

# 桂林医学院2022年大学生创新创业训练计划项目

序号	拟推荐级别	项目名称	项目类型	申报院系	项目负责人姓名	参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
1	国家级	基于甘草次酸受体靶向的多功能纳米递药系统的构建及抗肝癌活性研	创新训练	药学院	史承意	5	许丽敏,林春梅,李文清,王雅坤	马献力,黄日镇	重点领域项目
2	国家级	食用紫薯加工废液中花青素提取工艺的研究	创业实践	药学院	何紫艳	5	苏雪丽,李泽来,李洪娟,黄新雅	徐勤,周裕	
3	国家级	探讨雷公藤甲素通过PI3K/Akt信号调节巨噬细胞极化抑制肝癌发展	创新训练	药学院	王佳	4	谭娟娟,周慧琴,文洋	李丽	
4	国家级	基于网络药理学和分子对接技术探讨岩黄连治疗型糖尿病的潜在机制	创新训练	药学院	周慧琴	4	邓惠芳,欧阳潇涵,严舒琪	负可力	
5	国家级	牛大力总黄酮HPLC指纹图谱和化学计量学分析	创新训练	药学院	覃江源	3	梁溶莹,覃沛樟	黄慧学,梁秋云	
6	国家级	基于EGFR/HDAC双靶点化合物的设计、合成及抗肿瘤活性筛选	创新训练	药学院	宾冬琪	4	许传鑫,苏时娟,韦彩妮	李芳耀	
7	国家级	葱属药用类群叶绿体比较基因组分析及特异性分子标记开发	创新训练	药学院	杨富珍	5	李小蝶,胡秋贤,周焕兰,李婉玉	黄德青	
8	国家级	光响应释放一氧化氮的仿生支架制备及促伤口愈合研究	创新训练	药学院	曾巧	2	曾巧,吴翠雪	蒋志敏	
9	国家级	两面针中生物碱的发现及其抗肿瘤活性研究	创新训练	药学院	罗琳琳	5	吴榕君,韦惠丽,张宗杰,潘罗娇	谭钦刚	
10	国家级	金丝桃素纳米粒子光敏剂联合光动力治疗肝癌的作用机制研究	创新训练	药学院	薛宏	3	李飘雨,李继玉	邹登峰	
11	自治区级	穆子八珍冲调粉的开发	创业训练	药学院	梁珂源	4	覃俞策,吴采滢,陈礼梦	徐勤,周裕	
12	自治区级	基于网络药理学探究异鼠李素抑制肝细胞癌的作用及作用机制	创新训练	药学院	李北清	3	黄娟,马有兰	负可力	
13	自治区级	穿心莲治疗2型糖尿病的作用研究	创新训练	药学院	王雅坤	3	刘思莉,王庄园	王睿	
14	自治区级	金花茶治疗2型糖尿病的机制研究	创新训练	药学院	李东昌	3	孙晶晶,黄柳婵	李勇文	
15	自治区级	植物树脂标本制作关键工艺的研究	创新训练	药学院	韦斯琪	3	韦斯琪,吴嘉嘉,唐悦	于静娴,黄慧学	
16	自治区级	基于青蒿琥酯的热动力疗法治疗三阴性乳腺癌的研究	创新训练	药学院	陈小语	2	陈小语,吴彩云	李迎迎,陈素一	
17	自治区级	靶向纳米载药体系PDA@ZIF-8-DOX-PEG-CMCS-FA的构建及其对癌	创新训练	药学院	黎慧婷	5	蓝咏琦,孙居东,郑怡倩,黄建萍	蒋东丽	

序号	拟推荐级别	项目名称	项目类型	申报院系	项目负责人姓名	参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
18	自治区级	硫熏粉葛中特征含硫衍生物的分析	创新训练	药学院	林桂玉	4	林桂玉, 罗代祺, 韦新萍, 杨东枰	黄慧学, 梁秋云	
19	自治区级	瑶药药浴泡腾剂制备工艺及质量标准研究	创新训练	药学院	梁常	2	陈超	李波	
20	自治区级	新型茶酰亚胺苯磺酰胺类碳酸酐酶IX抑制剂的设计合成及其抗肿瘤活	创新训练	药学院	周金凤	3	张汇涌, 谢宛余	马献力, 黄日镇	
21	自治区级	重楼叶抗肿瘤作用的研究	创新训练	药学院	梁思思	3	梁燕丽, 吴玲玲	王晓华	
22	自治区级	青蒿琥酯自组装胶束载药系统的制备及体内外评价	创新训练	药学院	邱慧霜	3	王睿, 王宇豪	张玮, 陈卉	
23	自治区级	广西少数民族常用保肝药中法尼醇X受体激动剂的虚拟筛选及活性评价	创新训练	药学院	班正鹤	4	班正鹤, 唐鑫, 龙世茵, 宁嘉怡	谭相端	
24	自治区级	水杨酸类荧光探针的光物理性质及应用研究	创新训练	药学院	陈春兰	5	陈春兰, 罗小辞, 周川童, 黄晴雯, 张夏恺	蒋炳丽	
25	自治区级	不同产地烟草抗溃疡性结肠炎活性比较研究	创新训练	药学院	覃兵	5	黄楚翔, 梁富渝, 李裕彰, 包素青	段小群	
26	自治区级	基于IGF-1R/Akt/Erk通路探讨鼠李柠檬素改善鼻咽癌的分子机制	创新训练	药学院	杜乐	4	罗漫, 罗崇菲, 玉雪荣	周燕园	
27	自治区级	负载妥布霉素的乙二醇壳聚糖水凝胶的制备及应用	创新训练	药学院	陈树杏	5	蒙逸清, 陈晨, 冯芸, 柳钰宁	谢伟全	
28	自治区级	老鹳草素对LSP致免疫性肝损伤TLR-4/NF-kB信号通路的影响	创新训练	药学院	许恒杰	3	陆慧杰, 罗谕壮	张可锋	
29	自治区级	姜黄素纳米粒子的体外光动力抗结肠癌作用研究	创新训练	药学院	徐瑜阶	3	徐瑜阶, 张旭静, 蒙荣华	陈志强	
30	自治区级	多重刺激响应可降解铜基纳米载体的构建、DSF负载及其肿瘤特异性诊	创新训练	药学院	廖陶	3	李缘, 覃梦	王雨坤	
31	自治区级	罗汉果提取物下调Dhcr24抑制肝硬化的研究	创新训练	药学院	覃雨飞	4	张屹坤, 白晓毅, 苏博	涂剑	
32	校级	滴香珠准备工艺及药效学评价	创新训练	药学院	李赐飞	3	曾巧燕, 杨缓丽	于静娴, 黄慧学	
33	校级	基于产地因子-止咳化痰作用谱效关系的瑶药矮地茶道地性研究	创新训练	药学院	卢章宁	4	黄柳楠, 易春妍, 郭业钧	李波	
34	校级	川木香抑制胃溃疡作用机制和活性成分研究	创新训练	药学院	林洁愉	3	王睿, 张海恒	王睿, 马玉香	
35	校级	基于铁死亡探讨黄连解毒汤对冈田酸(OA)透导SH-SY5Y细胞的神经保护	创新训练	药学院	陈晓龙	4	黄典凤, 黄雪虹, 罗菁薇	陈毅飞	

序号	拟推荐级别	项目名称	项目类型	申报院系	项目负责人姓名	参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
36	校级	甘草次酸激活自噬减轻大鼠脑缺血再灌注损伤的研究	创新训练	药学院	植勇莹	4	徐嘉蔚, 陈方美, 潘治枋	卢珺, 李婉	
37	校级	弄岗国家级自然保护区大型药用真菌内生细菌多样性研究	创新训练	药学院	周凤珍	4	黄焯, 黎静, 施巧	周双清	
38	校级	基于和厚朴酚设计合成线粒体靶向抗肿瘤荧光探针	创新训练	药学院	罗子杨	4	黄雅琳伍兴艳 谷运万	李芳耀	
39	校级	基于NF- $\kappa$ B信号通路探讨VSP-2对神经炎症的作用及机制	创新训练	药学院	韦荣祥	5	唐文萍, 黄子凤, 黄俊铭, 梁红梅	陈玲琳, 许立伟	
40	自治区级	多重刺激响应可降解铜基纳米载体的构建、DSF负载及其肿瘤特异性诊疗	创新训练	药学院	廖陶	3	李缘, 覃梦	王雨坤	
41	校级	淫羊藿素抑制人胶质瘤细胞U87的生长及迁移的机制研究	创新训练	药学院	魏萍萍	5	黄柳静, 欧盈盈, 刘晓颖, 莫深权	周越菡	
42	校级	吡啶美辛离子共晶的制备与性质研究	创新训练	药学院	黄华君	4	丁静, 李玉团, 刘欢	邓月义	
43	校级	构树蛋白酶的分离制备与应用研究	创新训练	药学院	韦姣情	3	韦媛媛, 义欣宁	马小来	
44	校级	青蒿琥酯对MPP+诱导损伤的PC12细胞的保护作用及机制研究	创新训练	药学院	杨赐凤	3	张钰, 梁森梅	吕良	
45	校级	基于JAK2/STAT3信号通路研究七味净肝灵对酒精性脂肪肝	创新训练	药学院	黄雪红	3	张健宇, 郭凯	张可锋	
46	校级	基于JNK信号通路探讨老鹳草素对免疫性肝损伤的体外研究	创新训练	药学院	韦红宇	3	张若冰, 唐文萍	高雅, 吴建朝	