118	孙 宇	NSCLC 中 ERK 信号通路介导的 STAT3 活化对甲基化关键酶 DNMT1 启动子的调控作用	自然科学	第二附属医院	2
GXMUYSF 202119	刘丽娟	功能性肝脏影像学评分预测肝癌肝切除术后肝衰竭风险的应用研究	自然科学	附属肿瘤医院	2
GXMUYSF 202120	荆 忍	线粒体 DNA 逃逸介导的 cGAS/STING/IFN-I 通路在 VILI 中的作用	自然科学	附属肿瘤医院	2
GXMUYSF 202121	温秋萍	m6A 甲基转移酶 METTL16 在肝癌组织中的表达及临床意义	自然科学	附属肿瘤医院	2
GXMUYSF 202122	陈凯华	趋化因子 CCL5 通过糖酵解途径诱导肿瘤干细胞样特性介导人鼻咽癌放射抗拒的机制研究	自然科学	附属肿瘤医院	2
GXMUYSF 202123	廖世安	BIRC5 在黑色素瘤细胞中的分子功能研究	自然科学	附属肿瘤医院	2
GXMUYSF 202124	何 璇	缺氧微环境下 miRNA143/HIF-1 α 调控牙髓细胞成血管向分化的机制研究	自然科学	附属口腔医院	2
GXMUYSF 202125	杨建宇	壮族地区儿童呼吸道感染病毒病原学研究	自然科学	附属武鸣医院	2
GXMUYSF 202126	苏丽西	干细胞外泌体通过 PI3K-Akt 信号通路对冠脉微栓塞致心肌损伤的修复机制研究	自然科学	护理学院	2
GXMUYSF 202127	蒋嫦月	表儿茶素通过激活 Nrf2-ARE 对老年大鼠脑缺血再灌注损伤的保护作用及其机制研究	自然科学	附属南宁市传染病医院	2
GXMUYSF 202128	莫 燕	基于 Wnt/ β -catenin/Lef1 信号通路探讨胫骨横向骨搬运促进糖尿病足创面再生愈合机制研究	自然科学	玉林校区	2
GXMUYSF 202129	唐海军	重楼皂苷 VII 通过调控 miR-375/ASK1 促进骨肉瘤凋亡和自噬的作用机制	自然科学	附属广西民族医院	2
GXMUYSF 202130	王慧玲	SHP2、循环肿瘤细胞在分化型甲状腺癌中的意义	自然科学	第三附属医院	1.5
GXMUYSF 202131	黄时顺	Olaparib 通过 PARP-SIRT1 轴改善酒精性脂肪肝的分子机制研究	自然科学	第四附属医院	2
GXMUYSF 202132	卢 宇	LINC00162 结合转录因子 NF- κ B 调控胰腺癌发生发展的分子机制研究	自然科学	柳州市人民医院	2
GXMUYSF 202133	宁东方	髌关节置换术中重要解剖参数测量与临床应用研究	自然科学	附属柳铁中心医院	2
GXMUYSF 202134	陈福才	免充气悬吊式腋窝入路腔镜甲状腺切除术对机体创伤的临床研究	自然科学	第七附属医院	1.5

GXMUYSF 202135	梁海媚	微粒在非输血依赖型地中海贫血患者血液高凝状态的相关研究	自然科学	第八附属医院	2
GXMUYSF 202136	杨丕坚	腺苷酸环化酶 3 改善糖尿病非酒精性脂肪肝脂质沉积的关键分子机制	自然科学	第十附属医院	2
GXMUYSF 202137	韦继勇	纤细薯蓣皂苷防治骨质疏松症的机制研究	自然科学	第五附属医院	2
GXMUYSF 202138	周吾溪	二甲双胍通过调控 NF-κB 通路抑制肾结石形成的机制研究	自然科学	第九附属医院	2
GXMUYSF 202139	唐玉财	针刺肌筋膜触发点结合自拟中药外敷治疗肩周炎的临床观察	自然科学	附属琅东医院	1
GXMUYSF 202140	吴 上	全面小康时代水库移民村庄振兴发展的机制建构及路径选择	人文社科	人文社会科学学院	1
GXMUYSF 202141	陈凤磊	按疾病诊断相关分组 (DRGs) 医保支付方式下亏损病例费用结构及影响因素的分析与研究	人文社科	第一附属医院	1
GXMUYSF 202142	麦兰仙	广西医学院校科研实验室安全管理现状调查	人文社科	第一附属医院	1
GXMUYSF 202143	景 琳	医学科研项目伦理审查现状分析及对策研究	人文社科	附属肿瘤医院	1
GXMUYSF 202144	黄茂汉	基于区块链技术的数据管理模式及应用架构研究	人文社科	图书馆	1
GXMUYSF 202145	贾云飞	“课程思政”视域下医学专业课与思政课协同育人路径研究--基于与广西医科大学组织学与胚胎学教研室结对共建	人文社科	马克思主义学院	1
合计					82

广西医科大学校长办公室

2021 年 1 月 10 日印发

校对：廖红兵 录入：刘书言