

2023年大型仪器设备共享测试基金申请立项一览表

单位：元

序号	申报项目名称	所属课题性质	项目申请人	申请单位	共享测试设备	设备所在单位	测试费用总额	自筹经费	申请资助经费	拟资助经费
1	棉籽油环氧单体的合成及与酸酐共聚合成聚酯的研究	校级研究项目	刘宁	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
2	石河子大学“双一流”科技合作项目	其它	陈登泰	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4200	2100	2100	1700
3	石河子大学高层次科研启动项目	校级研究项目	张豪	化学化工学院	动态热机械分析仪	分析测试中心	4800	2400	2400	1700
4	八师石河子市中青年科技创新领军人才计划项目	其它	杜智宏	化学化工学院	超高效液相色谱-三重四级杆质谱仪	分析测试中心	5200	2600	2600	1700
5	石河子大学“双一流”入职博士科研启动专项项目	其它	李敏	化学化工学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	7500	3750	3750	1700
6	配体辅助活化的钯催化无导向基的芳烃C-H键烯基化反应	国家级基础研究	卜庆青	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	8000	4000	4000	1700
7	棉籽油基酰胺类药物合成的关键催化技术研究	国家级基础研究	陈飞	化学化工学院	气-质联用仪	化学化工学院	4500	2250	2250	1700
8	电子级多晶硅生产成套技术与工程示范	省部级应用研究	李豪杰	化学化工学院	纳米粒度Zeta电位分析仪	化学化工学院	4000	2000	2000	1700
				化学化工学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	
9	双功能化双硫配体构筑S-Au-S活性域高效催化乙炔氢氯化反应	科技开发	董延召	化学化工学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	1700
				化学化工学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	5000	2500	2500	
10	一步法纯化苯乙醇苷类分子印迹复合膜的设计制备及分离机制研究	国家级基础研究	李雪琴	化学化工学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	7000	3500	3500	1700
				化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	

11	生物可降解塑料PBAT全产业链关键技术研究与产业化示范	省部级基础研究	王培贤	化学化工学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	3200	1600	1600	1700
				化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	
12	基于改性MXene材料的制备及超电性能研究	校级研究项目	刘艳艳	化学化工学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
13	南疆重点产业-高品质全降解聚碳酸酯绿色制备关键技术开发与示范	省部级基础研究	尹祉力	化学化工学院	红外拉曼光谱仪	分析测试中心	3800	1900	1900	1700
14	电石乙炔法制氯乙烯非汞催化剂应用研究	校级研究项目	柯振刚	化学化工学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	3200	1600	1600	1700
				化学化工学院	气相色谱四极杆质谱联用仪	分析测试中心	3000	1500	1500	
				化学化工学院	核磁共振仪	化学化工学院	4000	2000	2000	
15	N-型高效单晶硅原料生产成套技术与工程示范	省部级应用研究	张建树	化学化工学院	电感耦合等离子体质谱仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1700
16	南疆重点产业-高品质全降解聚碳酸酯绿色制备关键技术开发与示范	省部级基础研究	王自庆	化学化工学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
				化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4500	2250	2250	
17	吡咯并[1,2-a]喹喔啉C-H键的功能化反应研究	国家级基础研究	刘平	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	10000	5000	5000	1700
18	质子化叶立德与烯丙基钯串联反应研究	校级研究项目	李春天	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	10000	5000	5000	1700
19	大蒜素制备工艺优化及杂质分析	校级研究项目	刘岩	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	10000	5000	5000	1700
20	吡咯并[1,2-a]喹喔啉C-H键的功能化反应研究	国家级基础研究	何静	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	10000	5000	5000	1700
21	吡咯并[1,2-a]喹喔啉C-H键的功能化反应研究	国家级基础研究	许琪	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	10000	5000	5000	1700

22	棉花秸秆热解产物对新疆盐碱土壤的改良作用	国家级基础研究	邓辉	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	1700
23	新疆重点产业-高品质全降解聚碳酸酯绿色制备关键技术开发与示范	省部级基础研究	吴春林	化学化工学院	动态热机械分析仪	分析测试中心	3600	1800	1800	1700
24	2018科技创新人才计划	国家级基础研究	张海洋	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	1700
				化学化工学院	透射电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	
25	电子级多晶硅生产成套技术与工程示范	国家级基础研究	张金利	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	1700
				化学化工学院	透射电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	
26	2018科技创新人才计划	省部级基础研究	孔爱群	化学化工学院	透射电子显微镜	分析测试中心	5600	2800	2800	1700
				化学化工学院	X射线光电子能谱	化学化工学院	2400	1200	1200	
27	盐胁迫下根际促生菌与辣椒根系互作及抗盐机制研究	国家级基础研究	徐小琳	化学化工学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
				化学化工学院	红外拉曼光谱仪	分析测试中心	3000	1500	1500	
28	锂离子筛中空纤维膜吸附剂制备及膜吸附技术	国家级应用研究	郭瑞丽	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	18000	9000	9000	1700
29	锂离子筛中空纤维膜吸附剂制备及膜吸附技术	国家级应用研究	朱伟芳	化学化工学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	12000	6000	6000	1700
30	天然氨基酸系列烟气脱硫性能及机理研究	校级研究项目	邓人攀	化学化工学院	电感耦合等离子体质谱仪	分析测试中心	8000	4000	4000	1700
31	等离子体诱导组装氟掺杂材料的可控制备与析氧性能优化	校级研究项目	班丽丽	化学化工学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	1700

32	吩嗪衍生物的储锂性能调控和机制研究 RCZK202002	校级研究项目	谷天天	化学化工学院	红外分光光度计	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
				化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	
33	廉价过渡金属催化不对称烯丙基取代反应构建手性1,3-丁二烯的研究	校级研究项目	赵志飞	化学化工学院	核磁共振谱仪	化学化工学院	20000	10000	10000	1700
34	新型可见光驱动的C2-轴手性双膦配体及其催化剂的设计与应用研究	国家级基础研究	李师伍	化学化工学院	核磁共振谱仪	化学化工学院	20000	10000	10000	1700
35	双金属簇基 MOFs 用于废气处理的载体性能研究	校级研究项目	刘敏敏	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	10000	5000	5000	1700
36	解盐促生菌SCPG-7在南疆棉花种植中的应用	校级研究项目	刘子龙	化学化工学院	X射线衍射仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1500
37	解盐促生菌SCPG-7在南疆棉花种植中的应用	校级研究项目	韩亚杰	化学化工学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1500
38	过渡金属催化煤焦油衍生物作为芳基化试剂合成联芳基化合物	校级研究项目	杜广芬	化学化工学院	核磁共振谱仪	化学化工学院	4000	2000	2000	1700
				化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	4000	2000	2000	
39	过渡金属催化煤焦油衍生物作为芳基化试剂合成联芳基化合物	校级研究项目	何林	化学化工学院	核磁共振谱仪	化学化工学院	4000	2000	2000	1700
				化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	4000	2000	2000	
40	煤焦油衍生物与CO2反应合成碳酸酯和占吨酮研究	校级研究项目	蔡志华	化学化工学院	核磁共振谱仪	化学化工学院	4000	2000	2000	1700
				化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	4000	2000	2000	
41	等离子体处理制备铜基催化剂及其在乙炔水合反应中的性能调控研究	国家级基础研究	徐彩霞	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1500
42	蛭石基夹心金属复合氧化物催化剂的可控制备及其催化性能研究	国家级基础研究	王自军	化学化工学院	扫描电子显微镜	化学化工学院	4000	2000	2000	1700

43	酵母转录终止因子Pcf11的作用机制及新型转录调控工具研究	国家级基础研究	张根林	化学化工学院	红外拉曼光谱仪	分析测试中心	2000	1000	1000	1000
44	燃煤锅炉气硫转移剂硫工艺研究	省部级应用研究	李江兵	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
45	长江学者奖励计划	国家级基础研究	刘纪昌	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
46	汽油加氢脱硫的工艺研究	省部级应用研究	王登豪	化学化工学院	红外分光光度计	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
47	汽油加氢脱硫的工艺研究	省部级应用研究	袁军	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
48	瞬时纳米沉淀法制备基于分离天然槐糖脂的纳米农药载药体系研究	校级研究项目	陈凯	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	9800	4900	4900	1700
49	CO气氛下新疆褐煤水热液化过程中碱金属赋存状态的影响及其迁移规律研究	国家级基础研究	彭文才	化学化工学院	扫描电子显微镜	化学化工学院	4000	2000	2000	1700
50	基于不对称双-β-吡啶骨架的血管生成抑制剂的设计、合成及活性研究	国家级基础研究	郭亮	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
				化学化工学院	超高效液相色谱-三重四级杆串联质谱联用仪	分析测试中心	5200	2600	2600	
51	(杂)环状化合物与腈类化合物基于借氢策略的官能化反应研究	国家级基础研究	韦玉	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
				化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	8000	4000	4000	
52	双亲核试剂参与的Chan-Evans-Lam偶联反应的理论计算及实验研究	国家级基础研究	徐亮	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
				化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	8000	4000	4000	
53	基于无溶剂法多酚络合聚合“水肥药”一体化递释体系的构建	国家级基础研究	贾鑫	化学化工学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	42000	21000	21000	1700
54	仿生光刺激响应材料构筑植物二氧化碳自循环体系研究	国家级基础研究	王荣杰	化学化工学院	顶空-气相色谱仪	分析测试中心	40000	20000	20000	1700

55	基于无溶剂法多酚络合聚合“水肥药”一体化递释体系的构建	国家级基础研究	杨斌	化学化工学院	原子力显微镜	分析测试中心	40000	20000	20000	1700
56	仿生光刺激响应材料构筑植物二氧化碳自循环体系研究	国家级基础研究	刘兴欢	化学化工学院	扫描电子显微镜	化学化工学院	42000	21000	21000	1700
57	仿生光刺激响应材料构筑植物二氧化碳自循环体系研究	国家级基础研究	李燕	化学化工学院	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	40000	20000	20000	1700
58	烷基-聚多酚2D Janus纳米片稳定的乳液剂型药肥体系的构建	校级研究项目	李萌	化学化工学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱仪	分析测试中心	40000	20000	20000	1700
59	基于无溶剂法多酚络合聚合“水肥药”一体化递释体系的构建	国家级基础研究	李翠华	化学化工学院	核磁共振仪	化学化工学院	40000	20000	20000	1700
60	仿生光刺激响应材料构筑植物二氧化碳自循环体系研究	国家级基础研究	白兰莉	化学化工学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	40000	20000	20000	1700
61	基于无溶剂法多酚络合聚合“水肥药”一体化递释体系的构建	国家级基础研究	张秀兰	化学化工学院	扫描电子显微镜	化学化工学院	40000	20000	20000	1700
62	长江学者奖励计划”科研启动经费	国家级基础研究	雷志刚	化学化工学院	电感耦合等离子体质谱仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
63	NiFeOxHy催化剂界面溶解/再沉积机制及析氧动力学过程研究	校级研究项目	包福喜	化学化工学院	扫描电子显微镜	化学化工学院	6000	3000	3000	1700
64	M-In2Ox/ZrO2催化剂的设计及催化草酸酯加氢制乙醇反应研究	国家级基础研究	张传彩	化学化工学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	10000	5000	5000	1700
65	新疆典型地区臭氧污染来源、传输途径及形成机制研究	省部级应用研究	鲁建江	化学化工学院	电感耦合等离子体质谱仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
66	新疆典型工业园区污水厂污泥减量技术研发与应用示范	省部级应用研究	童延斌	化学化工学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
67	新疆典型工业园区污水厂污泥减量技术研发与应用示范	省部级应用研究	闫豫君	化学化工学院	扫描电子显微镜	化学化工学院	1500	750	750	750
68	环状亚矾亚胺类化合物的合成及杀虫活性研究	校级研究项目	李文娟	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
				化学化工学院	核磁共振仪	化学化工学院	4000	2000	2000	

69	基于双金属有机框架衍生材料的可控构筑及其储锂（钠）性能研究	国家级基础研究	王刚	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	1700
				化学化工学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	5000	2500	2500	
70	缺陷型MCo204微/纳结构调控及电化学检测增强机制研究	国家级应用研究	陈龙	化学化工学院	电感耦合等离子体质谱仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
71	BDE-47免疫毒性及基于Nrf2/ARE信号通路的机理研究	国家自然科学基金	陈红梅	药学院	HT7700透射电子显微镜	分析测试中心	2400	1200	1200	1200
72	基于2-异噻唑啉骨架的抗耐药真菌化合物设计、合成与作用机制研究	国家自然科学基金	潘馨慧	药学院	核磁共振仪	化学化工学院	5000	2500	2500	1700
73	基于二维材料黑磷的新型NMDA受体拮抗剂双级靶向递药系统的构建及其抗缺血性脑损伤作用研究	国家自然科学基金	田星	药学院	六硼化钨透射电子显微镜、场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	13000	6500	6500	1700
74	百藜夏塔热治疗银屑病的药效物质基础及作用机制研究	省部级基础研究	王航宇	药学院	流式细胞仪	新疆地方与民族高发重点实验室	3000	1500	1500	1500
75	地锦草抗肾纤维化的药效物质基础研究	校级研究项目	张珂	药学院	核磁共振	化学化工学院	4000	2000	2000	1700
76	大黄介导“BSEP-胆汁酸-FXR轴”诱发肝纤维化的毒性分子机制	国家自然科学基金	王立萍	药学院	超高效液相色谱三重四级质谱联用仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
77	甘草酸及甘草废渣中甘草查尔酮A绿色生产关键技术研究与示范	校级研究项目	李红	药学院	扫描电子显微镜	分析测试中心	2000	1000	1000	1700
				药学院	红外拉曼光谱仪	分析测试中心	2000	1000	1000	
				药学院	超高效液相色谱-三重四级杆质谱仪	分析测试中心	2000	1000	1000	
78	天山假狼毒抗补体生物活性成分及构效关系研究	省部级应用研究	王琪	药学院	核磁共振仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
79	KZ0138 国家高层次人才	国家级基础研究	韩博	药学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
		国家级基础研究		药学院	生物分子相互作用仪	分析测试中心	4000	2000	2000	
		国家级基础研究		药学院	高分辨场发射透射式电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	

80	多伞阿魏树脂道的形成机制及响应茉莉酸的细胞学研究	国家级基础研究	朱芸	药学院	气相色谱四极杆质谱联用仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1500
81	控释单宁酸活性分子的温度敏感型凝胶及防治术后粘连的机制研究	国家自然科学基金	赵娜	药学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	750	375	375	875
				药学院	核磁共振仪	分析测试中心	400	200	200	
				药学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	600	300	300	
82	具有近红外二区发光的水溶性分子笼的合成及其在光动力治疗方面的应用探索	省部级基础研究	孙成哲	药学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	15000	7500	7500	1700
				药学院	核磁共振仪	分析测试中心	10000	5000	5000	
				药学院	全自动微孔物理及化学吸附分析系统	化学化工学院	5000	2500	2500	
				药学院	X射线衍射仪	化学化工学院	5000	2500	2500	
				药学院	同步热分析仪	化学化工学院	2500	1250	1250	
83	多伞阿魏树脂道的形成机制及响应茉莉酸的细胞学研究	国家级基础研究	朱芸	药学院	气相色谱四极杆质谱联用仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1500
84	磷烯温敏水凝胶靶向控释抗骨肉瘤递药系统的构建及评价	国家自然科学基金	陈文	药学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1700
				药学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	
85	电化学传感器在新疆特种植物活性成分及药效学评价	省部级应用研究	李乐	药学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	1500	750	750	1700
				药学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3050	1525	1525	

86	校级课题	校级课题	于玮	药学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
				药学院	Biacore T200	分析测试中心	4000	2000	2000	
				药学院	高分辨场发射透射式电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	
87	宫颈癌多靶点精准控释给药及其作用机制研究	国家级基础研究	孙世国	药学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
				药学院	核磁共振仪	分析测试中心	2000	1000	1000	
				药学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	
				药学院	超高效液相色谱-高分辨质谱仪	分析测试中心	1000	500	500	
88	新疆蒙药医院制剂常用药材质量标准研究	自治区重点研发专项	唐辉	药学院	全自动氨基酸分析仪	分析测试中心	5000	2500	2500	1700
89	修饰改性对核桃蛋白结构表征与功能特性的影响研究	省部级基础研究	董娟	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
				食品学院	纳米粒度Zetad电位分析仪	化学化工学院	2000	1000	1000	
90	W-3富集蛋生产技术研发及产业化示范	科技开发	王庆玲	食品学院	纳米粒度Zetad电位分析仪	化学化工学院	8000	4000	4000	1700
91	新疆地区乳品生产链中产ESBLs大肠杆菌流行特征及典型耐药基因传播机制	国家级基础研究	姬华	食品学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱仪	分析测试中心	5000	2500	2500	1700
				食品学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	2000	1000	1000	
92	新疆羊肉火腿抗氧化肽特性及作用机制研究	校级研究项目	王静云	食品学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	2000	1000	1000	1700
				食品学院	扫描电子显微镜	化学化工学院	2800	1400	1400	

93	新疆传统特色肉制品产业化关键技术集成示范	省部级应用研究	卢士玲	食品学院	纳米粒度Zeta电位分析仪	化学化工学院	3000	1500	1500	1700
				食品学院	动态热机械分析仪	分析测试中心	3000	1500	1500	
94	酸马奶中益生菌的益生特性及产品研发	省部级应用研究	李宝坤	食品学院	超速冷冻离心机	分析测试中心	3000	1500	1500	1700
				食品学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	6000	3000	3000	
95	新疆驼乳外泌体组成与调节肠道屏障的作用机制	校级研究项目	樊哲新	食品学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1700
				食品学院	纳米粒度Zeta电位分析仪	化学化工学院	6000	3000	3000	
96	油莎豆油微胶囊粉末油脂开发关键技术研究	省部级应用研究	刘文玉	食品学院	红外分光光度仪	分析测试中心	2400	1200	1200	1700
	淀粉-脂质超分子复合体绿色加工关键技术研究	校级研究项目		食品学院	纳米粒度Zeta电位分析仪	化学化工学院	2000	1000	1000	
97	南疆小枝玫瑰纯露生产关键技术研究 与示范	省部级应用研究	付熙哲	食品学院	顶空-气相色谱仪	分析测试中心	1200	600	600	1700
	淀粉-脂质超分子复合体绿色加工关键技术研究	校级研究项目		食品学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	2400	1200	1200	
98	淀粉-脂质超分子复合体绿色加工关键技术研究	校级研究项目	罗鹏	食品学院	生物分子相互作用仪	分析测试中心	3200	1600	1600	1700
	油莎豆油微胶囊粉末油脂开发关键技术研究	省部级应用研究		食品学院	等温滴定微量热仪	分析测试中心	2000	1000	1000	
99	南瓜新型益生元开发及优良益生菌复合微胶囊加工关键技术与示范	省部级应用研究	魏长庆	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1700
				食品学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	3750	1875	1875	
100	番茄籽油低温物理制备及其特征香气构成研究	校级研究项目	赵月	食品学院	气相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
	优质菜籽油绿色生产技术集成研究与示范	省部级应用研究		食品学院	超高效液相色谱-三重四级杆质谱仪	分析测试中心	3200	1600	1600	

101	优质菜籽油绿色生产技术集成研究与示范	省部级应用研究	万银松	食品学院	核磁共振谱仪	化学化工学院	4000	2000	2000	1700
	油脂脱色废白土的综合利用研究	省部级应用研究		食品学院	超速冷冻离心机	分析测试中心	2000	1000	1000	
102	恰玛古黄酮类物质提取及功能产品研发	省部级应用研究	王斌	食品学院	核磁共振仪	化学化工学院	6000	3000	3000	1700
				食品学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	4000	2000	2000	
103	新疆传统哈萨克奶酪特征风味物质形成机理和调控研究	国家级基础研究	史学伟	食品学院	气相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	5600	2800	2800	1700
				食品学院	超高液相色谱-三重四杆质谱仪	分析测试中心	5200	2600	2600	
104	基于风土资源特征的玛纳斯河流域葡萄酒产区精细划分研究	校级研究项目	王平	食品学院	气相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	8000	4000	4000	1700
				食品学院	超高液相色谱-三重四杆质谱仪	分析测试中心	5200	2600	2600	
105	基于南疆特色林果功能性果酒新产品开发	省部级应用研究	程卫东	食品学院	气相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1700
				食品学院	超高液相色谱-三重四杆质谱仪	分析测试中心	6500	3250	3250	
106	营养加强型果蔬压片糖果的开发及产业化	省部级应用研究	孙静涛	食品学院	气相色谱四级杆质谱联用仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
				食品学院	全自动氨基酸分析仪	分析测试中心	4000	2000	2000	
107	南疆红枣发酵制品生产关键技术研究及产业化	省部级应用研究	唐凤仙	食品学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1700
				食品学院	核磁共振仪	化学化工学院	6000	3000	3000	

108	黑曲霉C2J6耐受有机溶剂细胞适应性机制研究	国家级基础研究	刘娅	食品学院	气相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
				食品学院	纳米粒度Zeta电位分析仪	化学化工学院	2500	1250	1250	
109	新疆红枣发酵制品生产关键技术研究及产业化	省部级应用研究	宁明	食品学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1700
				食品学院	核磁共振仪	化学化工学院	6000	3000	3000	
110	新疆优质葡萄蒸馏酒生产关键技术应用与示范	省部级应用研究	单春会	食品学院	气相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	9750	4875	4875	1700
				食品学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	8000	4000	4000	
111	新疆优质葡萄蒸馏酒生产关键技术应用与示范	省部级应用研究	蔡文超	食品学院	扫描电子显微镜	分析测试中心	12000	6000	6000	1700
				食品学院	顶空-气相色谱仪	分析测试中心	4000	2000	2000	
112	壳聚糖衍生物涂膜对新疆赛买提杏香气物质代谢机制影响研究	国家级基础研究	陈计峦	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	7200	3600	3600	1700
				食品学院	实时荧光定量PCR仪	分析测试中心	12000	6000	6000	
113	特色林果VFD产品品质提升及节能降耗关键技术集成与应用	省部级应用研究	陈国刚	食品学院	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	5000	2500	2500	1700
				食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	600	300	300	
114	国家自然科学基金地区科学基金项目	国家级基础研究	江英	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	1800	900	900	1700
				食品学院	气相色谱-三重四级杆质谱仪	分析测试中心	5400	2700	2700	

115	南瓜新型益生元开发及优良益生菌复合微胶囊加工关键技术与示范	省部级应用研究	倪永清	食品学院	原子吸收分光光度计	分析测试中心	8000	4000	4000	1700
				食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	
116	新疆喀什地区双歧杆菌的寡糖代谢特异性及其与乳杆菌的代谢互补性研究	校级研究项目	张艳	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	2400	1200	1200	1200
117	新疆乳源乳杆菌转糖基活性 β -半乳糖苷酶高效合成低聚半乳糖的研究	校级研究项目	关波	食品学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	5000	2500	2500	1700
				食品学院	超高效液相色谱-三重四级杆质谱仪	分析测试中心	5000	2500	2500	
118	优质酸奶多菌株混合发酵剂的开发及其协同机制解析	校级研究项目	李涓	食品学院	气相色谱四级杆质谱仪	分析测试中心	3600	1800	1800	1700
119	体外羟自由基氧化条件下内源蛋白酶对高白鲑肌原纤维蛋白作用的研究	国家级	张建	食品学院	生物分子相互作用仪	分析测试中心	2000	1000	1000	1000
120	白斑狗鱼肌肉蛋白磷酸化与肌肉品质的相关性分析	校级	朱新荣	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	2400	1200	1200	1200
121	新疆冷水鱼多元化产品及加工副产物综合利用的关键技术研究	省部级	邓小蓉	食品学院	红外拉曼光谱仪	分析测试中心	2400	1200	1200	1200
122	基于信号放大的真菌毒素多组分可视化快速检测研究	校级	孙凤霞	食品学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	2400	1200	1200	1700
				食品学院	X射线衍射仪	分析测试中心	2400	1200	1200	
123	负载型鱼骨基催化剂催化热解地膜塑料制备高品质石脑油的研究	校级	赵云峰	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	2400	1200	1200	1200
124	糖基化修饰鹰嘴豆蛋白油-水界面膜构建机制及其乳化特性研究	国家级	郭筱兵	食品学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	2400	1200	1200	1700
				食品学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	2400	1200	1200	

125	大黄提取物影响巨噬细胞极化对脓毒症急性肾损伤的保护作用及机制研究	省部级基础研究	章乐	医学院	流式细胞仪	医学院	4000	2000	2000	1700
					激光共聚焦显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	
126	钙感受受体介导巨噬细胞NLRP3炎症小体的选择性激活在高血压发病中作用和机制研究	国家自然科学基金	何芳	医学院	流式细胞仪	医学院	4000	2000	2000	1700
					激光共聚焦显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	
					高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	10000	5000	5000	
127	结核分枝杆菌谱系3在南疆4区(州)遗传进化规律的研究	国家自然科学基金	张志威	医学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	2000	1000	1000	1700
					高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	2000	1000	1000	
128	Tim-3调控肺泡巨噬细胞极化和功能对脓毒症急性肺损伤发生发展的影响及其机制研究	国家自然科学基金	张万江	医学院	流式细胞仪	医学院	12000	6000	6000	1700
					激光共聚焦显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	
129	靶向纳米TGF- β 1siRNA抑制巨噬细胞介导食管鳞癌演进的作用机制研究	校级研究项目	胡建明	医学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
					流式细胞仪	医学院	6000	3000	3000	
130	IL-15信号通路在NK细胞抑制细粒棘球蚴感染宿主肝纤维化进程中的作用和机制研究	国家自然科学基金	陈雪玲	医学院	激光共聚焦显微镜；超高效液相色谱-高分辨质谱仪；自动氨基酸分析仪	分析测试中心	11000	5500	5500	1700
131	Slc6a8调控巨噬细胞Creatine代谢在细粒棘球蚴免疫逃逸机制中的研究	校级研究项目	董丹	医学院	场发射扫描电子显微镜；高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	7000	3500	3500	1700
132	MAP3K3的多聚泛素化修饰在卵巢高级别浆液性癌增殖侵袭中的作用及机制研究	国家级基础研究	高香亭	医学院	生物分子相互作用仪	分析测试中心	1000	500	500	1500
					超高效液相色谱-三重四极杆质谱仪	分析测试中心	2000	1000	1000	
133	MAP3K3的多聚泛素化修饰在卵巢高级别浆液性癌增殖侵袭中的作用及机制研究	国家级基础研究	贾薇	医学院	流式细胞仪	医学院	4500	2750	2750	1700

134	孕妇孕期金属内暴露评估及孕期多金属暴露与妊娠期高血压疾病发病风险的关联研究	校级研究项目	马娇龙	医学院	电感耦合等离子体质谱仪	分析测试中心	5000	5000	10000	1700
135	HPV16 E6和E7变异体影响免疫分子表达的分子机制研究	国家自然科学基金	潘泽民	医学院	流式细胞仪	医学院	4000	2000	2000	1700
136	棕榈酸刺激骨髓脂肪细胞分泌CCL2促进前列腺癌骨转移的作用及机制研究	校级项目	王竞州	医学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
					激光共聚焦显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	
137	影响囊型肝包虫病自然病程因素的初步探索与研究	省部级基础研究	杨剑	医学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
					场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	
					纳米粒度zeta电位分析仪	化学化工学院	4000	2000	2000	
138	联合纳米载药系统探索循环外泌体PD-L1在血管损伤后内膜增生治疗过程的应用基础研究	国际合作	蒋金芳	医学院病理学系/ 一附属医院病理科	贝克曼超速冷冻离心机	分析测试中心	8000	4000	4000	1700
139	PD-1/PD-L1通路介导T淋巴细胞影响巨噬细胞极化参与血管狭窄作用机制研究	国家级基础研究	金珊	医学院病理学系/ 一附属医院病理科	贝克曼超速冷冻离心机	分析测试中心	8000	4000	4000	1700
140	联合纳米载药系统探索循环外泌体PD-L1在血管损伤后内膜增生治疗过程的应用基础研究	国际合作	刘秀霞	医学院病理学系/ 一附属医院病理科	透射电子显微镜	分析测试中心	7000	3500	3500	1700
141	联合纳米载药系统探索循环外泌体PD-L1在血管损伤后内膜增生治疗过程的应用基础研究	国际合作	彭昊	医学院病理学系/ 一附属医院病理科	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	6400	3200	3200	1700
142	PD-1/PD-L1通路介导T淋巴细胞影响巨噬细胞极化参与血管狭窄作用机制研究	国家级基础研究	王成燕	医学院病理学系/ 一附属医院病理科	流式细胞仪	医学院	10000	5000	5000	1700
143	新疆重点产业创新发展支撑计划：新疆库尔勒香梨水肥盐精准调控提质增效关键技术与示范	省部级应用研究	王春霞	水利建筑工程学院	凯氏定氮仪	分析测试中心	5000	2500	2500	1700
144	不同季节对藻菌协同抑制病原菌和抗生素抗性基因的影响研究	青年创新培育人才	曲文颖	水利建筑工程学院	电感耦合等离子体质谱仪	分析测试中心	5100	2550	2550	1700
					流式细胞仪	医学院				

145	布鲁氏菌关键毒力因子在持续感染中的分子致病机制研究	国自然	陈创夫	动物科技学院	流式细胞仪	医学院	10000	5000	5000	1700
146	乳肉牛融合发展绿色养殖技术集成与示范	省部级课题	韩吉龙	动物科技学院	超速冷冻离心机	分析测试中心	5500	4000	1500	1500
147	乳肉牛融合发展绿色养殖技术集成与示范	省部级课题	杨敏	动物科技学院	超速冷冻离心机	分析测试中心	3500	2000	1500	1500
148	新疆绵羊肺腺瘤肿瘤标志物发掘及其在病理行程中的作用研究	国家级应用研究	盛金良	动物科技学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
149	LIPI-4在单增李斯特菌致胎盘屏障损伤中的作用及机制研究	基础	王静	动物科技学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	2000	1000	1000	1700
				动物科技学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	2000	1000	1000	
				动物科技学院	流式细胞仪	医学院	2000	1000	1000	
150	肉羊健康养殖模式关键技术集成创新与示范	重点领域科技攻关计划	曾维斌	动物科技学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1500
151	补饲能量饲料诱导舍饲哈萨克羊非繁殖季节发情关键代谢物筛选及其调控发情机制研究	国家级基础研究	赵宗胜	动物科技学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
				动物科技学院	顶空-气相色谱仪	分析测试中心	2000	1000	1000	
				动物科技学院	流式细胞仪	医学院	3000	1500	1500	
152	绵羊合子电穿孔介导的基因编辑研究KX015301	校级	皮文辉	动物科技学院	流式细胞仪	医学院	2000	1000	1000	1000
153	基于转录组学和蛋白组学的热带假丝酵母菌降解棉酚的相关基因挖掘研究	国家自然科学基金	张文举	动物科技学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
154	基于转录组学和蛋白组学的热带假丝酵母菌降解棉酚的相关基因挖掘研究	国家自然科学基金	陈程	动物科技学院	流式细胞仪	医学院	6000	3000	3000	1700
155	基于转录组学和蛋白组学的热带假丝酵母菌降解棉酚的相关基因挖掘研究	国家自然科学基金	聂存喜	动物科技学院	超高效液相色谱三重四极杆质谱仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1700

156	基于转录组学和蛋白组学的热带假丝酵母菌降解棉酚的相关基因挖掘研究	国家自然科学基金	吴妍妍	动物科技学院	生物分子相互作用仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
157	基于转录组学和蛋白组学的热带假丝酵母菌降解棉酚的相关基因挖掘研究	国家自然科学基金	牛俊丽	动物科技学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
158	兵团重点领域科技攻关计划	省部级应用研究	张辉	动物科技学院	流式细胞仪	药学院	6000	3000	3000	1700
				动物科技学院	气相色谱四极杆质谱联用仪	分析测试中心	3000	1500	1500	
				动物科技学院	超高效液相色谱-高分辨质谱仪	分析测试中心	1000	500	500	
				动物科技学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	
159	兵团科技创新人才计划-“强青”科技创新骨干人才：基于射流烫漂预处理的新疆辣椒干燥工艺优化及配套装备研究（2021CB042）	省部级应用研究	杨旭海	机械电气工程学院	稳定气体同位素比质谱仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1700
				机械电气工程学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	7000	3500	3500	
160	校级研究项目：基于太阳能光伏发电膜加热新疆烘房辣椒干燥技术研究	校级研究项目	张茜	机械电气工程学院	顶空-气相色谱仪	分析测试中心	8000	4000	4000	1700
				机械电气工程学院	超速冷冻离心机	分析测试中心	6000	3000	3000	
161	荒漠苔藓齿肋赤鲜形态适应性研究及再生体系优化	校级研究项目	卓露	生命科学学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	2001	1001	1000	1700
				生命科学学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	2001	1001	1000	
162	甘草属自然杂交起源及不同环境选择压力下的基因渐渗、适应进化	国家自然科学基金	陆嘉惠	生命科学学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	1500	750	750	1500
				生命科学学院	X射线光电子能谱仪	化学化工学院	1500	750	750	

163	布鲁氏菌抗体侧流层析检测卡及渗滤检测卡	其它	李刚	生命科学学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	2001	1001	1000	1700
				生命科学学院	六硼化镧透射电子显微镜		2001	1001	1000	
164	纳米金磁微粒的过氧化物酶活性及其在免疫层析试纸技术的研究	国家级基础研究	石峰	生命科学学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	2001	1001	1000	1700
				生命科学学院	六硼化镧透射电子显微镜		2001	1001	1000	
165	细胞分裂素依赖A-GuRRs调控乌拉尔甘草黄酮类活性成分合成机制研究	国家自然科学基金	沈海涛	生命科学学院	超高效液相色谱三重四极杆质谱仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
166	马属动物早期妊娠快速检测技术的研究	校级研究项目	孙少茹	理学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	2001	1001	1000	1700
				理学院	高分辨场发射透射电子显微镜		2001	1001	1000	
167	纳秒脉冲气液放电等离子体射流阵列处理甜瓜细菌性果斑病菌	国家级应用研究	范婷	理学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1700
					红外拉曼光谱仪		6000	3000	3000	
168	纳秒脉冲放电等离子体无害化处理抗生素发酵废渣及资源化利用研究	国家级应用研究	杨坤	理学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	1700
					超高效液相色谱三重四极杆质谱仪		4000	2000	2000	
169	二维材料与纳米材料元激发的耦合研究	校级研究项目	蒋虎	理学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	8000	4000	4000	1700
					高分辨场发射透射电子显微镜		4000	2000	2000	
170	新型CdTe基光电功能材料在GSH探测中的理论研究	校级研究项目	李海龙	理学院	红外拉曼光谱仪	分析测试中心	2000	1000	1000	1700
					X射线衍射仪		2000	1000	1000	
					核磁共振仪		2000	1000	1000	

171	生物炭调控棉田土壤磷素转化与作物根际磷素吸收的机理研究	校级研究项目	程志博	农学院	等离子体发射光谱仪	农学院	3000	1500	1500	1700
				农学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	5000	2500	2500	
172	水分调控滴灌甜菜碳水化合物积累转化机理研究	国家级基础研究	樊华	农学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	7200	3600	3600	1700
				农学院	稳定气体同位素比质谱仪	分析测试中心	6000	3000	3000	
				农学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	
173	棉花黄萎病菌GH6纤维素酶致病及诱导植物免疫反应的分子机制研究	国家级基础研究	黄家风	农学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1500
174	功能仿生聚盐和移盐材料研发与示范	国家级应用研究	景旭东	农学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	12000	6000	6000	1700
				农学院	稳定气体同位素比质谱仪	分析测试中心	6000	3000	3000	
				农学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	
175	小麦花后干旱胁迫下不同施磷方式延缓胚乳PCD细胞程序性死亡的机理研究	国家级基础研究	李诚	农学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱仪	分析测试中心	5200	2600	2600	1700
				农学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	7200	3600	3600	
				农学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	4800	2400	2400	
176	磷素调控小麦籽粒淀粉粒分化过程中质体分裂基因的作用机理研究	国家级基础研究	李春艳	农学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	1700
				农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	

177	核桃成花诱导阶段JrCO和JrNF-Y协调调控JrFT转录分子机制研究	国家级基础研究	牛建新	农学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	1700
				农学院	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	4800	3000	1800	
				农学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	4500	3000	1500	
				农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	
178	加工番茄种质耐盐性鉴定及耐盐机理分析	研究生论文	庞胜群	农学院	原子吸收分光光度计	分析测试中心	2000	1000	1000	1000
179	怪柳属植物对硫污染土壤的修复潜力分析	校级研究项目	施翔	农学院	扫描电子显微镜	化学化工学院	6000	3000	3000	1700
180	北疆盐碱地退化耕地高效节水盐分管控与肥力恢复技术模式集成示范	国家级应用研究	王卫超	农学院	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1700
				农学院	红外分光光度计	分析测试中心	2800	1400	1400	
				农学院	气相色谱四极杆质谱联用仪	分析测试中心	12000	6000	6000	
181	<i>Pichia anomala</i> 0732-1代谢产物乙酸在生防哈密瓜细菌性果斑病作用机制的研究	国家级基础研究	王晓东	农学院	扫描电子显微镜	化学化工学院	1000	500	500	1700
				农学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	
182	陆地棉极端矮化突变体矮秆基因的克隆与功能研究	国家级基础研究	薛飞	农学院	激光共聚焦显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1500