

# 石河子大学实验室与设备管理处文件

石大实设发〔2022〕8号

签发人：张文举

## 关于印发《2022年度大型仪器设备 共享测试基金立项结果》的通知

各学院：

根据《石河子大学大型贵重仪器设备共享测试基金管理办法》要求，实验室与设备管理处组织开展了2022年度大型贵重仪器设备共享测试基金立项申报工作，申报项目共计329项。经专家组评审，决定对299个项目进行立项资助，涉及分析测试中心、化学化工学院等4个单位的22台大型贵重仪器设备，合计资助金额300000元。具体见附件。

附件：2022年度大型贵重仪器设备共享测试基金资助立项表

石河子大学实验室与设备管理处

2022年5月4日

附件

## 2022 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	项目申请人	申报项目名称	所属课题性质	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	李雪琴	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	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	1006
2	李雪琴	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	化学化工学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	7000	3500	3500	1006
3	王宗元	光热光催双功能材料的构建及印染废水纯化工艺设计	校级研究项目	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	1006
4	王宗元	低温等离子体强化制备杂原子掺杂催化及过程机理研究	校级研究项目	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	1006
5	董延召	构筑杂原子限域铜基协同催化活性中心催化乙炔氢氯化	国家级基础研究	化学化工学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	4800	2400	2400	1006
6	董延召	限域双功能金属离子催化和高剪切强化合成乙烯基乙炔	国家级基础研究	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	1006
7	谷天天	氮杂芳环聚合物储钠负极的结构调控及反应机理研究	国家级基础研究	化学化工学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	4500	2250	2250	1006
8	谷天天	氮杂芳环聚合物储钠负极的结构调控及反应机理研究	国家级基础研究	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	1006
9	李萌	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	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	10000	5000	5000	1006
10	李萌	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	化学化工学院	超高效液相色谱三重四级质谱联用仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1006
11	王荣杰	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	化学化工学院	超高效液相色谱三重四级质谱联用仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1006

12	王荣杰	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	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	12000	6000	6000	1006
13	张秀兰	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	化学化工学院	超高效液相色谱三重四级质谱联用仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1006
14	张秀兰	生物质基比率荧光碳点的一步法制备及其在重金属离子	校级研究项目	化学化工学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	9800	4900	4900	1006
15	白兰莉	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	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	10000	5000	5000	1006
16	白兰莉	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	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	12000	6000	6000	1006
17	李燕	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	化学化工学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	9800	4900	4900	1006
18	李燕	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	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	10000	5000	5000	1006
19	贾鑫	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	化学化工学院	原子吸收分光光度计	分析测试中心	10000	5000	5000	1020
20	贾鑫	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	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	12000	6000	6000	1006
21	李翠华	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	化学化工学院	原子吸收分光光度计	分析测试中心	10000	5000	5000	1006
22	李翠华	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	化学化工学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	9800	4900	4900	1006
23	李敏	石河子大学高层次人才科研启动项目	校级研究项目	化学化工学院	超速冷冻离心机	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
24	李敏	石河子大学“双一流”入职博士科研启动专项项目	其它	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	1006
25	黄超锋	乙炔氯化反应中单原子 Cu <sup>δ</sup> +催化剂的设计合成	国家级基础研究	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	1006

26	黄超锋	乙炔氢氯化反应中单原子 Cu <sup>δ+</sup> 催化剂的设计合成	国家级基础研究	化学化工学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	18000	9000	9000	1006
27	卜庆青	咪唑盐-氨基酸配体促进的钯催化无导向基的芳烃 C-H 键氰基化反应	校级研究项目	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
28	卜庆青	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	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	8000	4000	4000	1006
29	刘宁	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	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	6000	3000	3000	1006
30	刘宁	棉籽油环氧单体的合成及与酸酐共聚合合成聚酯的研究	校级研究项目	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
31	李江兵	燃煤锅炉烟气硫转移剂硫工艺研究	国家级基础研究	化学化工学院	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	1006
32	李江兵	燃煤锅炉烟气硫转移剂硫工艺研究	国家级基础研究	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	1006
33	史玉琳	剪切响应型原油减阻剂的制备及管道剪切控释研究	国家级基础研究	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	1006
34	史玉琳	剪切响应型原油减阻剂的制备及管道剪切控释研究	国家级基础研究	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	1006
35	张传彩	M-In <sub>2</sub> O <sub>x</sub> /ZrO <sub>2</sub> 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	化学化工学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	4200	2100	2100	1006
36	张传彩	M-In <sub>2</sub> O <sub>x</sub> /ZrO <sub>2</sub> 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	化学化工学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	4200	2100	2100	1006
37	张海洋	构筑杂原子限域铜基协同催化活性中心催化乙炔氢氯化	国家级基础研究	化学化工学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	4200	2100	2100	1006
38	张海洋	构筑杂原子限域铜基协同催化活性中心催化乙炔氢氯化	国家级基础研究	化学化工学院	透射电子显微镜	分析测试中心	4200	2100	2100	1006
39	张金利	限域双功能金属离子催化和高剪切强化合成乙烯基乙炔	国家级基础研究	化学化工学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	4200	2100	2100	1006
40	张金利	限域双功能金属离子催化和高剪切强化合成乙烯基乙炔	国家级基础研究	化学化工学院	透射电子显微镜	分析测试中心	4200	2100	2100	1006

41	郭瑞丽	锂离子筛中空纤维膜吸附剂制备及膜吸附技术	国家级基础研究	化学化工学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	14000	7000	7000	1006
42	郭瑞丽	锂离子筛中空纤维膜吸附剂制备及膜吸附技术	国家级基础研究	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	13500	6750	6750	1006
43	王刚	煤沥青基功能碳材料在能量储存与转化中的应用	校级研究项目	化学化工学院	拉曼光谱仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
44	王刚	煤沥青基功能碳材料在能量储存与转化中的应用	校级研究项目	化学化工学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	6000	3000	3000	1006
45	刘艳艳	基于改性 MXene 材料的制备及超电性能研究	校级研究项目	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	1006
46	刘艳艳	基于改性 MXene 材料的制备及超电性能研究	校级研究项目	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	1006
47	王登豪	燃煤锅炉烟气硫转移剂硫工艺研究	国家级基础研究	化学化工学院	红外分光光度计	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
48	李春天	质子化叶立德与烯丙基钯串联反应研究	校级研究项目	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	10000	5000	5000	1006
49	刘平	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	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	10000	5000	5000	1006
50	刘岩	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	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	10000	5000	5000	1006
51	杨红兵	新疆高氟环境下水-土壤体系中氟的分布特征及生态风险评估	国家级基础研究	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	1006
52	杨红兵	新疆高氟环境下水-土壤体系中氟的分布特征及生态风险评估	国家级基础研究	化学化工学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
53	刘纪昌	“长江学者奖励计划”	国家级基础研究	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	1006
54	袁军	燃煤锅炉烟气硫转移剂硫工艺研究	其它	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	1006

55	张建树	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	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	1006
56	吴春林	高比表面 Ru/BaZrO <sub>3</sub> 的低温制备机理及其催化氨分解构效关系研究	国家级基础研究	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	1006
57	吴春林	高比表面 Ru/BaZrO <sub>3</sub> 的低温制备机理及其催化氨分解构效关系研究	国家级基础研究	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	1006
58	邓辉	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	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	1006
59	邓辉	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	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	1006
60	刘子龙	新疆典型地区臭氧污染来源、传输途径及形成机制研究	国家级基础研究	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	1006
61	刘子龙	新疆典型地区臭氧污染来源、传输途径及形成机制研究	国家级基础研究	化学化工学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
62	鲁建江	新疆典型地区大气环境 VOCs 和 NO <sub>x</sub> 污染特征及健康风险评价	国家级基础研究	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	1018
63	鲁建江	新疆典型地区大气环境 VOCs 和 NO <sub>x</sub> 污染特征及健康风险评价	国家级基础研究	化学化工学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
64	童延斌	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	化学化工学院	透射电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
65	闫豫君	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	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	1006
66	闫豫君	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	化学化工学院	扫描电子显微镜	分析测试中心	5000	2250	2250	1006
67	李师伍	新型可见光驱动的 C <sub>2</sub> -轴手性双膦配体及其催化剂的设计与应用研究	省部级应用研究	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	4500	2250	2250	1006
68	李师伍	新型可见光驱动的 C <sub>2</sub> -轴手性双膦配体及其催化剂的设计与应用研究	省部级应用研究	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	10000	5000	5000	1006
69	郭文	碳基/过渡金属化合物复合材料在能源转换存储中的应用	校级研究项目	化学化工学院	原子力显微镜	化学化工学院	4000	2000	2000	1006

70	包福喜	碳基/过渡金属化合物复合材料在能源转换存储中的应用	校级研究项目	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	1006
71	包福喜	碳基/过渡金属化合物复合材料在能源转换存储中的应用	校级研究项目	化学化工学院	扫描电子显微镜	化学化工学院	6000	3000	3000	1006
72	邓人攀	天然氨基酸系列烟气脱硫性能及研究机理	校级研究项目	化学化工学院	红外分光光度计	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
73	邓人攀	天然氨基酸系列烟气脱硫性能及机理研究	校级研究项目	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	1006
74	王自军	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	化学化工学院	拉曼光谱仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
75	王培贤	高比表面 Ru/BaZrO <sub>3</sub> 的低温制备机理及其催化氨分解构效关系研究	国家级基础研究	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	6000	3000	3000	1006
76	王培贤	高比表面 Ru/BaZrO <sub>3</sub> 的低温制备机理及其催化氨分解构效关系研究	国家级基础研究	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	1006
77	王自庆	高比表面 Ru/BaZrO <sub>3</sub> 的低温制备机理及其催化氨分解构效关系研究	国家级基础研究	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	1006
78	王自庆	高比表面 Ru/BaZrO <sub>3</sub> 的低温制备机理及其催化氨分解构效关系研究	国家级基础研究	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	8000	4000	4000	1006
79	代斌	乙炔乙酸化失活机理的研究及核壳结构 Zn 基催化剂的构筑	国家级基础研究	化学化工学院	全自动微孔物理及化学吸附分析系统	化学化工学院	10000	5000	5000	1006
80	代斌	乙炔乙酸化失活机理的研究及核壳结构 Zn 基催化剂的构筑	国家级基础研究	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	10000	5000	5000	1006
81	王琴琴	乙炔乙酸化失活机理的研究及核壳结构 Zn 基催化剂的构筑	国家级基础研究	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	1006
82	王琴琴	高效铜基催化剂催化乙炔二聚气固反应	国家级基础研究	化学化工学院	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	1006
83	郭亮	基于不对称双-β-咪啉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	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	12000	6000	6000	1006

84	陈凯	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	化学化工学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	4500	2250	2250	1006
85	陈凯	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	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	1006
86	雷志刚	“长江学者奖励计划”科研启动经费	省部级基础研究	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	10000	5000	5000	1006
87	雷志刚	“长江学者奖励计划”科研启动经费	省部级基础研究	化学化工学院	电感耦合等离子体质谱仪	分析测试中心	18000	9000	9000	1006
88	李文娟	环状亚砷胺类化合物的合成及杀虫活性研究	校级研究项目	化学化工学院	红外光谱仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
89	徐亮	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	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	8000	4000	4000	1006
90	徐亮	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	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
91	韦玉	(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	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	8000	4000	4000	1006
92	韦玉	(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	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
93	徐小琳	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	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	1006
94	徐小琳	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	化学化工学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
95	何林	基于煤焦油重要组分茚的有机小分子光电材料的设计、合成及性能研究	校级研究项目	化学化工学院	傅里叶变换红外光谱仪	分析测试中心	8000	4000	4000	1006
96	何林	均相催化研究	省部级基础研究	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	20000	10000	10000	1006
97	杜广芬	氮杂环卡宾催化二氟烷基取代的手性季碳中心的构筑反应	国家级基础研究	化学化工学院	傅里叶变换红外光谱仪	分析测试中心	8000	4000	4000	1006
98	杜广芬	含氟位阻卟啉用于奈的仿生氧化	校级研究项目	化学化工学院	核磁共振	化学化工学院	16000	8000	8000	1006

99	蔡志华	煤焦油衍生物与 CO <sub>2</sub> 反应合成羰基化合物研究	校级研究项目	化学化工学院	傅里叶变换红外光谱仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
100	蔡志华	煤焦油衍生物与 CO <sub>2</sub> 反应合成羰基化合物研究	校级研究项目	化学化工学院	双微焦斑单晶衍射仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
101	陈龙	缺陷型 MCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 微/纳结构调控及电化学检测增强机制研究	国家级基础研究	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	1006
102	陈龙	缺陷型 MCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 微/纳结构调控及电化学检测增强机制研究	国家级基础研究	化学化工学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	6000	3000	3000	1006
103	王贺云	基于 COFs 混合基质膜的乙醇传质机制及限域结构调变规律研究	国家级基础研究	化学化工学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	6000	3000	3000	1006
104	王贺云	基于 COFs 混合基质膜的乙醇传质机制及限域结构调变规律研究	国家级基础研究	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	1006
105	徐彩霞	乙炔乙酸化失活机理的研究及核壳结构 Zn 基催化剂的构筑	国家级基础研究	化学化工学院	全自动微孔物理及化学吸附分析系统	化学化工学院	4000	2000	2000	1006
106	徐彩霞	乙炔乙酸化失活机理的研究及核壳结构 Zn 基催化剂的构筑	国家级基础研究	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	1006
107	杨盛超	超疏水纤维素/壳聚糖复合气凝胶的制备及其性能研究	校级研究项目	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	10000	5000	5000	1006
108	吴建宁	功能型县浮液体滴灌肥的生产及减量增效推广示范	校级研究项目	化学化工学院	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	化学化工学院	4800	2400	2400	1006
109	吴建宁	南疆区域防风固沙体系构建及关键生态恢复技术研究与应用	省部级基础研究	化学化工学院	液相色谱柱后衍射联用仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
110	刘志勇	南疆区域防风固沙体系构建及关键生态恢复技术研究与应用	省部级基础研究	化学化工学院	原子力显微镜	化学化工学院	3600	1800	1800	1006
111	孟桂花	超疏水纤维素/壳聚糖复合气凝胶的制备及其性能研究	校级研究项目	化学化工学院	红外分光光度计	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
112	卢士玲	新疆牛羊肉梯次高值加工关键技术与产业化	省部级应用研究	食品学院	透射电子显微镜	分析测试中心	3500	1750	1750	1006

113	卢士玲	新疆牛羊肉梯次高值加工关键技术与产业化	省部级应用研究	食品学院	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	6000	3000	3000	1006
114	张艳	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	食品学院	气相色谱四级杆质谱联用仪	化学化工学院	4000	2000	2000	1006
115	张艳	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	食品学院	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
116	单春会	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	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	1006
117	单春会	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	食品学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	8000	4000	4000	1006
118	唐凤仙	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	食品学院	核磁共振	化学化工学院	6000	3000	3000	1006
119	唐凤仙	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	食品学院	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1006
120	王庆玲	富集蛋生产技术应用	科技开发	食品学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
121	王庆玲	富集蛋生产技术应用	科技开发	食品学院	透射电子显微镜	分析测试中心	3500	1750	1750	1006
122	陈计峦	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	食品学院	气相色谱-四级杆质谱联用仪	化学化工学院	12000	6000	6000	1006
123	董娟	超高压对酱卤羊肚蛋白氧化影响及作用机制研究	国家级基础研究	食品学院	拉曼光谱	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
124	董娟	超高压对酱卤羊肚蛋白氧化影响及作用机制研究	国家级基础研究	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
125	李宝坤	功能性发酵乳制品加工关键技术与产业化示范	兵团科技局	食品学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	16000	8000	8000	1006
126	李宝坤	功能性发酵乳制品加工关键技术与产业化示范	兵团科技局	食品学院	超速冷冻离心机	分析测试中心	16000	8000	8000	1006
127	万银松	基于美拉德反应源红花籽油特征香气形成机制及其应用的研究	国家级基础研究	食品学院	透射电子显微镜	分析测试中心	3600	1800	1800	1006

128	万银松	炒籽胡麻油中美拉德反应源吡嗪类特征香气形成机制的研究	省部级基础研究	食品学院	核磁共振谱仪	化学化工学院	4000	2000	2000	1006
129	刘文玉	基于美拉德反应源红花籽油特征香气形成机制及其应用的研究	国家级基础研究	食品学院	气相色谱-质谱联用仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
130	刘文玉	番茄籽油系列护肤品开发关键技术研究及示范	省部级基础研究	食品学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	3200	1600	1600	1006
131	刘娅	黑曲霉 C2J6 耐有机溶剂细胞适应性机制研究	国家级基础研究	食品学院	扫描电子显微镜	分析测试中心	3600	1800	1800	1006
132	刘娅	黑曲霉 C2J6 耐有机溶剂细胞适应性机制研究	国家级基础研究	食品学院	透射电子显微镜	分析测试中心	3600	1800	1800	1006
133	罗鹏	基于美拉德反应源红花籽油特征香气形成机制及其应用的研究	国家级基础研究	食品学院	红外分光光度计	分析测试中心	3600	1800	1800	1006
134	罗鹏	新疆红花籽油特征香气指纹图谱构建及其形成机理研究	省部级基础研究	食品学院	拉曼光谱	分析测试中心	2400	1200	1200	1006
135	魏长庆	基于美拉德反应源红花籽油特征香气形成机制及其应用的研究	国家级基础研究	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	1920	960	960	960
136	魏长庆	基于美拉德反应源红花籽油特征香气形成机制及其应用的研究	国家级基础研究	食品学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
137	胡有贞	新疆蟠桃采后保鲜的衰老调控研究	国际合作	食品学院	透射电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	1006
138	胡有贞	新疆蟠桃采后保鲜的衰老调控研究	国际合作	食品学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	4400	2200	2200	1006
139	史学伟	新疆天然酵母种质资源开发关键技术研究	省部级基础研究	食品学院	气相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	3725	1875	1875	1006
140	史学伟	新疆天然酵母种质资源开发关键技术研究	省部级基础研究	食品学院	气相色谱-质谱联用仪	分析测试中心	12000	6000	6000	1006
141	陈国刚	库尔勒香梨响应链格孢菌胁迫的机制研究	国家自然科学基金	食品学院	透射电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	1006

142	程少波	葡萄皮渣中多酚的提取及其诱导香梨抗病性的机制研究	校级人才课题	食品学院	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
143	程卫东	南疆核桃提质增效关键技术研究开发	校级研究项目	食品学院	气相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	30000	15000	15000	1006
144	倪永清	天山一号冰川底部沉积层及其前沿退缩带微生物群落时空演替格局对环境分异的响应	国家级基础研究	食品学院	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
145	倪永清	天山一号冰川底部沉积层及其前沿退缩带微生物群落时空演替格局对环境分异的响应	国家级基础研究	食品学院	红外分光光度计	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
146	王斌	新疆天然酵母种质资源开发关键技术研究	省部级基础研究	食品学院	气相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	3725	1875	1875	1006
147	王斌	新疆天然酵母种质资源开发关键技术研究	省部级基础研究	食品学院	气相色谱-质谱联用仪	分析测试中心	12000	6000	6000	1006
148	孙静涛	基于近红外光谱的新疆赤霞珠葡萄生长期无损监测研究	校级研究项目	食品学院	拉曼光谱仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
149	孙静涛	基于近红外光谱的新疆赤霞珠葡萄生长期无损监测研究	校级研究项目	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4000	2100	2100	1006
150	张建	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	国家级基础研究	食品学院	六硼化钨投射电子显微镜	分析测试中心	2400	1200	1200	1018
151	张建	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	国家级基础研究	食品学院	多功能圆二色光谱仪	药学院	4000	2000	2000	1006
152	朱新荣	白斑狗鱼肌肉磷酸化与肌肉品质的相关性分析	校级研究项目	食品学院	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
153	朱新荣	白斑狗鱼肌肉磷酸化与肌肉品质的相关性分析	校级研究项目	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
154	郭筱兵	糖基化修饰鹰嘴豆油-水界面膜构建机制及其乳化特性研究	国家级基础研究	食品学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
155	郭筱兵	超声波技术修饰调控甜菜果胶结构、界面性质与乳化特性的机理研究	国家级基础研究	食品学院	顶空-气相色谱仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1006

156	孙凤霞	基于信号放大的真菌毒素多组分可视化快速检测研究	校级研究项目	食品学院	X-射线衍射仪	化学化工学院	3000	1500	1500	1006
157	孙凤霞	基于信号放大的真菌毒素多组分可视化快速检测研究	校级研究项目	食品学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
158	赵宝龙	葡萄抗盐砷木筛选及其耐盐适应性反应机制研究	国家级基础研究	农学院	等离子体发射光谱仪	绿洲生态农业重点实验室	4860	2360	2500	1006
159	赵宝龙	葡萄抗盐砷木筛选及其耐盐适应性反应机制研究	国家级基础研究	农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	5760	2880	2880	1006
160	吕新	新疆兵团棉花生产大数据关键技术及农业大数据平台研发应用	省部级基础研究	农学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	24000	12000	12000	1006
161	吕新	新疆兵团棉花生产大数据关键技术及农业大数据平台研发应用	省部级基础研究	农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	24000	12000	12000	1006
162	张泽	基于图谱融合的棉花氮素亏缺早期诊断机理研究	国家级基础研究	农学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	24000	12000	12000	1006
163	张泽	基于图谱融合的棉花氮素亏缺早期诊断机理研究	国家级基础研究	农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	24000	12000	12000	1006
164	李春艳	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	农学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
165	李春艳	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	农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4800	2800	2000	1006
166	鲁晓燕	新疆野苹果响应干旱、低温和盐胁迫的分子机理研究	国家级基础研究	农学院	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	3600	2100	1500	1006
167	鲁晓燕	库尔勒香梨无人机授粉关键技术研究 与示范	国家级基础研究	农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1000	2000	1006
168	赵思峰	瓜列当 cytokinin 信号途径下游基因功能鉴定及对吸器形成的调控机制	国家级基础研究	农学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	5450	2725	2725	1006
169	赵思峰	瓜列当 cytokinin 信号途径下游基因功能鉴定及对吸器形成的调控机制	国家级基础研究	农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	2940	1470	1470	1006

170	刘峰	棉花花药发育过程的研究	国家级基础研究	农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
171	崔静	主要作物精准水肥一体化技术和装备研发及应用示范	省部级应用研究	农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
172	孙杰	基于棉属体细胞杂种的抗旱基因挖掘及种质资源创新	国家级基础研究	农学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	3500	1750	1750	1006
173	孙杰	基于棉属体细胞杂种的抗旱基因挖掘及种质资源创新	国家级基础研究	农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
174	石培春	短链聚磷酸磷肥在新疆棉花上的增产增效及机理研究	校级研究项目	农学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	8000	4000	4000	1006
175	危常州	水稻滴灌田间水分动态与小穗退化的关系研究	国家级基础研究	农学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1006
176	杨梅花	石河子大学新品种培育专项	校级研究项目	农学院	超高效液相色谱-串联四极质谱联用仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
177	张新疆	滴灌水稻水氮管理与小穗退化的关系研究	校级研究项目	农学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1006
178	王开勇	改良剂降低滴灌棉田土壤镉害效应研究	校级研究项目	农学院	等离子体发射光谱仪	绿洲生态农业重点实验室	12000	6000	6000	1006
179	王开勇	PPM型高分子材料对土壤氮素缓释效应及转化	校级研究项目	农学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	12000	6000	6000	1006
180	赵伊英	内共生菌引起棉叶螨的细胞质不亲和(CI)的分子机理研究	国家级基础研究	农学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
181	李志博	第三师53团盐碱地棉花高效生产关键技术团队服务	校级研究项目	农学院	等离子体发射光谱仪	绿洲生态农业重点实验室	3000	1500	1500	1006
182	李志博	荒漠绿洲区不同生育期棉花耐冷性差异的生理机制及蛋白质组学研究	国家级基础研究	农学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
183	赵丰云	地下穴贮滴灌对干旱区葡萄根系形态发育及光合同化物积累分配的影响	国家级基础研究	农学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	5000	2500	2500	1006
184	蒋桂英	水分调控新疆滴灌春小麦光合同化物积累转运机理研究	国家级应用研究	农学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	20000	10000	10000	1006

185	蒋桂英	水分调控新疆滴灌春小麦光合同化物积累转运机理研究	国家级应用研究	农学院	稳定气体同位素质谱仪	分析测试中心	16800	6800	10000	1006
186	张凤华	干旱区绿洲土壤团聚体内无机磷有效生物学机制及其对农作模式的响应	国家级基础研究	农学院	气相色谱-质谱联用仪	分析测试中心	59850	29925	29925	1006
187	张凤华	干旱区绿洲土壤团聚体内无机磷有效生物学机制及其对农作模式的响应	国家级基础研究	农学院	稳定气体同位素质谱仪	分析测试中心	13500	6750	6750	1006
188	刁明	软籽石榴优异品种资源引种及栽培关键技术集成与示范	研究生论文	农学院	稳定气体同位素质谱仪	分析测试中心	14400	7200	7200	1006
189	刁明	扩大管行比促进新疆滴灌春小麦水分高效利用	研究生论文	农学院	凯氏定氮仪	分析测试中心	12000	6000	6000	1006
190	楚光明	荒漠化治理和林果领域天然纳基膨润土矿物复合产品成分筛选及性能测试	省部级应用研究	农学院	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	5400	4000	1400	1006
191	李诚	小麦化后干旱胁迫下不同施磷方式延缓细胞程序性死亡的机理研究	国家级基础研究	农学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	4800	2800	2000	1006
192	杨伟伟	基于功能-结构模型的树体结构参与矮化砧木调控碳合成和分配的机理研究	国家级基础研究	农学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	5250	2250	3000	1006
193	吉雪花	辣椒质体色素对阶段性减氮的响应及其机理	国家级应用研究	农学院	高效液相色谱仪	分析测试中心	24000	12000	12000	1006
194	吉雪花	施用不同水平的 N、K 肥对辣椒生长及果实品质的影响	国家级应用研究	农学院	凯氏定氮仪	分析测试中心	40000	20000	20000	1006
195	张亚黎	水分亏缺下棉花 PS II 对波动光的响应及其调节水分高效利用的机制	国家级基础研究	农学院	等离子体发射光谱仪	绿洲生态农业重点实验室	4500	2500	2000	1006
196	张亚黎	水分亏缺下棉花 PS II 对波动光的响应及其调节水分高效利用的机制	国家级基础研究	农学院	原子力显微镜	化学化工学院	30000	15000	15000	1006
197	杨海昌	燃煤电厂脱硫石膏改良盐碱土壤关键技术研究及示范	省部级应用研究	农学院	纳米粒度 Zeta 电位分析仪	化学化工学院	2500	1250	1250	1006
198	杨海昌	燃煤电厂脱硫石膏改良盐碱土壤关键技术研究及示范	省部级应用研究	农学院	动静态激光光散射仪	化学化工学院	6400	3200	3200	1006

199	刘慧英	蛋白质谷胱甘肽化修饰调控番茄光合碳同化及耐盐性的作用机制	省部级应用研究	农学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	6000	4500	1500	1006
200	刘慧英	蛋白质谷胱甘肽化修饰调控番茄光合碳同化及耐盐性的作用机制	省部级应用研究	农学院	等离子体发射光谱仪	绿洲生态农业重点实验室	3000	1950	1050	1006
201	孙军利	葡萄抗盐砷木筛选及其耐盐适应性反应机制研究	国家级基础研究	农学院	等离子体发射光谱仪	绿洲生态农业重点实验室	4860	2360	2500	1006
202	王娟	塔额垦区甜菜提质增效关键技术研究开发	省部级应用研究	农学院	等离子体发射光谱仪	绿洲生态农业重点实验室	4000	2000	2000	1006
203	于坤	地下穴贮滴灌对干旱区葡萄根系形态发育及光合同化物积累分配的影响	国家级基础研究	农学院	等离子体发射光谱仪	绿洲生态农业重点实验室	5040	2540	2500	1006
204	崔辉梅	硫化氢信号系统调控加工番茄耐盐性	国家级基础研究	农学院	等离子体发射光谱仪	绿洲生态农业重点实验室	6480	3480	3000	1006
205	王海江	新疆滴灌农田电磁感应式土壤水分盐分同步精确解译研究	国家级基础研究	农学院	等离子体发射光谱仪	绿洲生态农业重点实验室	10000	5000	5000	1006
206	张立福	新疆兵团棉花生产大数据关键技术及农业大数据平台研发应用	省部级基础研究	农学院	等离子体发射光谱仪	绿洲生态农业重点实验室	50000	25000	25000	1006
207	苏杰	双尾新小绶螨的食物营养研究	校级研究项目	农学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	2000	2000	4000	1006
208	苏杰	双尾新小绶螨的食物营养研究	校级研究项目	农学院	自动氨基酸分析仪	分析测试中心	1500	1500	3000	1006
209	张志威	GATA2/3 在鸡腹部脂肪沉积中的功能及其表达调控机制的研究	国家级基础研究	医学院	流式细胞仪	医学院	1600	800	800	800
210	何芳	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的作用和机制研究	地区科学基金项目	医学院	流式细胞仪	医学院	4000	2000	2000	1006
211	丁玉松	2021 年人才发展-兵团英才	省部级基础研究	医学院	流式细胞仪	医学院	3000	1500	1500	1006
212	高香亭	循环外泌体 PD-L1 通过调控 CD8 <sup>+</sup> T 细胞参与血管损伤后新生内膜增生过程的初探	校级研究项目	医学院	贝克曼超速冷冻离心机	分析测试中心	8000	4000	4000	1006

213	高香亭	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	医学院	透射电子显微镜	分析测试中心	7000	3500	3500	1006
214	胡建明	靶向纳米 TGF- $\beta$ 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	医学院	流式细胞仪	医学院	6000	3000	3000	1006
215	胡建明	靶向纳米 TGF- $\beta$ 2siRNA 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	医学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	7000	3500	3500	1006
216	蒋金芳	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	医学院	流式细胞仪	医学院	6000	3000	3000	1006
217	蒋金芳	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	医学院	贝克曼超速冷冻离心机	分析测试中心	8000	4000	4000	1006
218	金珊	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	医学院	贝克曼超速冷冻离心机	分析测试中心	8000	4000	4000	1006
219	金珊	PD-1/PD-L2 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	医学院	流式细胞仪	医学院	10000	5000	5000	1006
220	刘秀霞	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	医学院	贝克曼超速冷冻离心机	分析测试中心	10000	5000	5000	1006
221	刘秀霞	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	医学院	透射电子显微镜	分析测试中心	7000	3500	3500	1006
222	罗成华	HIF-1 $\alpha$ 介导肿瘤相关巨噬细胞促进食管鳞癌浸润转移的作用机制研究	国家级基础研究	医学院	流式细胞仪	医学院	6000	3000	3000	1006
223	牛强	ATG14 介导自噬体-溶酶体融合在氟致神经毒性中的作用及机制	国家级基础研究	医学院	流式细胞仪	医学院	4000	2000	2000	1006
224	潘泽民	宫颈癌中 HPV16 病毒 E6-295T/G 和 E7-647A/G 多态性位点的致病特征及对免疫分子影响的机制研究	国家自然科学基金	医学院	流式细胞仪	医学院	6000	3000	3000	1006

225	彭昊	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	医学院	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	6400	3200	3200	1006
226	彭昊	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	医学院	流式细胞仪	医学院	8000	4000	4000	1006
227	司军强	原发性高血压血浆外泌体差异 microRNA 筛选	兵团项目	医学院	流式细胞仪	医学院	2000	2000	2000	1006
228	王成燕	PD-1/PD-L2 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	医学院	透射电子显微镜	分析测试中心	7000	3500	3500	1006
229	王成燕	PD-1/PD-L2 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	医学院	流式细胞仪	医学院	10000	5000	5000	1006
230	李冬妹	叶酸偶联的纳米药载靶向递送更昔洛韦控制 KSHV 感染和致病性的临床前期研究	国家级基础研究	医学院	流式细胞仪	医学院	4000	2000	2000	1006
231	张万江	新疆维吾尔族、哈萨克族和汉族人群结核分枝杆菌免疫优势 CTL 和 Th1 表位的筛选与鉴定	国家级基础研究	医学院	流式细胞仪	医学院	6000	3000	3000	1006
232	张万江	新疆维吾尔族、哈萨克族和汉族人群结核分枝杆菌免疫优势 CTL 和 Th2 表位的筛选与鉴定	国家级基础研究	医学院	生物分子相互作用仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
233	火睿	石河子地区妊娠期甲状腺疾病和妊娠期糖尿病的筛查及规范化管理对母婴结局的影响	科研类	医学院	透射电子显微镜	分析测试中心	12000	6000	6000	1006
234	范婷	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	国家地区基金	理学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
235	范婷	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	国家地区基金	理学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
236	杨坤	纳秒脉冲气-液放电对甲氧基丙烯酸酯类农药残留的降解研究	国自然	理学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	7800	3900	3900	1006

237	杨坤	纳秒脉冲气-液放电对甲氧基丙烯酸酯类农药残留的降解研究	国自然	理学院	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	12000	6000	6000	1006
238	常大磊	规模养殖场高压放电粪污无害化处理技术与示范	省部级应用研究	理学院	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
239	常大磊	纳秒脉冲放电协同复合催化剂富集并降解痕量 PAHs 污染物的研究	国家级应用研究	理学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4800	2400	2400	1006
240	侯娟	多元金属纳米结构修饰光阳极的可控构筑及其光伏特性研究	国家级基础研究	理学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
241	侯娟	多元金属纳米结构修饰光阳极的可控构筑及其光伏特性研究	国家级基础研究	理学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
242	蒋虎	二维材料与纳米材料元激发的耦合研究	校级研究项目	理学院	原子力显微镜	分析测试中心	3200	1600	1600	1006
243	蒋虎	二维材料与纳米材料元激发的耦合研究	校级研究项目	理学院	红外分光光度计	分析测试中心	2960	1480	1480	1006
244	史芹	亚微米尺度片上 Mn-Co-Ni-O 热敏薄膜热传感器的构建	校级研究项目	理学院	拉曼光谱仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
245	史芹	亚微米尺度片上 Mn-Co-Ni-O 热敏薄膜热传感器的构建	校级研究项目	理学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	2880	1440	1440	1006
246	杨晓东	界面诱导的钙钛矿基异质结负电子亲和势的机理研究	校级研究项目	理学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	10000	5000	5000	1006
247	杨晓东	界面诱导的钙钛矿基异质结负电子亲和势的机理研究	校级研究项目	理学院	核磁共振	化学化工学院	10000	5000	5000	1006
248	李正法	磁性元素增生碱金属铈酸盐无铅铁电体的畴壁结构与储能特性研究	国家级基础研究	理学院	布鲁克 D8 X 射线衍射仪	化学化工学院	2500	1250	1250	1006
249	李正法	磁性元素增生碱金属铈酸盐无铅铁电体的畴壁结构与储能特性研究	国家级基础研究	理学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	1525	763	763	763
250	黄刚	新疆药用乌拉尔甘草优质品种选育	校级研究项目	生命科学学院	原子吸收分光光度计	分析测试中心	4000	2000	2000	1006

251	黄刚	新疆药用乌拉尔甘草优质品种选育	校级研究项目	生命科学学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1006
252	马占仓	新疆北疆杂草植物区系与地理分布研究	国家级基础研究	生命科学学院	原子吸收分光光度计	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
253	马占仓	新疆北疆杂草植物区系与地理分布研究	国家级基础研究	生命科学学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3000	1500	1500	1006
254	徐文斌	新疆小叶桦遗传多样性及其濒危机制研究	国家级基础研究	生命科学学院	顶空-气相色谱仪	分析测试中心	4800	2400	2400	1006
255	徐文斌	新疆小叶桦遗传多样性及其濒危机制研究	国家级基础研究	生命科学学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	3600	1800	1800	1006
256	葛娟	新疆典型区域农业野生植物资源调查收集与监测	省部级基础研究	生命科学学院	液相色谱柱后衍生联用仪	分析测试中心	6880	3440	3440	1006
257	葛娟	新疆典型区域农业野生植物资源调查收集与监测	省部级基础研究	生命科学学院	电感耦合等离子体质谱仪	分析测试中心	6400	3200	3200	1006
258	沈海涛	甘草 CHS 基因家族鉴定、表达特性分析及其与甘草查尔酮 A 积累的关系研究	国家自然科学基金	生命科学学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	20000	10000	10000	1006
259	沈海涛	甘草 CHS 基因家族鉴定、表达特性分析及其与甘草查尔酮 A 积累的关系研究	国家自然科学基金	生命科学学院	生物分子相互作用仪	分析测试中心	20000	10000	10000	1006
260	王斐	冷胁迫下棉花纤维及棉子糖积累合成机制研究	省部级项目	生命科学学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	20000	10000	10000	1006
261	王斐	冷胁迫下棉花纤维及棉子糖积累合成机制研究	省部级项目	生命科学学院	生物分子相互作用仪	分析测试中心	20000	10000	10000	1006
262	谢全亮	新疆橡胶草小橡胶粒子膜蛋白 SRPP 调控天然橡胶合成的分子机制研究	国家自然科学基金	生命科学学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	20000	10000	10000	1006
263	谢全亮	新疆橡胶草小橡胶粒子膜蛋白 SRPP 调控天然橡胶合成的分子机制研究	国家自然科学基金	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	20000	10000	10000	1006
264	谢双全	光果甘草异黄酮合酶参与光甘草定合成机制研究	省部级项目	生命科学学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	20000	10000	10000	1006

265	谢双全	光果甘草异黄酮合酶参与光甘草定合成机制研究	省部级项目	生命科学学院	生物分子相互作用仪	分析测试中心	20000	10000	10000	1006
266	陈喜凤	甘草钙依赖蛋白激酶参与类黄酮合成的功能与初步应用研究	省部级项目	生命科学学院	超高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	分析测试中心	20000	10000	10000	1006
267	马淼	黄腐酸钾对盐胁迫下乌拉尔甘草产量和品质的影响	研究生论文	生命科学学院	超高效液相色谱串联四极质谱联用仪	分析测试中心	5000	2500	2500	1006
268	马淼	镧元素对盐处理条件下乌拉尔甘草生长及其耐盐性能的影响	研究生论文	生命科学学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	5000	2500	2500	1006
269	石峰	纳米金磁的过氧化物酶活性的研究	国家级基础研究	生命科学学院	六硼化镧透射电子显微镜	分析测试中心	5000	2500	2500	1006
270	石峰	纳米金磁的过氧化物酶活性的研究	国家级基础研究	生命科学学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	5000	2500	2500	1006
271	孙黎	基于转录组学的油葵不饱和脂肪酸合成途径解析及 FAD2 基因家族功能研究	国家级基础研究	生命科学学院	气质联用仪	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
272	杨旭海	辣椒高温高湿气体射流冲击烫漂促干机理与优化调控研究	国家级基础研究	机械电气工程学院	稳定气体同位素质谱仪	分析测试中心	10000	5000	5000	1006
273	杨旭海	辣椒高温高湿气体射流冲击烫漂促干机理与优化调控研究	国家级基础研究	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	1006
274	张茜	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	机械电气工程学院	顶空-气相色谱仪	分析测试中心	8000	4000	4000	1006
275	张茜	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	机械电气工程学院	超速冷冻离心机	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
276	王春霞	新疆特色林果节水设备研发和水肥高效利用关键技术集成与示范	省部级应用研究	水建学院	原子吸收分光光度仪	分析测试中心	8000	4000	4000	1006
277	王健康	有机质输入对地下水砷迁移转化及砷-铁体系再分配过程的影响研究	国家级基础研究	水建学院	电感耦合等离子体质谱仪	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
278	楚生辉	肝特异 SK1/S1P 信号轴介导 HSC 活化参与酒精性肝炎的分子机制研究	国家级基础研究	药学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	1006

279	楚生辉	《基于“肠-肝”轴系统研究甘草对酒精性肝病的影响》	校级研究项目	药学院	六硼化钨透射电子显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
280	王航宇	地锦草肾损伤保护作用及机制研究	研究生论文	药学院	流式细胞仪	医学院	10000	5000	5000	1006
281	张珂	维药白藜夏塔热片治疗银屑病的作用机制研究	校级研究项目	药学院	流式细胞仪	医学院	10000	5000	5000	1006
282	王航宇	桑叶化学成分研究	研究生论文	药学院	核磁共振	化学化工学院	6000	3000	3000	1006
283	张珂	维药白藜夏塔热片治疗银屑病的作用机制研究	校级研究项目	药学院	核磁共振	化学化工学院	6000	3000	3000	1006
284	李学军	BH3-only 蛋白和自噬相关蛋白的表观和非表观遗传修饰及 BH3 拟似药的研究	国家级基础研究	药学院	透射电子显微镜	分析测试中心	1750	875	875	875
285	孙世国	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	药学院	核磁共振仪	分析测试中心	1600	800	800	800
286	王琪	戟叶鹅绒藤抗慢性前列腺炎活性成分研究	校级研究项目	药学院	核磁共振仪	化学化工学院	6000	3000	3000	1006
287	潘馨慧	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	国家级基础研究	药学院	核磁共振仪	化学化工学院	5000	2500	2500	1006
288	张梅	基于甘草有效成分的蛋白酶体抑制剂筛选及抗肿瘤作用研究	校级研究项目	药学院	透射电子显微镜	分析测试中心	2400	1200	1200	1006
289	张波	2018 年创新人才计划	校级研究项目	药学院	透射电子显微镜	分析测试中心	3500	1750	1750	1006
290	刘敏	基于红花种子油体反应器对 KGF2 蛋白优化表达体系的构建及其创伤修复作用研究	校级研究项目	药学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	4000	2000	2000	1006
291	刘敏	基于红花种子油体反应器对 KGF2 蛋白优化表达体系的构建及其创伤修复作用研究	校级研究项目	药学院	核磁共振仪	化学化工学院	4000	2000	2000	1006
292	朱芸	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	药学院	气相色谱-三重四级杆质谱联用仪	分析测试中心	3000	1500	1500	1006

293	韩博	维药西帕依溃结安灌肠液调控“宿主-肠道菌群”	国家级基础研究	药学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
294	韩博	维药西帕依溃结安灌肠液调控“宿主-肠道菌群”	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	1006
295	陈文	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	国家级基础研究	药学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
296	田星	基于二维材料黑磷的新型 NMDA 受体拮抗剂双级脑靶向递药系统的构建及其抗缺血性脑损伤作用研究	国家级基础研究	药学院	场发射扫描电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
297	田星	基于二维材料黑磷的新型 NMDA 受体拮抗剂双级脑靶向递药系统的构建及其抗缺血性脑损伤作用研究	国家级基础研究	药学院	高分辨场发射透射电子显微镜	分析测试中心	6000	3000	3000	1006
298	于玮	新疆地产特色抗病毒药物放置新型冠状病毒肺炎 (COVID-2019) 的药物及物质基础研究	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	1006
299	其曼古丽	乌拉尔大戟化学成分及其抗耐药逆转活性研究	校级研究项目	药学院	核磁共振	化学化工学院	4000	2000	2000	1006

