

2020 年大型贵重仪器设备共享测试基金申请立项一栏表

单位：元

共享设备		立项结果									
序号	设备名称	项目序号	项目申请人	申报项目名称	所属课题性质	申请单位	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	核磁共振	1	徐亮	双亲核试剂参与的 ChanEvansLam 偶联反应的理论计算及实验研究	国家级基础研究	化工院	化工院	5900	3000	2900	1126
		2	朱远	基于 8-氨基喹啉的四价硼化合物的合成研究	毕业论文	化工院	化工院	1400	700	700	700
		3	曹自峰	2019 兵团中青年科技创新领军人才计划项目	省部级基础研究	化工院	化工院	3800	1900	1900	1126
		4	李潇漫	2-氨基-N-芳基苯甲酰胺的合成及在绿色合成中的应用	毕业论文	化工院	化工院	1400	700	700	700
		5	李燕	伊犁贝母地上部分化学成分研究	校级研究项目	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
		6	刘平	钌催化二卤代烃中 Csp <sup>2</sup> -X、Csp <sup>3</sup> -X 键与芳基硼酸反应选择性研究	国家级基础研究	化工院	化工院	3800	1900	1900	1126
		7	韦玥婷	大学杰出青年科技人才培养计划	校级研究项目	化工院	化工院	2600	1300	1300	1126
		8	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	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		9	刘宁	石河子大学“双一流”重点科技项目	其它	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
		10	卜庆青	棉籽油和二氧化碳立体选择性制备聚氨酯的合成方法	国家级基础研究	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126

11	陶晟	兵团中青年科技创新领军人才计划项目	省部级基础研究	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
12	吴春林	高比表面积 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	化工院	化工院	2500	1250	1250	1126
13	宋承刚	基于戊三醇共聚亲水性聚酯模型的构建及构效关系研究	校级研究项目	化工院	化工院	3200	1600	1600	1126
14	谢佩	基于芳炔和 Baylis-Hillman 反应产物的选择性苯并杂环合成	国家级基础研究	化工院	化工院	3800	1900	1900	1126
15	蔡志华	含氟位阻吡啶用于萘的仿生氧化	校级研究项目	化工院	化工院	2000	1000	1000	1000
16	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	化工院	化工院	3800	1900	1900	1126
17	刘少军	均相催化研究	省部级基础研究	化工院	化工院	3800	1900	1900	1126
18	王强	含氟位阻吡啶用于萘的仿生氧化	校级研究项目	化工院	化工院	2000	1000	1000	1000
19	吴方方	基于煤焦油重要组分芴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	化工院	化工院	3800	1900	1900	1126
20	巩晓佩	新疆红枣生物活性成分（多糖、红枣纤维）分子修饰	省部级基础研究	食品学院	化工院	2000	1000	1000	1000
21	李聪	基于炎症微环境 NF-κB 和 MAPK 信号通路 的新疆软紫草抗肝癌药效物质基础及作用机制研究	研究生论文	药学院	化工院	2000	1000	1000	1000
22	田星	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	国家级基础研究	药学院	化工院	3200	1600	1600	1126
23	王倩	维药牛舌草抗补体活性成分研究	国家级基础研究	药学院	化工院	4000	2000	2000	1126
24	郑志鹏	维药牛舌草抗补体活性成分研究	国家级基础研究	药学院	化工院	4000	2000	2000	1126

		25	王晓花	新疆几种囊吾属植物抗肿瘤活性倍半萜及其作用机制的研究	国家级基础研究	药学院	化工院	4000	2000	2000	1126
		26	卢传奇	准噶尔囊吾抗肿瘤活性成分的研究	国家级基础研究	药学院	化工院	4000	2000	2000	1126
		27	赵媛媛	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	化工院	4800	2400	2400	1126
		28	谢珍珍	新疆甘草种植与药材质量提升关键技术研究	省部级基础研究	药学院	化工院	1600	800	800	800
2	X 射线衍射仪	29	郑卿	CO 气氛下新疆褐煤水热液化过程中碱金属赋存状态	国家级基础研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		30	籍煜雯	加压流化床煤催化加氢气化制甲烷和轻质芳烃的化学工程基础	国家级基础研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		31	潘珂珂	兵团重大科技计划项目	省部级基础研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		32	李举	国家自然科学基金	国家级基础研究	化工院	化工院	3600	1800	1800	1126
		33	康艳丽	兵团科技创新人才计划	省部级基础研究	化工院	化工院	3600	1800	1800	1126
		34	曾俊铭	类水滑石衍生高活性 CO\CO2 甲烷化催化剂的构建	省部级基础研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		35	罗定节	电石法乙炔制氢乙烯 长寿命“无汞”催化剂的研究	省部级基础研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		36	王浩	CG 天然氨基酸系列烟气脱硫性能及机理研究	校级研究项目	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		37	张苗苗	相转移催化剂的设计构筑及催化乙炔氯化反应研究	校级研究项目	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		38	曹梦博	新疆高氟环境下水-土壤体系中氟的分布特征	国家级基础研究	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		39	赵文堂	基于泡沫玻璃原理的无机膨胀防火材料的优化设计及机理研究	国家级基础研究	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126

		40	王刚	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	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		41	闫博	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	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		42	黄路	基于多功能填充剂构筑高效CO <sub>2</sub> 传递通道强化膜过程的研究	国家级基础研究	化工院	化工院	4800	2400	2400	1126
		43	周娜	基于神经网络的新疆棉花秸秆高效酶解糖化研究	国家级基础研究	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		44	王家平	天山南坡开都河水中钙的来源解析研究	国家级基础研究	农学院	化工院	4800	2400	2400	1126
		45	刘小月	二元合金团簇/MgO(001)/Ag(001)异质结磁性的电场调控	国家级基础研究	理学院	化工院	6000	3000	3000	1126
		46	曹红	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	化工院	2400	1400	1000	1000
3	差示扫描量热仪	47	王荣杰	兵团中青年科技创新领军人才计划项目	省部级基础研究	化工院	化工院	4200	2100	2100	1126
		48	孙美州	基于多酚化学的可降解包膜缓释尿素的制备及性能研究	国家级基础研究	化工院	化工院	4200	2100	2100	1126
		49	杨红兵	新疆高氟环境下水-土壤体系中氟的分布特征	国家级基础研究	化工院	化工院	2400	1200	1200	1126
		50	李艾露	基于泡沫玻璃原理的无机膨胀防火材料的优化设计及机理研究	国家级基础研究	化工院	化工院	2400	1200	1200	1126
		51	王诏雄	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	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		52	张建萍	新疆北部棉区棉花化肥农药减施增效技术集成	国家级基础研究	农学院	化工院	7500	3750	3750	1126
4	傅里叶变换红外光谱仪	53	祁影	CO <sub>2</sub> 气氛下新疆褐煤水热液化过程中碱金属赋存状态	国家级基础研究	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		54	韦玉	2019兵团中青年科技创新领军人才计划项目	省部级基础研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126

55	何静	大学杰出青年科技人才培养计划	校级研究项目	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
56	井甜娜	石河子大学“双一流”重点科技项目	其它	化工院	化工院	5500	2750	2750	1126
57	谢吉军	兵团中青年科技创新领军人才计划项目	省部级基础研究	化工院	化工院	5500	2750	2750	1126
58	蔡明	设计双功能配体构筑 O-Ru-O 活性域高效催化乙炔氢氯化反应	国家级基础研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
59	杨响明	高性能热可逆自修复聚乳酸的制备及研究	国家级基础研究	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
60	赵腾	多级孔钙钛矿型双金属催化剂：微纳结构形态调控及催化性能研究	国家级应用研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
61	王秦伟	基于泡沫玻璃原理的无机膨胀防火材料的优化设计及机理研究	国家级基础研究	化工院	化工院	3000	2000	1000	1000
62	张阳	均相催化研究	省部级基础研究	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
63	安逸	基于芳炔和 Baylis-Hillman 反应产物的选择性苯并杂环合成	国家级基础研究	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
64	何林	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	化工院	化工院	5800	2900	2900	1126
65	任景行	燃气锅炉烟气低温催化脱硝的研究与示范应用	省部级基础研究	化工院	化工院	4500	2250	2250	1126
66	周毅	棉花秸秆热解产物对新疆盐碱土壤的改良作用及机理研究	国家级基础研究	化工院	化工院	5000	2500	2500	1126
67	刘晓东	新疆水环境中低浓度抗生素的光化学行为、慢性毒性及光催化降解机理研究	国家基础研究	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
68	贾梦真	中药加工固废资源化利用关键技术研究与应用	省部级应用研究	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126

		69	王乐乐	功能型液体悬浮复合微生物大田主肥的研制及示范	省部级基础研究	化工院	化工院	2000	1000	1000	1000
		70	李琴	基于神经网络的新疆棉花秸秆高效酶解糖化研究	国家级基础研究	化工院	化工院	5000	2500	2500	1126
		71	孙雪莲	番茄加工副产物高值化开发关键技术研究及示范	省部级基础研究	食品学院	化工院	6000	3000	3000	1126
5	激光粒度仪	72	张越	兵团国际科技合作计划	国际合作	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		73	张秀兰	光引发聚合诱导自组装制备仿生多酚聚合胶囊及其原位功能化	国家级基础研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		74	田兵兵	玛纳斯河流域重金属污染评价及铅同位素示踪	校级研究项目	化工院	化工院	9000	4500	4500	1126
		75	付凯勇	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	国家级应用研究	农学院	化工院	3000	1500	1500	1126
6	气-质联用仪	76	李雪珍	钌催化二卤代烃中 Csp <sup>2</sup> -X、Csp <sup>3</sup> -X 键与芳基硼酸反应选择性研究	国家级基础研究	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
		77	刘岩	钌催化多氟芳烃的 C-H 键活化合成含氟联苯类液晶化合物的研究	校级研究项目	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		78	宋文越	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	化工院	化工院	4500	2250	2250	1126
		79	罗锦昀	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	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		80	骈继鑫	含氟位阻卟啉用于萘的仿生氧化	校级研究项目	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		81	任颖政	基于芳炔和 Baylis-Hillman 反应产物的选择性苯并杂环合成	国家级基础研究	化工院	化工院	3600	1800	1800	1126
		82	刘鑫	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估	国家级基础研究	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126

		83	陈睿	核小体结合蛋白 VdNBP 调控大丽轮枝菌致病性的分子机制研究	国家级基础研究	农学院	化工院	2000	1000	1000	1000
7	全自动快速比表面与孔隙度分析仪	84	王登豪	类水滑石衍生高活性 CO\CO2 甲烷化催化剂的构建	省部级基础研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		85	猴敏敏	锂离子筛中空纤维膜吸附剂制备及膜吸附技术卤水提锂研究	国家级应用研究	化工院	化工院	15000	7500	7500	1126
		86	卢芳杰	杂原子掺杂碳基催化剂与乙炔氢氯化反应的构效关系及失活机理研究	国家级基础研究	化工院	化工院	15000	7500	7500	1126
		87	赵克永	仿生小肠蠕动软式反应器的构建及流体流动	国家级基础研究	化工院	化工院	4800	2400	2400	1126
		88	刘越宇	高比表面积 Ru/BaZrO3 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	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		89	李昊	PVC 高分子绿色增韧新材料关键技术研究与应用	国家级基础研究	化工院	化工院	9000	4500	4500	1126
		90	薛浩东	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	化工院	化工院	12000	6000	6000	1126
		91	王伟	新疆高氟环境下水-土壤体系中氟的分布特征	国家级基础研究	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		92	邱奕瑾	水环境中抗生素在低浓度下的光化学行为、慢性毒性及光催化降解机理研究	国家级基础研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		93	张维芳	石河子大学高层次人才科研启动项目	校级研究项目	化工院	化工院	4800	2400	2400	1126
		94	李林峰	2018 科技创新人才计划	省部级基础研究	化工院	化工院	12000	6000	6000	1126
		95	王银花	小麦花后干旱胁迫下不同施磷方式延缓胚乳细胞程序性死亡的机理研究	国家级应用研究	农学院	化工院	4000	2000	2000	1126
8	扫描电子显微镜	96	王金婷	加压流化床煤催化加氢气化制甲烷和轻质芳烃的化学工程基础	国家级基础研究	化工院	化工院	9000	4500	4500	1126

		97	李丹亚	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	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		98	李昊泉	瞬时沉淀法合成 C@MCo2O4 复合材料及应用研究	其它	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		99	黄渝凡	多级孔钙钛矿型双金属催化剂：微纳结构形态调控及催化性能研究	国家级应用研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		100	李文俊	干旱绿洲区氯碱生产和燃煤发电对土壤、蔬菜中汞的分布及其迁移转化特征研究	国家级基础研究	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		101	魏江江	双一流对口援疆高校合作项目	校级研究项目	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		102	何双利	燃气锅炉烟气低温催化脱硝的研究与示范应用	省部级基础研究	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		103	李张莲	中药加工固废资源化利用关键技术研究与应用	省部级基础研究	化工院	化工院	4500	2250	2250	1126
		104	闫爽	高性能热可逆自修复聚乳酸的制备及研究	国际合作	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		105	袁也	新型膨润土复合产品的研发及其在荒漠化防治和林果业中的应用与示范	省部级应用研究	农学院	化工院	1500	750	750	750
		106	魏波	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	国家级应用研究	农学院	化工院	4000	2000	2000	1126
		107	李亚斐	单分子磁体功能化石墨烯纳米带的磁性及运输性质研究	国家级基础研究	理学院	化工院	6000	3000	3000	1126
		108	王琪	经典维药西帕依固龈液的二次开发	校级研究项目	药学院	化工院	3000	3000	6000	1126
9	同步热分析仪	109	赵欢欢	兵团科技创新人才计划	省部级基础研究	化工院	化工院	3000	1500	1500	1126
		110	李江兵	类水滑石衍生高活性 CO/CO2 甲烷化催化剂的构建	省部级基础研究	化工院	化工院	4200	2100	2100	1126
		111	江蓉	瞬时沉淀法合成 C@MCo2O4 复合材料及应用研究	其它	化工院	化工院	1200	600	600	600



		112	罗艳	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	化工院	化工院	3600	1800	1800	1126
10	元素分析仪	113	黎炜炜	钨催化二卤代烃中 Csp <sup>2</sup> -X、Csp <sup>3</sup> -X 键与芳基硼酸反应选择性研究	国家级基础研究	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
		114	吴迪	八师石河子市中青年科技创新领军人才计划项目	其它	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
		115	史俊斌	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	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
		116	马腾	棉花秸秆热解产物对新疆盐碱土壤的改良作用及机理研究	国家级基础研究	化工院	化工院	6000	3000	3000	1126
		117	赵亚欣	PVC 高分子绿色增韧新材料关键技术研究及产业化应用称	国家级基础研究	化工院	化工院	4000	2000	2000	1126
11	原子力显微镜	118	李琦	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	化工院	化工院	3600	1800	1800	1126
		119	闫佳宇	应用于新疆盐碱水处理的环糊精基聚电解质“响应开关”的构建及其吸附解吸机制研究	国家级基础研究	化工院	化工院	8000	4000	4000	1126
		120	张燕	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	化工院	6000	3000	3000	1126
		121	余航	经典维药西帕依固龈液的二次开发	国家级基础研究	药学院	化工院	3000	3000	6000	1126
		122	张一凡	CX 功能型液体悬浮复合微生物大田主肥的研制及示范	省部级基础研究	化工院	医学院	3000	1500	1500	1126
12	激光共聚焦显微镜	123	郭娜	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	医学院	3000	1500	1500	1126
		124	赵佳琪	钙敏感受体介导巨噬细胞 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	省部级基础研究	医学院	医学院	6000	3000	3000	1126
		125	李范平	肿瘤相关巨噬细胞调控肿瘤干性在哈族食管癌的研究	国家级基础研究	医学院	医学院	1500	750	750	750

126	邱英福	新型结合疫苗菌株对新疆维吾尔族、哈萨克族和汉族人群抗结核免疫保护作用的比较研究	国家级基础研究	医学院	医学院	7000	4000	3000	1126
127	邓双	雌激素通过耳蜗血管纹周细胞调节内耳微环境稳态和听觉功能的机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	3000	1500	1500	1126
128	唐雪纯	RAAS 系统拮抗剂对高血压大鼠微动脉细胞间隙连接作用机制的研究	国家级基础研究	医学院	医学院	3000	1500	1500	1126
129	孙悦	肌酸激酶亚硝基化修饰在 PD 细胞模型中的作用	国家级基础研究	医学院	医学院	3000	1500	1500	1126
130	凌春美	基于 3D 血睾微流控芯片的纳米二氧化钛生殖毒性分子机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	2250	1125	1125	1125
131	韩解	V-ATPase 介导的溶酶体酸化异常在氟致神经毒性中的作用及机制研究	校级基础研究	医学院	医学院	2000	1000	1000	1000
132	蔺珂	细粒棘球蚴通过 STAT6/KLF4/PPAR $\gamma$ 轴诱导 M2 型细胞极化的免疫逃逸机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	3000	1500	1500	1126
133	陈宇婷	TGF- $\beta$ 调控 RhoA/ROCK 信号通路在骨关节炎发病中的机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	3900	1950	1950	1126
134	牛宏红	新疆结核分枝杆菌 MazEF 毒素-抗毒素系统的鉴定及其作用研究	国家级基础研究	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126
135	吴淑媛	卡波氏肉瘤相关疱疹病毒感染神经元细胞的特点与致病性研究	国家级基础研究	医学院	医学院	5000	2500	2500	1126
136	赵举红	半导体激光联合盖髓剂作用于大鼠磨牙直接盖髓的实验研究	毕业论文	医学院	医学院	2000	1000	1000	1000
137	王瑞雪	MEF2 对 TGF- $\beta$ 的转录调控在异氟醚后处理抗脑缺血再灌注损伤中的作用	国家级基础研究	医学院	医学院	2000	1000	1000	1000
138	张丽媛	葡萄籽原花青素对大鼠糖尿病肾病干预作用_及 Nrf2 介导的机制研究	校级研究项目	医学院	医学院	3000	1500	1500	1126

139	许珂	多巴胺转运蛋白在丙泊酚全麻大鼠苏醒的作用研究	国家级基础研究	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126
140	邵胜楠	核小体结合蛋白 VdNBP 调控大丽轮枝菌致病性的分子机制研究	国家级基础研究	农学院	医学院	7500	3750	3750	1126
141	丛蕴邨	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	国家级应用研究	农学院	医学院	5000	2500	2500	1126
142	吴佩	低温胁迫下 ROS 代谢在一氧化氮诱导黄瓜耐冷性中的作用机理研究	国家级基础研究	农学院	医学院	5000	2500	2500	1126
143	张祥池	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	国家级应用研究	农学院	医学院	4000	2000	2000	1126
144	陈静怡	盐胁迫下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	医学院	5000	2500	2500	1126
145	周永顺	干旱胁迫下 GAPDH 对沙漠小球藻油脂合成调控的分子机制	国家级基础研究	生科院	医学院	3000	1500	1500	1126
146	卢天信	棉花肌醇磷酸合酶催化肌醇及其衍生物合成参与纤维伸长发育的作用机制研究	国家级基础研究	生科院	医学院	9000	4500	4500	1126
147	侯金秋	基于炎症微环境 NF- $\kappa$ B 和 MAPK 信号通路 的新疆软紫草抗肝癌药效物质基础及作用机制研究 K	研究生论文	药学院	医学院	6000	3000	3000	1126
148	姜情情	抗非小细胞肺癌细胞及其干细胞的功能性脂质体构建及治疗机制研究	研究生论文	药学院	医学院	1500	750	750	750
149	张鸿宇	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	医学院	6000	3000	3000	1126
150	王静	猪传染性胃肠炎病毒与细胞自噬的相互作用及其影响机制	校级研究项目	动科院	医学院	3000	1500	1500	1126
151	邵焱焱	MicroRNA-665 靶向 HPGDS 基因调控绵羊黄体退化机制研究	国家级基础研究	动科院	医学院	3000	1500	1500	1126

		152	胡广东	和田羊 FGF5 基因 CDs 区克隆、特征分析及 RNA 干扰片段筛	校级研究项目	动科院	医学院	3000	1500	1500	1126
13	流式细胞仪	153	李贞珊	CX 功能型液体悬浮复合微生物大田主肥的研制及示范	省部级基础研究	化工院	医学院	2000	1000	1000	1000
		154	唐吴月	中组部“千人计划”新疆项目	国家级基础研究	医学院	医学院	8000	4000	4000	1126
		155	美尔	靶向纳米 PLK1 siRNA 诱导骨与软组织肉瘤凋亡的研究	国际交流合作项目	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126
		156	周维	巨细胞病毒及相关 miRNA 在高血压发病中作用和机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	6000	3000	3000	1126
		157	刘薇	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	省部级基础研究	医学院	医学院	6000	3000	3000	1126
		158	赵智娟	GEFT 诱导 lncPSMA8-1 差异表达调控 miR-144-3p/mTOR 促进横纹肌肉瘤进展的分子机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	10000	5000	5000	1126
		159	乔春林	MAPK 信号通路对 MCL-1 调控结核分枝杆菌感染巨噬细胞凋亡和极化的影响	国家级基础研究	医学院	医学院	8000	4000	4000	1126
		160	袁鑫	肿瘤相关巨噬细胞调控肿瘤干性在哈族食管癌的研究	国家级基础研究	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126
		161	李垚	新疆维吾尔族、哈萨克族和汉族人群卡介苗菌株免疫优势抗原表位的筛选与鉴定	国家级基础研究	医学院	医学院	7000	4000	3000	1126
		162	刘静	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	医学院	7200	4200	3000	1126
		163	张许璇	基于纳米抗体的高危型人乳头瘤病毒 (HR-HPV) 快速诊断方法的研究	国家级基础研究	医学院	医学院	5000	3000	2000	1126
		164	黄天兰	雌激素通过耳蜗血管纹周细胞调节内耳微环境稳态和听觉功能的机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	2400	1200	1200	1126

165	徐慧玲	卡波氏肉瘤相关疱疹病毒感染神经元细胞的特点与致病性研究	国家级基础研究	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126
166	王晓露	LncRNAPVT1 通过与翻译起始因子互作促进胃癌转移的作用和机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126
167	高玲羽	GATA2/3 在鸡腹部脂肪沉积中的功能及其表达	国家级基础研究	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126
168	张媛丽	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	医学院	2000	1000	1000	1000
169	鲁天骄	基于 3D 血睾微流控芯片的纳米二氧化钛生殖毒性分子机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	2000	1000	1000	1000
170	刘丹丹	葡萄籽原花青素对大鼠糖尿病肾病的干预作用及 Nrf2 介导的机制研究	校级科研项目	医学院	医学院	3000	1500	1500	1126
171	冯叶叶	细粒棘球蚴通过 STAT6/KLF4/PPAR $\gamma$ 轴诱导 M2 型细胞极化的免疫逃逸机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126
172	俞晓凡	基于间充质细胞的靶向泡状棘球蚴组织抗血管新生基因治疗的实验研究_	国家级基础研究	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126
173	刘仪	新疆结核分枝杆菌 MazEF 毒素-抗毒素系统的鉴定及其作用研究	国家级基础研究	医学院	医学院	2000	1000	1000	1126
174	何翔	髓间充质干细胞调控淋巴内皮祖细胞淋巴管生成的实验研究	国家级基础研究	医学院	医学院	3000	1500	1500	1126
175	张超杰	原肌蛋白在口腔鳞癌中的异构表达及意义	毕业论文	医学院	医学院	2000	1000	1000	1000
176	付少伟	新疆维吾尔族和汉族宫颈癌 HPV16 病毒基因多态性及其与疾病发生和发展关系研究_	国家级基础研究	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126
177	林怡秀	消化道早期肿瘤内镜诊断技术的推广	国家级基础研究	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126

		178	李阳	lncRNA-ANO1-AS1 经 ANO1 调控 MAPK/ERK 信号通路对食管鳞癌裸鼠移植瘤生长的影响	研究生论文	医学院	医学院	4000	2000	2000	1126
		179	杨海成	自分泌骨桥蛋白在泡状棘球蚴多功能干细胞迁移和转移中的作用研究	国家级基础研究	医学院	医学院	7000	3500	3500	1126
		180	马国英	活性维生素 D3 对大鼠足细胞的调控与 nephrin-PI3K/Akt 信号通路的关系	校级研究项目	医学院	医学院	3000	1500	1500	1126
		181	张凡	中国美利奴羊基因组 MHC 区段基因组成与结构分析	研究生论文	生科院	医学院	4000	2000	2000	1126
		182	刘盼盼	地西洋粘膜给药安全性评价预实验	省部级基础研究	药学院	医学院	2500	1250	1250	1126
		183	姚佳	基于炎症微环境 NF- $\kappa$ B 和 MAPK 信号通路 的新疆软紫草抗肝癌药效物质基础及作用机制研究	研究生论文	药学院	医学院	2400	1200	1200	1126
		184	严紫菁	抗非小细胞肺癌细胞及其干细胞的功能性脂质体构建及治疗机制研究	研究生论文	药学院	医学院	5000	2500	2500	1126
		185	李佐萍	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	医学院	6000	3000	3000	1126
		186	黄涛	妊娠早期母猪血液外泌体中高表达的 miR-192 在胚胎附植中的调控机制	国家级基础研究	动科院	医学院	4000	2000	2000	1126
		187	郝科兴	和田羊 FGF5 基因 CDs 区克隆、特征分析及 RNA 干扰片段筛	校级研究项目	动科院	医学院	2000	1000	1000	1000
		188	阮婷玉	LIPI-4 介导的单核细胞增生性李斯特菌在脑微血管内皮细胞中增殖的分子机制研究	国家级基础研究	动科院	医学院	4000	2000	2000	1126
		189	南颖	MicroRNA-665 靶向 HPGDS 基因调控绵羊黄体退化机制研究	国家级基础研究	动科院	医学院	2000	1000	1000	1000
14	全自动免疫组化染色机	190	陈晓祥	蝉蜕中乙酰多巴胺二聚体改善紫癜性肾炎	国家级基础研究	药学院	医学院	3000	1500	1500	1126

15	实时荧光定量PCR仪	191	李青青	MAPK 信号通路对 Mcl-1 调控结核分枝杆菌感染巨噬细胞凋亡和极化的影响	研究生论文	医学院	医学院	6000	3000	3000	1126
		192	文豪	GEFT 诱导 lncPSMA8-1 差异表达调控 miR-144-3p/mTOR 促进横纹肌肉瘤进展的分子机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	7950	4000	3950	1126
		193	王永佳	巨细胞病毒及相关 miRNA 在高血压发病中作用和机制研究	国家级基础研究	医学院	医学院	6000	3000	3000	1126
16	等离子体发射光谱仪	194	崔宁	棉花比叶重的调控机制及与光合效率的关系	校级研究项目	农学院	农学院	4500	2500	2000	1126
		195	张玉洁	水分亏缺下棉花叶肉导度的调控及与气孔和水力导度的偶和机制	国家级基础研究	农学院	农学院	4500	2500	2000	1126
		196	罗彤	滴灌有机肥酸性浸提物活化石灰性土壤养分的时空效应与机理研究	国家级基础研究	农学院	农学院	3600	1600	2000	1126
		197	陈仙君	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	国家级应用研究	农学院	农学院	4000	2000	2000	1126
		198	朱冉冉	制干辣椒类胡萝卜素对干旱、盐及其双重胁迫的响应机制	国家级应用研究	农学院	农学院	3600	1800	1800	1126
17	高效液相色谱仪	199	王海琪	节氮栽培对滴灌小麦根系特征和氮素吸收的调控效应研究	国家级应用研究	农学院	农学院	32400	16200	16200	1126
		200	杨小虎	国家重点研发计划课题：玛纳斯河流域盐碱地治理模式及棉花林果产业示范	国家级应用研究	农学院	农学院	6000	3000	3000	1126
18	连续流动分析仪	201	张强	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	省部级应用研究	农学院	农学院	12000	6000	6000	1126
19	HT7700透射电子显微镜	202	陶平德	基于多酚化学的可降解包膜缓释尿素的制备及性能研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	18000	9000	9000	1126
		203	马超云	干旱绿洲区氯碱生产和燃煤发电对土壤、蔬菜中汞的分布及其迁移转化特征研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	3000	2000	1000	1000

		204	彭园园	受限撞击射流场大孔/介孔二氧化硅的控制合成及应用研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	7200	3600	3600	1126
		205	陈鑫	生物炭基解盐促生菌剂系统构建及协同改良盐碱土基础研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	2400	1200	1200	1126
		206	郑棱	MOFs 衍生的多孔材料用于脱羧胺化构建碳氮键反应研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		207	周武	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	化工院	分测中心	12000	6000	6000	1126
		208	鲍艺丹	小麦胚乳 PCD 响应花后干旱胁迫的蛋白质组学研究	国家级应用研究	农学院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		209	宋秋枫	番茄籽油微乳-壳聚糖缓释微囊开发关键技术研究及中试	省部级基础研究	食品学院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		210	张涵雪	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	分测中心	17500	8750	8750	1126
		211	赵闻天	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	分测中心	17500	8750	8750	1126
		212	辜毅波	抗非小细胞肺癌细胞及其干细胞的功能性脂质体构建及治疗机制研究	研究生论文	药学院	分测中心	7000	3500	3500	1126
		213	陈妍冰	新疆甘草种植与药材质量提升关键技术研究	省部级基础研究	药学院	分测中心	14000	7000	7000	1126
		214	王晨旭	国家自然科学基金	国家级基础研究	化工院	分测中心	3500	1750	1750	1126
20	贝克曼超 速冷冻离 心机	215	翟英杰	联合纳米载药系统探索循环外泌体 PD-L2 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	分测中心	3000	1500	1500	1126
		216	李硕杰	转录组蛋白组学联合研究新疆地区不同民族肺癌来源外泌体在肺癌液体活检的应用及诊断标志物的筛选	国际合作	医学院	分测中心	1200	600	600	600



		217	蔡文平	兵团中青年科技创新领军人才计划“肿瘤干细胞与微环境及肿瘤侵袭转移的研究”	省部级基础研究	医学院	分测中心	2400	1200	1200	1126
21	超高效液相色谱串联四级杆质谱联用仪	218	张瑜	新疆水环境中低浓度抗生素的光化学行为、慢性毒性及光催化降解机理研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	5000	2500	2500	1126
		219	陈鹏	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	化工院	分测中心	2600	1300	1300	1126
		220	王开祥	受限撞击射流场大孔/介孔二氧化硅的控制合成及应用研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		221	胡静	玉米杂交组合茎秆抗倒伏的生理机制研究	国家级基础研究	农学院	分测中心	7200	3600	3600	1126
		222	张中荣	制干辣椒类胡萝卜素对干旱、盐及其双重胁迫的响应机制	国家级应用研究	农学院	分测中心	6000	4000	2000	1126
		223	沈海涛	根特异性表达植物生长素和细胞分裂素对甘草根部形态及有效药物成分的影响	国家级基础研究	生科院	分测中心	6000	3000	3000	1126
		224	陈喜凤	甘草活性成分主导下的种植关键技术研究及示范	省部级应用研究	生科院	分测中心	5000	2500	2500	1126
		225	罗莉	两色金鸡菊降血糖总黄酮有效部位及有效活性成分研究	国家级基础研究	药学院	分测中心	6000	3000	3000	1126
		226	王洪正	经典维药西帕依固龈液的二次开发	校级研究项目	药学院	分测中心	3000	3000	6000	1126
22	电感耦合等离子体质谱	227	王沁汾	加压流化床煤催化加氢气化制甲烷和轻质芳烃的化学工程基础	国家级基础研究	化工院	分测中心	20000	10000	10000	1126
		228	姚丽莎	2018 科技创新人才计划	省部级基础研究	化工院	分测中心	10000	5000	5000	1126
		229	刘丰羽	乌伦古湖典型鱼类中重金属特征及健康风险评估	校级研究项目	化工院	分测中心	8000	4000	4000	1126
		230	和飞飞	新疆水环境中低浓度抗生素的光化学行为、慢性毒性及光催化降解机理研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	8000	4000	4000	1126

23	动态热机械分析仪	231	于水	基于多酚化学的可降解包膜缓释尿素的制备及性能研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	4000	2000	2000	1126
24	高分辨场发射透射电子显微镜	232	李文健	兵团科技创新人才计划	省部级基础研究	化工院	分测中心	6000	3000	3000	1126
		233	丰仙涛	光引发聚合诱导自组装制备仿生多酚聚合胶囊及其原位功能化	国家级基础研究	化工院	分测中心	18000	9000	9000	1126
		234	李峰	相转移催化剂的设计构筑及催化乙炔氢氯化反应研究	校级研究项目	化工院	分测中心	10000	5000	5000	1126
		235	王金玉	双一流对口援疆高校合作项目	校级研究项目	化工院	分测中心	5000	2500	2500	1126
		236	徐丹	基于双金属有机框架构生材料的可控构筑及其储锂(钠)性能研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	7500	3750	3750	1126
		237	陈增跃	环糊精修饰炭基复合光催化剂构筑及对水体除草剂捕获光降解机制研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		238	邓子禾	生物炭基解盐促生菌剂系统构建及协同改良盐碱土基础研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		239	陈勋鑫	多元合金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	化工院	分测中心	6000	3000	3000	1126
		240	王润润	天山南坡开都河水中钙的来源解析研究	国家级基础研究	农学院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		241	邓小蓉	新疆特色农产品加工过程控制与安全创新团队	省部级基础研究	食品学院	分测中心	2400	1200	1200	1126
		242	阿依妮 尔·艾力	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	分测中心	8000	4000	4000	1126
		243	张玉峻	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	分测中心	4000	2000	2000	1126

25	红外分光光度计	244	于婷婷	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	化工院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		245	田洋	八师石河子市中青年科技创新领军人才计划项目	其它	化工院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		246	安雄芳	生物炭基解盐促生菌剂系统构建及协同改良盐碱土基础研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		247	孙溪寅	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	化工院	分测中心	8000	4000	4000	1126
		248	张军	国家重点研发计划课题：玛纳斯河流域盐碱地治理模式及棉花林果产业示范	国家级应用研究	农学院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		249	陈福龙	干旱胁迫下 GAPDH 对沙漠小球藻油脂合成调控的分子机制	国家级基础研究	生科院	分测中心	3000	1500	1500	1126
		250	郭欣	体外羟自由基氧化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	分测中心	1200	600	600	600
26	全自动凯氏定氮仪	251	王瑛	新型膨润土复合产品的研发及其在荒漠化防治和林果业中的应用与示范	省部级应用研究	农学院	分测中心	4000	2000	2000	1126
		252	牛宁	褪黑素调控番茄根系分泌酸促进碱性盐胁迫下磷素高效利用的作用机制	省部级基础研究	农学院	分测中心	3240	1240	2000	1126
		253	李慧姬	制干辣椒类胡萝卜素对干旱、盐及其双重胁迫的响应机制	国家级应用研究	农学院	分测中心	3000	1200	1800	1126
		254	康石花	超声处理对甜菜果胶乳化特性影响机理研究	校级研究项目	食品学院	分测中心	2000	1000	1000	1000
		255	邓小丽	地西洋粘膜给药安全性评价预实验	省部级基础研究	药学院	分测中心	4000	2000	2000	1126
27	拉曼光谱仪	256	吕雪枫	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	化工院	分测中心	4200	2100	2100	1126
		257	张硕	CG 天然氨基酸系列烟气脱硫性能及机理研究	校级研究项目	化工院	分测中心	3600	1800	1800	1126

		258	李延琴	设计双功能配体构筑 O-Ru-O 活性域高效催化乙炔氢氯化反应	国家级基础研究	化工院	分测中心	6000	3000	3000	1126
		259	仇继辉	棉花秸秆热解产物对新疆盐碱土壤的改良作用及机理研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	3000	1500	1500	1126
		260	刘莹	石墨相氮化碳基光催化剂研究	校级研究项目	化工院	分测中心	7000	3500	3500	1126
		261	陈亚娟	电石法乙炔制氯乙烯长寿命“无汞”催化剂的研究	省部级基础研究	化工院	分测中心	4200	2100	2100	1126
		262	徐壮	工业转化器的优化技术以及万吨级氯乙烯无汞催化剂工程化研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	5600	2800	2800	1126
		263	杨高山	基于神经网络的新疆棉花秸秆高效酶解糖化研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	3600	1800	1800	1126
		264	韩平	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	分测中心	2000	1000	1000	1000
		265	卜金龙	二元合金团簇/MgO(001)/Ag(001)异质结磁性的电场调控	国家级基础研究	理学院	分测中心	6000	3000	3000	1126
		266	刘威言	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	分测中心	3600	1800	1800	1126
		267	张敏敏	地西洋粘膜给药安全性评价预实验	省部级基础研究	药学院	分测中心	6000	3000	3000	1126
28	气相色谱仪	268	杨磊	国家重点研发计划课题：玛纳斯河流域盐碱地治理模式及棉花林果产业示范	国家级应用研究	农学院	分测中心	4050	2025	2025	1126
29	全自动氨基酸分析仪	269	李欢康	合理 $\omega$ -6/ $\omega$ -3PUFAs 营养风味核桃油开发及示范	省部级基础研究	食品学院	分测中心	4800	2400	2400	1200
30	双微焦斑	270	李若钰	八师石河子市中青年科技创新领军人才计划项目	其它	化工院	分测中心	4500	2250	2250	1126

	单晶衍射仪	271	陈晓飞	抗包虫候选药物 H-2-168 的中试合成工艺优化	校级研究项目	化工院	分测中心	4000	2000	2000	1126
31	液相色谱柱后衍射联用仪	272	吕侠	基于多功能填充剂构筑高效 CO <sub>2</sub> 传递通道强化膜过程的研究	国家级基础研究	化工院	分测中心	80000	40000	40000	1185