

附件

高校国家级、教育部重点实验室2022年度联合开放基金项目立项名单

序号	项目名称	项目源	项目合同号	申请人	申请人单位	教育厅资助经费
1	边缘服务推荐中基于局部敏感哈希的隐私保护研究	省部共建公共大数据国家重点实验室（贵州大学）	黔教技〔2022〕414号	齐连永	中国石油大学（华东） 计算机科学与技术学院	10万
2	元宇宙数字孪生交通流预测算法研究	省部共建公共大数据国家重点实验室（贵州大学）	黔教技〔2022〕415号	周腾	汕头大学工学院	10万
3	面向知识图谱的食品安全多源数据图表征及关系发现方法研究	省部共建公共大数据国家重点实验室（贵州大学）	黔教技〔2022〕416号	韩永明	北京化工大学信息科学与 技术学院	10万
4	面向边云协同的抗共谋多源数据隐私聚合协议研究	省部共建公共大数据国家重点实验室（贵州大学）	黔教技〔2022〕417号	王晨	浙江理工大学信息科学与 工程学院	10万
5	面向海量、异构、多源、时变孪生数据处理方法与理论研究	省部共建公共大数据国家重点实验室（贵州大学）	黔教技〔2022〕418号	任亚平	暨南大学智能科学与工程 学院	10万
6	杜仲内生菌来源联三苯类化合物的结构优化及其生物功效研究	省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室（贵州医科大学）	黔教技〔2022〕419号	付鹏	中国海洋大学	10万
7	BAP1-pVHL轴调控胰腺癌的机制研究及特异性靶向pVHL蛋白稳定性的药用植物活性化合物的筛选	省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室（贵州医科大学）	黔教技〔2022〕420号	刘同征	暨南大学	10万
8	基于谱效关系与肠道菌转化的猴耳环干预银屑病药效物质研究	省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室（贵州医科大学）	黔教技〔2022〕421号	张婷	上海中医药大学	10万
9	抑制VEGF/VEGFR-2活性二萜的发现及其调控血管新生的抗肿瘤机制研究	省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室（贵州医科大学）	黔教技〔2022〕422号	许婧	南开大学	10万
10	基于分子网络策略靶向发现“苗族打药”及己中新颖抗炎倍半萜类成分研究	省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室（贵州医科大学）	黔教技〔2022〕423号	李继新	贵州中医药大学	10万
11	基于肝脏代谢组的全基因组关联分析解析兰坪乌骨绵羊黑色素合成的关键基因	高原山地动物遗传育种与繁殖教育部重点实验室（贵州大学）	黔教技〔2022〕424号	种玉晴	云南农业大学	6万
12	褪黑素通过SIRT1影响冻融卵母细胞孤雌胚胎发育潜力的研究	高原山地动物遗传育种与繁殖教育部重点实验室（贵州大学）	黔教技〔2022〕425号	叶疆凤	四川农业大学	6万
13	思南牛ACC1基因SNP检测及肉质性状的关联分析	高原山地动物遗传育种与繁殖教育部重点实验室（贵州大学）	黔教技〔2022〕426号	王鑫	贵州省畜牧兽医研究所	6万
14	贵州地方羊种产肉与产羔性状基因编辑改造	高原山地动物遗传育种与繁殖教育部重点实验室（贵州大学）	黔教技〔2022〕427号	余大为	中国农业科学院北京畜牧 兽医研究所	6万
15	火龙果自然变异发生多倍体的分子细胞遗传学基础	山地植物资源保护与种质创新教育部重点实验室（贵州大学）	黔教技〔2022〕428号	陈春丽	华中农业大学	6万
16	Bna.A05DAD1调控油菜种子结合水含量响应喀斯特石漠化环境的分子机制	山地植物资源保护与种质创新教育部重点实验室（贵州大学）	黔教技〔2022〕429号	张超	贵州省农科院	6万

17	贵州楠木种质资源保护研究	山地植物资源保护与种质创新教育部重点实验室(贵州大学)	黔教技〔2022〕430号	骆梅	贵州医科大学	6万
18	MdNRT1.7 调控苹果低氮胁迫应答的分子机制研究	山地植物资源保护与种质创新教育部重点实验室(贵州大学)	黔教技〔2022〕431号	董庆龙	河北农业大学林学院	6万
19	pH响应型农药香芹酚纳米凝胶的研制及其控释行为	绿色农药与农业生物工程教育部重点实验室(贵州大学)	黔教技〔2022〕432号	王倩	贵州医科大学	6万
20	新型含磺胺结构的香豆素类衍生类的合成与抑菌活性研究	绿色农药与农业生物工程教育部重点实验室(贵州大学)	黔教技〔2022〕433号	柏松	贵州理工学院	6万
21	基于灰霉病的新型1,2,4-三唑取代嘧啶衍生物的设计、合成及活性研究	绿色农药与农业生物工程教育部重点实验室(贵州大学)	黔教技〔2022〕434号	吴文能	贵阳学院	6万
22	哈茨木霉菌剂对刺梨抗白粉菌的诱导效应研究	绿色农药与农业生物工程教育部重点实验室(贵州大学)	黔教技〔2022〕435号	罗会	贵州省果树科学研究所	6万
23	无监督学习驱动的设备故障预测与健康管理方法研究	现代制造技术教育部重点实验室(贵州大学)	黔教技〔2022〕436号	李宜汀	贵州财经大学	6万
24	基于物理模型约束的复杂装备智能故障诊断与寿命预测方法	现代制造技术教育部重点实验室(贵州大学)	黔教技〔2022〕437号	文龙	中国地质大学(武汉)	6万
25	面向大型智能制造装备与系统优态运行的工业互联网监控架构与数据服务	现代制造技术教育部重点实验室(贵州大学)	黔教技〔2022〕438号	郭洪飞	暨南大学	6万
26	仿生机器鱼的水下运动机理研究	现代制造技术教育部重点实验室(贵州大学)	黔教技〔2022〕439号	张成红	贵阳学院	6万
27	环境微塑料(PS-MPs)通过干扰甲状腺-棕色脂肪轴诱发机体肥胖和糖脂代谢紊乱的不良健康效应和机制研究	环境污染与疾病监控教育部重点实验室(贵州医科大学)	黔教技〔2022〕440号	魏刚	上海交通大学医学院附属第九人民医院	6万
28	喀斯特地区农产品氟镉暴露风险及其对肾脏的毒性效应机制研究	环境污染与疾病监控教育部重点实验室(贵州医科大学)	黔教技〔2022〕441号	程建中	中国科学院地球化学研究所	6万
29	基于微孔阵列芯片的新冠病毒3-胰凝乳蛋白酶单分子检测新方法及应用研究	环境污染与疾病监控教育部重点实验室(贵州医科大学)	黔教技〔2022〕442号	葛晨晨	深圳技术大学	6万
30	卵白蛋白-岩藻多糖界面构饰对乳液载卵磷脂生物利用度的调控机制	环境污染与疾病监控教育部重点实验室(贵州医科大学)	黔教技〔2022〕443号	陈雷	广东海洋大学	6万
31	黔南州少数民族地区儿童先天性心脏病调查及干预	地方病与少数民族疾病教育部重点实验室(贵州医科大学)	黔教技〔2022〕444号	黄泽萍	黔南州贵定县中医医院	6万
32	用于阿尔茨海默病早期筛查的血液p-Tau181检测试剂盒开发研究	地方病与少数民族疾病教育部重点实验室(贵州医科大学)	黔教技〔2022〕445号	何皓	深圳市光与生物技术有限公司	6万
33	基于发光纳米探针的氟成像示踪研究	地方病与少数民族疾病教育部重点实验室(贵州医科大学)	黔教技〔2022〕446号	邹鸿雁	西南大学	6万
34	基于RNase L调控巨噬细胞M1型极化探讨雷公藤甲素抗RA骨破坏作用机制	基础药理教育部重点实验室(遵义医科大学)	黔教技〔2022〕447号	苏晓慧	中国中医科学院中药研究所	6万
35	藏红花色素GJ-4治疗血管性痴呆的机制研究	基础药理教育部重点实验室(遵义医科大学)	黔教技〔2022〕448号	臧彩霞	中国医学科学院药物研究所	6万

36	靶向癌源分泌体 circ-WRN 以重塑肿瘤微血管预转移龕/ 协同贝伐珠单抗调控胆管癌进展的研究	基础药理教育部重点实验室（遵义医科大学）	黔教技〔2022〕 449号	徐艺	哈尔滨医科大学附属第 二医院	6万
37	基于“有故无殒”理论研究苗药红禾麻在体内外炎症状态下的 PK-PD 模型研究	基础药理教育部重点实验室（遵义医科大学）	黔教技〔2022〕 450号	陈思颖	贵州医科大学	6万