

2021年度吉林省教育厅科学研究项目立项汇总表

序号	项目名称	项目类别	一级学科	负责人	学校名称	资助经费(万元)	合同号
吉林医药学院						省级59.0 联合27.0	
1	张量的谱性质及其在超图与有向超图中的应用	科技	(0701) 数学	吕闯	吉林医药学院	2.50	JJKH20210478KJ
2	微环境响应型纳米药物递送系统多层次协同修复脊髓损伤	科技	(0703) 化学	刘甲雪	吉林医药学院	2.50	JJKH20210479KJ
3	女贞子多糖水凝胶制备及促伤口愈合作用研究	科技	(0831) 生物医学工程	郝艳丽	吉林医药学院	2.50	JJKH20210480KJ
4	矢车菊素-3-O-葡萄糖苷干预细胞生物膜脂质氧化损伤机制研究	科技	(0832) 食品科学与工程	刘迪	吉林医药学院	2.50	JJKH20210481KJ
5	以AAV-9载体递送amiRNA对SARS-CoV-2假病毒抑制作用研究	科技	(0906) 兽医学	曹亮	吉林医药学院	2.50	JJKH20210482KJ
6	人脑杏仁核的数字解剖学研究	科技	(1001) 基础医学	黄孙卉	吉林医药学院	2.50	JJKH20210483KJ
7	Kras基因突变背景下AN01对胰腺导管腺癌的影响及机制	科技	(1001) 基础医学	张磊	吉林医药学院	2.50	JJKH20210484KJ
8	基于Fyn/Pax111in/KNOA通路研究程序及系对大乳腺癌细胞MDA-MB-231的抗肿瘤作用及其机制研究	科技	(1001) 基础医学	路倩	吉林医药学院	2.50	JJKH20210485KJ
9	藁本内酯对新德里金属β 内酰胺酶1的抑制作用及机制研究	科技	(1001) 基础医学	刘水	吉林医药学院	2.50	JJKH20210486KJ
10	颅内接种自体胶质瘤裂解物联合PD-1抗体的抗胶质瘤效应研究	科技	(1001) 基础医学	董博奇	吉林医药学院	2.50	JJKH20210487KJ
11	DLK1调控因子对肝癌细胞增殖和转移的机制研究	科技	(1001) 基础医学	孙洁	吉林医药学院	2.50	JJKH20210488KJ
12	棘阿米巴原虫滋养体和包囊基因表达水平的差异性分析	科技	(1001) 基础医学	王月华	吉林医药学院	2.50	JJKH20210489KJ
13	FOXO3a转录因子在人乳腺癌细胞的凋亡作用中的调控	科技	(1001) 基础医学	陈爽	吉林医药学院	2.50	JJKH20210490KJ
14	CD147分子参与前列腺癌细胞糖代谢重塑的作用及分子机制研究	科技	(1002) 临床医学	方芳	吉林医药学院	2.50	JJKH20210491KJ
15	基于液相色谱-质谱联用技术的黄芪桂枝五物汤防治缺血性脑卒中的物质基础研究	科技	(1007) 药学	关皎	吉林医药学院	2.50	JJKH20210492KJ
16	荧光碳点负载双氢青蒿素纳米载药体系抗棘阿米巴作用及机制研究	科技	(1007) 药学	李亚巍	吉林医药学院	2.50	JJKH20210493KJ
17	以羟丙甲基纤维素为基础材料固体分散体的制备和表征	科技	(1007) 药学	张宏梅	吉林医药学院	2.50	JJKH20210494KJ
18	基于DNA回旋酶和DHFR双重抑制剂的设计, 合成及其抗菌活性研究	科技	(1007) 药学	白雪茜	吉林医药学院	5.00	JJKH20210495KJ
19	小鼠肠道对钙钛矿材料LaNiO3的吸收、转化及肠道微生物对其调控作用机制研究	科技	(1008) 中药学	林晓影	吉林医药学院	2.50	JJKH20210496KJ
20	ALS相关突变体SOD1-G93A对骨骼肌细胞的作用机制研究	科技	(1001) 基础医学	徐俊杰	吉林医药学院	2.50联合	JJKH20210497KJ
21	苦参黄酮对重金属铅引起的雄性生殖障碍的保护机制	科技	(1001) 基础医学	范红艳	吉林医药学院	2.50联合	JJKH20210498KJ
22	棘阿米巴原虫泛素蛋白的定位及功能研究	科技	(1001) 基础医学	孙宏宇	吉林医药学院	2.50联合	JJKH20210499KJ
23	复方三颗针制剂改善视神经脊髓炎神经损伤的机制研究	科技	(1001) 基础医学	孙美艳	吉林医药学院	2.50联合	JJKH20210500KJ
24	基于全人源抗体库和LiCA技术筛选胃癌靶向的Claudin18.2抗体	科技	(1001) 基础医学	董媛	吉林医药学院	2.50联合	JJKH20210501KJ
25	金黄色葡萄球菌耐万古霉素的耐药机制及毒力基因分布研究	科技	(1001) 基础医学	时文艳	吉林医药学院	2.50联合	JJKH20210502KJ
26	悬钩子苷对STZ诱导2型糖尿病小鼠降糖机制的研究	科技	(1001) 基础医学	姜新	吉林医药学院	2.50联合	JJKH20210503KJ
27	淋巴转移宫颈癌mRNA-miRNA调控网络的绘制及分子机制研究	科技	(1001) 基础医学	刘微	吉林医药学院	2.50联合	JJKH20210504KJ

序号	项目名称	项目类别	一级学科	负责人	学校名称	资助经费(万元)	合同号
28	凋亡相关蛋白在柴胡皂苷d抑制人神经母细胞瘤细胞生长增殖过程中的作用及机制研究	科技	(1008) 中药学	李妍	吉林医药学院	2.50联合	JJKH20210505KJ
29	野黄芩苷调控HIF-1稳定线粒体抗血管内皮细胞凋亡的作用研究	科技	(1008) 中药学	郭敏	吉林医药学院	2.50联合	JJKH20210506KJ
30	后疫情期基于基层社区的社会心理服务体系建构研究	社科	(0402) 心理学	马方圆	吉林医药学院	3.00	JJKH20210507SK
31	翻译活动中语境关联的研究	社科	(0502) 外国语言文学	张婷婷	吉林医药学院	1.00	JJKH20210508SK
32	健康医疗领域大数据知识发现模型构建研究	社科	(1201) 管理科学与工程	车艳蕊	吉林医药学院	1.00	JJKH20210509SK
33	探索医学科普资源开发与共享路径研究	社科	(0503) 新闻传播学	王艳春	吉林医药学院	1.00联合	JJKH20210510SK
34	基于情志相胜法的阅读“处方”服务智能推送平台构建研究	社科	(1205) 图书情报与档案管理	张曾昱	吉林医药学院	1.00联合	JJKH20210511SK
35	新时代高校网络思想政治工作的实践研究	思政	(0305) 马克思主义理论	郭天笑	吉林医药学院	1.00	JJKH20210512SZ
36	新高度医学高校数字电子技术“课程思政”CBL理论教学资源构建	思政	(0305) 马克思主义理论	鲍捷	吉林医药学院	1.00	JJKH20210513SZ
37	新时代加强高校思政文化阵地建设问题研究——基于吉林省抗联遗址遗迹的高校革命传统教育	思政	(0305) 马克思主义理论	赵璐	吉林医药学院	1.00	JJKH20210514SZ
38	“融媒体”视域下大学生职业生涯规划与就业指导课程供给侧结构性改革研究	就业	(0401) 教育学	张净雯	吉林医药学院	1.00	JJKH20210515JY