

2018年度省自然科学基金项目(第一批)专家网评结果(按照申报项目学科代码排序)

80分以上为优先资助(A), 60-79分为可考虑资助(B), 60分以下为不同意资助(C)

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
带非光滑核的多线性算子的有界性及紧性研究	培养基金	A010504, A010504	卜瑞	青岛科技大学	250	ABB
非光滑Hamilton系统的周期解及同宿轨	培养基金	A010601, A010704	宁燕	济宁学院	239	ABB
含斜碰撞的不连续动力系统的复杂动力学行为研究	培养基金	A0107, A020202	唐晓伟	齐鲁师范学院	180	BCC
受白噪声扰动的时滞神经网络的渐近行为与控制研究及其在信号传输中的应用	培养基金	A010701, A011302	张伟伟	潍坊学院	187	BCC
超高维右删失生存数据的联合变量筛选研究	培养基金	A0111, A011103	刘祎	中国石油大学(华东)	232	BBB
超高维空间半参数模型的模型选择和子模型重建方法研究	培养基金	A011102, A011103	孙晓霏	山东工商学院	235	BBB
基于高通量RNA-seq数据的转录组拼接算法设计与应用	培养基金	A011202, C060802	柳军涛	山东大学	268	AAA
2-可平面图上的轻子图的研究	培养基金	A0116, A011602	宋宁	山东理工大学	222	BBB
几类对称图的弧传递亚循环正则覆盖	培养基金	A011602, A010201	黄兆红	鲁东大学	249	AAB
代数特征值问题的迭代算法与预处理技术	培养基金	A0117, A011705	苗存强	山东科技大学	233	BBB
离散元与格子布尔兹曼耦合算法的理论研究与算法改进	培养基金	A011701, A011702	王爽	山东建筑大学	229	BBB
几类渗流问题多点通量混合有限元解耦算法研究	培养基金	A011701, A011702	许文文	齐鲁工业大学	257	AAA
线性近场动力学模型快速配置方法研究	培养基金	A011701, A050101	张绪浩	齐鲁工业大学	236	AAC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
耦合问题传质过程模型的有限元方法	培养基金	A011702, A011701	王颜	山东农业大学	224	BBB
基于电磁波散射的内部透射特征值问题及其应用研究	培养基金	A011703, A010801	李同兴	泰山学院	221	ABB
广义Sylvester矩阵方程及其应用	培养基金	A011705, A010205	田运波	临沂大学	259	AAB
基于石墨烯-碳纳米管力学性能的复合材料设计研究	培养基金	A020305, A020308	郝鹏	山东科技大学	201	BBB
智能可变形风电叶片的变形方法及构型研究	培养基金	A020306, A020312	宫晓博	哈尔滨工业大学(威海)	245	AAB
索烃聚合物系统玻璃动力学性质的研究	培养基金	A040102, A040304	李健	菏泽学院	213	BBB
基于表面结构改性三维石墨烯的高能量密度柔性超级电容器的研究	培养基金	A040106, A040204	张鹏	临沂大学	249	AAB
有机电子器件的多铁性理论研究	培养基金	A040204, A040208	韩士轩	曲阜师范大学	221	BBB
非中心对称Weyl半金属量子点的低能电子性质	培养基金	A040205, A040203	张树峰	济南大学	281	AAA
纳米晶信息功能陶瓷(1-x)BiScO3-xPbTiO3的压力效应研究	培养基金	A040211, A040103	袁真	临沂大学	240	ABB
CuNiP 纳米晶的可控制备、催化性能及高压研究	培养基金	A040211, B0311	王超	曲阜师范大学	266	AAB
基于金属酞菁分子气敏器件的理论设计与研究	培养基金	A040308, A040203	赵文凯	鲁东大学	270	AAA
基于铁磁石墨烯的气敏元件的理论设计与研究	培养基金	A040308, A040203	傅潇潇	山东师范大学	270	AAA
铈酸锂晶体薄膜中电场稳定性畴壁的制备及其导电性研究	培养基金	A040405, A040209	王晓杰	临沂大学	215	BBB
含倾斜声栅的声学超材料中声波的不对称传输效应研究	培养基金	A040507, A020306	张洪波	青岛理工大学	234	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
光合作用中的能量传输研究	培养基金	A050103, A040408	秦明	鲁东大学	257	AAA
引力理论中量子纠缠相关问题的研究	培养基金	A050106, A050201	冯玉磊	山东师范大学	241	ABB
空间带电粒子辐射CIGS太阳能电池复合中心的检测鉴别及少子寿命衰减研究	培养基金	A050401, A050406	鲁明	烟台大学	221	ABB
基于超分子聚集体的生物小分子荧光传感体系的研究与应用	培养基金	070302, 070303	张鹏	青岛科技大学	186	BCC
含氮杂环卡宾多孔有机框架材料合成及其对二氧化碳催化转化研究	培养基金	B010102, B030301	马鼎璇	青岛科技大学	258	AAB
高发光性有机-无机杂化稀土硼酸盐的合成及构效关系的研究	培养基金	B010201, B010303	李蕾蕾	聊城大学	273	AAA
纳米级荧光金属-有机骨架化合物的控制合成及其对爆炸物的分子识别	培养基金	B0103, B010303	周小晶	潍坊学院	217	ABC
二阶非线性导向的手性席夫碱配合物的构筑	培养基金	B010303, B010301	郑春英	青岛理工大学	220	BBB
金属有机骨架(MOF)晶态材料的合成及其在锂电池负极材料中的应用研究	培养基金	B010303, B0115	许娜	曲阜师范大学	201	BBC
碳化微孔晶体化合物有机模板剂制备碳基纳米材料	培养基金	B0107, B010701	沐影	青岛大学	242	AAB
形貌孔径可调介孔磷化物的设计合成及电催化析氢应用	培养基金	B010701, B030605	王芳霄	山东师范大学	235	ABB
异元素掺杂过渡金属磷化物微纳结构可控制备及储钠性能研究	培养基金	B010701, B030607	翟艳军	聊城大学	210	BBC
不同Cr(VI)阴离子基团离子印迹聚合物的流动注射光度法研究	培养基金	B010802, B050106	李楠	齐鲁工业大学	196	BBC
低共熔溶剂中超薄磷酸铝分子筛膜的构筑及其气体分离性能研究	培养基金	B010803, B060306	厉晓蕾	聊城大学	238	ABB
铈钼共掺上转换发光磁性印迹材料的制备及性能研究	培养基金	B0111, B050303	密丛丛	临沂大学	207	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
钨纳米团簇参与的接力催化反应研究	培养基金	B0115, B030301	高太平	鲁东大学	243	AAB
金属铈催化高效高选择性氢化反应及在合成DPP-4抑制剂中的应用	培养基金	B0201, B020104	高敏	临沂大学	222	ABC
基于自由基启动异脒(炔键)/呋喃环化反应可控合成多环类呋喃衍生物的研究	培养基金	B020101, B020103	韩玉	临沂大学	173	CCC
无金属参与的自由基脱氢偶联反应精准合成C6-取代嘌呤衍生物研究	培养基金	B020101, B020103	于明武	鲁东大学	176	CCC
不对称ene反应诱导的多烯环化反应研究	培养基金	B020101, B020104	张祥	临沂大学	233	AAC
基于三氟甲烷C-F键活化反应构建新型偕二氟亚甲基合成砌块的研究	培养基金	B020101, B020304	信勇	鲁东大学	152	CCC
具有抗肿瘤活性的海洋天然产物hamigeran C的全合成研究	培养基金	B020102, H3001	王诚	烟台大学	267	AAA
基于钨(II)催化间位碳-氢羰基化反应的研究与探索	培养基金	B020103, B020104	程秀芬	山东师范大学	221	BBB
过渡金属催化的氨基酸的脱羧偶联及在药物合成中的应用	培养基金	B020104, B020204	李新建	潍坊医学院	177	BCC
镍催化脂肪族酰胺N-C键活化策略在还原偶联反应中的应用研究	培养基金	B020204, B020103	李强	聊城大学	238	AAB
天然糖类模块修饰的小檗碱衍生物及其在斑马鱼模型下的降血糖构效关系研究	培养基金	B020704, B020601	王利振	山东省科学院生物研究所	241	ABB
中药虎杖中抗植物病毒先导化合物的发现和结构修饰及构效关系研究	培养基金	B020901, C140502	于秀玲	临沂大学	220	ABC
三芳胺-葱类衍生物的多重荧光响应性基础研究	培养基金	B021101, B020101	何艳芹	聊城大学	182	BCC
DNA碱基激发态内转换非绝热动力学的理论研究	培养基金	B030201, B030203	刘艳丽	鲁东大学	258	AAA
ZSM-5分子筛内骨架缺陷位的消除机理研究	培养基金	B030301, B010503	刘佳	青岛科技大学	229	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
镧系氧化物限域Au催化剂的制备及其在含氨气氛下催化消除CO的研究	培养基金	B030301, B060409	苏慧娟	烟台大学	215	BBC
醇侧链烷基化反应两性催化剂的设计及机理的探讨	培养基金	B030301, B060702	宋兰兰	临沂大学	216	BBC
可见光型石墨烯/Ag/ZnO光催化阵列的构筑及光催化机理研究	培养基金	B030304, E021401	孙发哲	山东理工大学	242	ABB
基于GPUs的三原子量子态科里奥利效应的理论研究	培养基金	B0304, A0403	姚翠霞	临沂大学	225	ABC
表面活性剂界面聚集行为及驱油效率的研究	培养基金	B030501, B030204	孙继超	山东大学	193	BCC
透明质酸-表面活性剂水凝胶结构、性能及其在3D打印中的应用	培养基金	B030506, B040308	周湘竹	齐鲁工业大学	195	BBC
新型碳载过渡金属大环配位分子用作氧还原电催化剂的研究	培养基金	B030605, B050203	姜媛媛	济南大学	259	AAA
新型铝/氯混合离子电池正极材料金属氯化物-石墨嵌层化合物储氯性能的研究	培养基金	B030607, B030606	高继超	临沂大学	252	AAA
碳纳米笼的结构调控及其超级电容性能研究	培养基金	B030607, E021002	姜靓	济宁医学院	258	AAB
共沉淀法制备磷酸锰锂前驱体过程的热力学机制研究	培养基金	B030608, B010102	秦显忠	山东省科学院能源研究所	172	BCC
温度响应控制释放的环氧树脂微胶囊固化剂的制备及性能研究	培养基金	B040203, E030702	王志远	山东非金属材料研究所	168	BCC
基于超支化聚合物的新型吸附分离材料的制备、表征及应用研究	培养基金	B040301, B060304	高学珍	鲁东大学	272	AAA
新型聚内脂的设计、合成及其在载药栓塞微球中的应用	培养基金	B040304, E031002	赵培	山东省科学院能源研究所	222	AAC
多孔凝胶与血红蛋白催化功能体系的构建及其医学应用研究	培养基金	B040308, B050305	姜耀	临沂大学	222	BBB
硫化对橡胶纳米复合材料动态力学性能的影响规律的分子动力学模拟研究	培养基金	B040604, E031501	粟本龙	哈尔滨工业大学(威海)	222	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于表面能梯度效应的PU/BiOBr/RGO复合弹性体设计及乳液分离和可见光催化性能研究	培养基金	B040705, E031403	葛博	聊城大学	241	AAB
农药生产企业多种危害因素检测及控制技术研究	培养基金	B0501, H2602	靳建超	山东安和安全技术研究院有限公司	173	BCC
基于氧化石墨烯涂层搅拌棒吸附萃取的食品中极性有机污染物UPLC-Q-TOF/MS快速筛查技术研究	培养基金	B050102, C200702	倪永付	济宁出入境检验检疫局综合技术服务中心	176	BCC
电化学-质谱联用对聚苯胺 / 碳纳米管复合材料合成机理的研究	培养基金	B0502, B0505	于凯	哈尔滨工业大学(威海)	244	ABB
漆酶/聚氨基苯硼酸新型电化学生物传感器的绿色构建及机理研究	培养基金	B050206, C200701	邹飞雪	齐鲁工业大学	245	ABB
基于cryptophane-E@乙基纤维素的荧光猝灭型有机铵离子光纤传感器研究	培养基金	B050303, B021101	李昱	临沂大学	229	ABB
微流控芯片用于食品中多种抗生素可视化联合检测方法研究	培养基金	B0509, C2007	孟凡达	山东省医学科学院基础医学研究所	200	BBC
基于3D氮掺杂石墨烯气凝胶与单分散纳米金复合物的循环肿瘤细胞超灵敏检测研究	培养基金	B050902, B030605	谢贝贝	临沂大学	238	ABB
级孔中空聚晶球封装金属的可控制备与催化 VOCs燃烧性能	培养基金	B060409, B010101	孙文娟	鲁东大学	248	AAB
基于限域超组装法制备Sn-C骨架薄膜材料及储钠机理研究	培养基金	B060903, E020603	高翔	山东省科学院新材料研究所	231	BBB
高活性微细化革屑与功能化合成革构效关系的研究	培养基金	B061201, B061104	张斐斐	齐鲁工业大学	199	BBC
微好氧联合共发酵技术提高农业废弃物厌氧消化的机理研究	培养基金	B061201, E080404	杨茜	滨州学院	223	ABC
基于水自解离诱导羟基“自植入”可见光响应增强无定型TiO ₂ 的合成及光催化降解染料废水研究	培养基金	B070202, B010101	王东亭	聊城大学	243	ABB
城市污水处理厂中磷系阻燃剂的浓度分布及环境归趋研究	培养基金	B070202, B0505	王永朝	济南市供排水监测中心	184	ACC
载有镉的纳米碳黑颗粒对转铁蛋白的毒性作用机理研究	培养基金	B070207, B0707	潘星任	临沂大学	248	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
溴氧化铋-活性炭复合体介导水合电子降解全氟化合物的研究	培养基金	B070302, B070202	田浩廷	临沂大学	277	AAA
微波协同咪唑类离子液体对W/O乳液破乳效果的机理研究	培养基金	B070304, B030501	王磊磊	山东省科学院生态研究所	245	ABB
城市污水处理系统内分泌干扰物迁移转化及控制优先性研究	培养基金	B070403, B070602	许燕	济南市供排水监测中心	160	CCC
蓝莓酒酵母的筛选鉴定、发酵性能研究与应用	培养基金	C010103, C0309	刘凤红	齐鲁理工学院	175	ACC
新型固态发酵技术生产鼠李糖脂生物表面活性剂及其机制的研究	培养基金	C010201, B060803	巩志金	曲阜师范大学	222	ABC
Sigma54依赖的转录因子对Cupriacidus pinatubonensis JMP134中的硫氧化基因簇表达调控的机制研究	培养基金	C010201, C060605	李焕杰	山东大学附属济南市中心医院	222	BBB
食用型地衣真菌的分离培养及生物活性研究	培养基金	C010201, C1506	张颖	枣庄学院	180	ACC
14元环特殊结构埃博霉素类似物合成机制研究	培养基金	C010301, C060301	岳新品	山东大学	225	BBB
基于RNA聚合酶I酿酒酵母新型表达系统的构建及其在高核酸菌株选育中应用的研究	培养基金	C010302, C010303	徐丽丽	齐鲁工业大学	213	BBC
趋磁细菌MSR-1导入结肠肿瘤组织并在低氧区定位的研究	培养基金	C0104, H1611	刘召明	齐鲁医药学院	190	ACC
城市供水管网系统中微生物消毒剂抗性研究	培养基金	C010502, C031001	褚福敏	济南市供排水监测中心	189	BBC
山东莱芜中中新世龙口植物群重要类群系统学及生物地理学研究	培养基金	C020302, D020101	许贺	临沂大学	268	AAA
拟南芥核孔蛋白CPR5参与内质网胁迫响应的分子机制	培养基金	C020406, C060605	孟哲	山东师范大学	271	AAA
Hy5介导的光信号对不定根抑制的分子机理研究	培养基金	C020408, C020407	贾月玢	山东师范大学	227	AAC
国内外417份普通菜豆种质资源基因源分析和遗传多样性研究	培养基金	C020601, C060101	蒲艳艳	山东省农作物种质资源中心	225	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
铜绿微囊藻产毒株与非产毒株对三种外源微囊藻毒素的生理和分子响应研究	培养基金	C030301, C030604	杨傲傲	临沂大学	266	AAA
泰山森林生态系统主要树种空间格局与共存机制研究	培养基金	C0306, C1608	倪瑞强	山东农业大学林学院	237	ABB
玉米秸秆腐解产生苯甲酸对小麦生长和土壤生态的影响	培养基金	C030601, C130302	董红云	山东省农业可持续发展研究所	223	ABC
互花米草入侵对滨海湿地丛枝菌根真菌多样性及群落结构的影响	培养基金	C0309, C030501	郭晓红	鲁东大学	265	AAB
山东省典型盐生植物根际氮循环功能微生物群落结构研究	培养基金	C0309, C031203	宋延静	山东省蚕业研究所	240	ABB
肠道微生物介导畜禽应激反应的营养调控机制研究	培养基金	C0403, C010201	周振金	临沂大学	137	CCC
Apelin受体同源二聚体的结构基础及对细胞行为影响的研究	培养基金	C050103, C110206	蔡欣	潍坊医学院	244	ABB
荧光酶法检测D-2-羟基戊二酸和氧化三甲胺的应用基础研究	培养基金	C050203, H2001	张文	山东大学	239	AAB
基于AFM和DNA折纸技术探究嵌入型钌配合物与DNA双链的相互作用机制	培养基金	C0508, B030904	贾福超	山东理工大学	237	ABB
水稻光敏色素B相互作用蛋白的筛选及鉴定	培养基金	C06010, C1306	和亚男	山东省水稻研究所	255	AAB
水孔蛋白PIP1;1调控盐芥耐盐机理的研究	培养基金	C060101, C020406	朱娇	山东省农业科学院蔬菜花卉研究所	199	BBC
小麦2D染色体新的蜡质合成基因的精细定位与候选基因的功能研究	培养基金	C060101, C060103	邵安	鲁东大学	236	AAC
玉米淡绿叶突变体pgl-SD基因的精细定位与功能分析	培养基金	C060101, C060501	张华	山东省农业科学院玉米研究所	191	ACC
番茄耐盐基因的深度挖掘和功能研究	培养基金	C060101, C150203	张海洋	山东省蚕业研究所	174	CCC
音乐与p16基因相关性的研究	培养基金	C060201, C0508	王硕	山东大学	199	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
CRISPR/Cpf1介导的莱茵衣藻基因组高效定点编辑技术研究	培养基金	C060302, C010302	董彬	滨州学院	250	AAB
山东省儿童假肥大型进行性肌营养不良基因突变频谱的建立	培养基金	C0604, H0911	高敏	济南市儿童医院	175	BCC
基于全基因组芯片技术的汉族人群智力低下/生长发育迟缓基因变异研究	培养基金	C0605, H0905	律玉强	济南市儿童医院	182	BBC
鸡蛋暗斑性状的全基因组关联分析	培养基金	C060503, C170103	高金波	山东省农业科学院家禽研究所	192	BBC
海岛棉R2R3型MYB转录因子的特征及其对黄萎病菌侵染的响应机制研究	培养基金	C060701, C060101	傅明川	山东棉花研究中心	228	ABB
微滴式数字PCR系统在无创DNA胎儿非整倍体染色体病产前筛查的应用研究	培养基金	C0608, H0419	徐佩文	山东大学	228	ABB
促自噬复合体在HTT/ULK1信号通路中的作用机制	培养基金	C0706, H0905	刘菲	滨州医学院	216	ACC
人OX2R和MCHR1受体的二聚化及信号转导途径的研究	培养基金	C0709, C0501	潘衍有	济宁医学院	211	ABC
食欲素1受体与胆囊收缩素2受体二聚体对结肠癌细胞中G蛋白信号途径的调控作用机制	培养基金	C0709, C0706	姜云璐	济宁医学院	256	AAB
LY294002和雷帕霉素对柯萨奇病毒A6诱导RD细胞凋亡的影响及其调控机制的研究	培养基金	C0709, C0706	刘绍琼	泰山医学院	243	ABB
APJ-CRHR1异源二聚体信号转导及调控及其对抑郁症的作用	培养基金	c0709, c0911	王培香	济宁医学院	222	AAC
褪黑素受体在昼行动物斑马鱼视网膜中的表达及对自感光神经节细胞光反应的调制	培养基金	C0902, C1104	盛文龙	山东省科学院生物研究所	249	AAB
p300 100kD降解片段通过 μ 型钙蛋白酶产生并促进神经细胞分化发育的机制研究	培养基金	C0903, C1111	高洋	济宁医学院	225	BBB
探讨HCMV先天感染大鼠中脑腹侧被盖区调控初级听皮层突触可塑性变化	培养基金	C0907, C010503	王师	潍坊医学院	99	CCC
促进体外培养的成人皮肤细胞再生能力的研究	培养基金	C1003, C100309	周倩	山东大学	222	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于吡喃糖氧化酶电极的葡萄糖木糖响应模型构建	培养基金	C100403, C1004	张金玲	山东省科学院生物研究所	165	CCC
基于壳聚糖的纳米载体表面电性对胞间转运屏障紧密连接调控机制的研究	培养基金	C100603, C050403	王娟	临沂大学	239	ABB
线粒体自噬在运动调控脂肪组织NLRP3炎症小体介导的慢性炎症中作用的研究	培养基金	C1106, C1106	贺强	山东师范大学	217	ABB
内质网应激-自噬在多氯联苯诱导人粒细胞凋亡中的作用及槲皮素干预效果研究	培养基金	C120210, H2607	蒋利刚	山东大学	249	AAB
早熟棉与常规棉花芽分化进程差异分析	培养基金	C1302, C130406	邓永胜	山东棉花研究中心	224	ABC
弱光胁迫下烟草叶片生理特性与蛋白质组学响应机制研究	培养基金	C130301, C020406	于涛	山东农业大学	224	ABC
基于过程的小麦植株根系形态结构模型研究	培养基金	C130301, C130104	陈昱利	淄博市农业科学研究院	198	BBC
农田土壤微生物菌群结构及有机碳对耕作和秸秆还田的响应	培养基金	C130302, C130301	胡恒宇	临沂大学	228	AAC
粗山羊草高分子量谷蛋白亚基基因克隆及其向小麦的遗传转移	培养基金	C130402, C020601	马信	山东农业大学	229	BBB
油菜素内酯合成关键基因ZmD11在提高玉米产量和品质中的功能研究	培养基金	C130403, C1306	吴永振	鲁东大学	241	AAB
大豆苯基香豆素满苜基醚还原酶基因GmPCBER4和GmPCBER6响应盐胁迫的功能机制研究	培养基金	C130404, C1306	毛婷婷	鲁东大学	215	BBC
花生高密度遗传图谱的构建及含油量QTL定位的研究	培养基金	C130405, C06010	张胜忠	山东省花生研究所	223	BBB
基于microRNA测序技术进行花生抗北方根结线虫病的调控机制研究	培养基金	C130405, C140106	徐平	山东省花生研究所	240	ABB
陆地棉愈伤胚性转变中microRNAs介导的DNA甲基化对自身及其靶标基因的转录调控网络解析	培养基金	C130406, C1306	王丽晨	临沂大学	234	ABB
细胞分裂素调控玉米苗期根系杂种优势形成的分子机理研究	培养基金	C1305, C020407	陈燕红	山东农业大学	234	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
胡麻盐胁迫转录组分析及耐盐相关基因的克隆与鉴定	培养基金	C1306, C130406	赵东晓	山东省蚕业研究所	202	BBC
松材线虫雌虫优先选择处子雄虫交配的择偶机制研究	培养基金	C1401, C0309	刘宝军	山东省科学院生态研究所	209	ABB
山东省稻瘟病菌种群动态及毒力变化研究	培养基金	C140102, C010701	杨 军	山东省水稻研究所	167	BBC
小麦黄花叶病毒病抗性相关miRNA筛选及功能分析	培养基金	C140104, C140106	吴斌	山东省农业科学院植物保护研究所	216	ABC
小分子RNA在蜡质芽孢杆菌AR156诱导植物对真菌系统抗病性中的功能研究	培养基金	C140106, C140102	聂萍萍	临沂大学	186	ACC
黄瓜白粉病抗病基因的克隆与功能研究	培养基金	C140106, C140102	高旭利	山东省农业科学院蔬菜花卉研究所	239	AAB
1,3-D消毒连作土壤中优势芽孢杆菌的筛选及其功能研究	培养基金	C140501, C140503	姬小雪	山东农业大学	263	AAA
生物刺激素和杀线虫剂组合对甜瓜根结线虫的影响与作用机理研究	培养基金	C140502, C140601	刘明	山东康德源农业科技有限公司	156	CCC
噬虫毒素胁迫昆虫病原线虫觅食桃小食心虫的行为研究	培养基金	C1406, C140602	武海斌	山东省果树研究所	263	AAA
植物提取物对山药炭疽病致病菌的抑制作用与防治效果研究	培养基金	C140601, C140102	焦健	山东省轻工农副原料研究所	189	BBC
韭菜迟眼蕈蚊天敌捕食螨的研究	培养基金	C140602, C140204	韩双	德州市农业科学研究院	200	BBB
植物内生性球孢白僵菌-棉花-棉铃虫的互作关系的研究	培养基金	C140602, C140206	张蕾蕾	聊城大学	227	AAC
施肥对连作山药土壤根际线虫群落的影响及其机制	培养基金	C140610, C150705	李晓龙	山东省轻工农副原料研究所	166	CCC
不同光质LED光源对石榴试管苗生长、光合及生理特性的影响	培养基金	C150101, C020401	王 菲	山东省果树研究所	199	ACC
硫化氢调控干旱胁迫下板栗根系呼吸代谢的机理研究	培养基金	C150101, C020406	孙晓莉	山东省果树研究所	205	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于脂氧合酶（LOX）代谢途径的樱桃果实香气物质形成机制初步研究	培养基金	C150101, C020409	付全娟	山东省果树研究所	265	AAA
硫化氢调控低温胁迫下甜樱桃花器官程序性死亡的线粒体通路研究	培养基金	C150101, C150101	魏国芹	山东省果树研究所	248	ABB
梨腐烂病相关转录因子PyATHB15调控抗病反应的机理研究	培养基金	C150103, C140106	董冉	山东省果树研究所	243	ABB
番茄根腐病抗性基因FrI1 的鉴定及功能研究	培养基金	C1502, C150203	吕宏君	山东省农业科学院蔬菜花卉研究所	228	ABC
miR398调控番茄响应温度逆境胁迫机理研究	培养基金	C150203, C020406	曹雪	临沂大学	258	AAA
基于基因表达谱和蛋白亚硝基化解析NO促进不定根生成的机理研究	培养基金	C150203, C150201	温丹	山东省农业科学院蔬菜花卉研究所	222	AAC
油用牡丹‘凤丹’水涝胁迫相关miRNA的鉴定及其功能分析	培养基金	C150302, C020407	张利	菏泽学院	218	ABC
温度调控菊花成花转变的分子机理	培养基金	C150303, C150301	亓帅	山东农业大学	259	AAB
番茄果实角质层结构组分与透水性的关系及其受转录因子SHN调控机制	培养基金	C1505, C200301	程丽林	山东商业职业技术学院	252	AAB
黄河三角洲盐碱区柽柳人工林地凋落物对土壤肥力及呼吸作用的贡献研究	培养基金	C160701, C160701	李永涛	山东省林业科学研究院	219	ABC
板栗种子顽拗性特征与保存技术研究	培养基金	C161103, C020506	韩彪	山东省林木种质资源中心	216	ABC
红色旅游景区园林植物景观色彩对人的生理和心理影响的研究	培养基金	C161203, C161202	刘敏	临沂大学	193	BBC
大蒜皮对蒙山牛生长性能及肠道菌群的影响	培养基金	c1701, c170107	韩照清	临沂大学	224	ABB
小尾寒羊母性行为投入差异及其神经内分泌调控机制研究	培养基金	C170109, C040302	王慧	临沂大学	220	ABB
盐胁迫下桑树根际丛枝菌根真菌多样性及其接种效应	培养基金	C1703, C0309	李萌	山东省蚕业研究所	226	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于琅琊鸡独特的表型性状对其种蛋品质的研究	培养基金	C180103, C170106	于雷	青岛农业大学海都学院	184	BCC
猪圆环病毒2型(PCV2) Cap纳米抗体的研制及其在PCV2诊断和治疗中的应用	培养基金	C1803, C180503	王长江	山东绿都生物科技有限公司	233	ABB
鸽群感染I群禽腺病毒4型发病流行传播机制研究	培养基金	C180501, C010802	于雪	山东绿都生物科技有限公司	214	ABC
宿主因子ANXA2与流感病毒NS1蛋白互作影响流感病毒增殖的分子机制研究	培养基金	C180501, C1805	刘成	聊城大学	263	AAA
基于pH变化下刺参生理响应及其机制研究	培养基金	C190101, C190601	韩莎	山东省海洋生物研究院	220	BBB
利用海洋蓝藻无抗生素生产乙烯的研究	培养基金	C190204, C010303	郑正高	青岛大学	262	AAA
4种六线鱼的生物学特性研究及遗传多样性分析	培养基金	C190301, C190101	赵文溪	山东省海洋生物研究院	233	ABB
大泷六线鱼种质细胞超低温保存技术研究	培养基金	C190302, C190102	邹琰	山东省海洋生物研究院	202	BBB
草鱼池塘细菌群落对蓝藻水华来源溶解性有机质的降解及其机制研究	培养基金	C190304, C0309	闫法军	山东省淡水渔业研究院	235	ABB
昆虫粉替代鱼粉在刺参养殖技术中的应用研究	培养基金	C190401, C190402	王晓艳	山东省海洋资源与环境研究院	217	ABB
姜黄素通过激活Keap1-Nrf2-ARE通路保护鲤鱼肝脏组织的研究	培养基金	C190401, C190601	张媛媛	山东省淡水渔业研究院	265	AAB
养殖环境胁迫下大口黑鲈免疫应答研究	培养基金	C190401, C190601	冒树泉	山东省淡水渔业研究院	220	ABC
半滑舌鳎早期阶段饥饿胁迫下适应性反应的基础研究	培养基金	C1905, C1901	席丹	潍坊学院	202	BBC
仿刺参肽聚糖识别蛋白免疫功能及分子识别机制的研究	培养基金	C190601, C0801	孔令明	山东大学	250	ABB
嗜水气单胞菌感染日本沼虾血细胞的比较蛋白质组学研究	培养基金	C190601, C190602	常彦红	济宁学院	266	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
迟缓爱德华菌抗生素耐药的代谢组学机制	培养基金	C190602, C010602	王超	山东省淡水渔业研究院	269	AAB
基于生物膜特性的多级生物过滤池污水处理效率稳定性的初探	培养基金	C190701, E090201	柳瑶	山东大学	191	BBC
海参生殖腺活性肽的抗氧化功能评价及分子结构研究	培养基金	c200104, c200202	王共明	山东省海洋资源与环境研究院	221	BBB
基于构建生物传感器-BP-ANNs模型监测海参免疫活性短肽的可控化制备研究	培养基金	C200201, C050201	张玉	山东省科学院生物研究所	207	BBB
纳米纤维素复合木薯淀粉基抑菌膜的制备及性能研究	培养基金	C200203, C200205	崔少宁	烟台南山学院	219	ABB
高压及高剪切均质对罗汉参抗性淀粉理化性质的影响	培养基金	C200203, C200401	李响	山东省科学院生物研究所	219	BBB
高温烹饪对高油酸花生油营养品质影响的研究	培养基金	C200402, C200102	贾敏	山东省农业科学院农产品研究所	200	BBC
紫外辐照促进鲜切果蔬多酚类物质富集的调控机理研究	培养基金	C200601, C200501	韩聪	齐鲁工业大学	248	ABB
鸡胸肉显微结构特性与其木质化程度的关联研究	培养基金	C2007, C200502	逢滨	青岛农业大学	210	BBC
微纳结构磁性LDHs@荧光碳点分子印迹复合材料设计与性能研究	培养基金	C2007, E020801	杜青青	齐鲁医药学院	240	ABB
基于主客体组装双酚A高特异性分子印迹聚合物的研制及其水相识别机理的研究	培养基金	C200701, C200702	贾敏	山东师范大学	236	ABB
基于金属铜离子介导“类芬顿反应”的羟基有机酸抗菌效果与作用机制研究	培养基金	C200703, C200301	汪陈洁	山东理工大学	239	ABB
高通量DNA预扩增法及其在水产品多种致病菌同时检测中的应用研究	培养基金	C200703, C200701	潘孝明	鲁东大学	232	AAC
青少年道德判断的心理和神经机制：社会和奖赏背景的作用	培养基金	C2105, C2117	张耀华	鲁东大学	236	ABB
羞耻感的道德功能及其心理和神经机制研究	培养基金	C2117, C2101	梁静	鲁东大学	248	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
现代新月形沙丘的光释光年代学研究	培养基金	D010101, D0209	安萍	临沂大学	208	ABC
城镇化进程对生态系统服务供需的影响研究-以固碳服务为例	培养基金	D010106, D010201	马琳	山东大学	221	ABC
供给侧视角下山东省环境规制驱动工业绿色发展的动力结构演化研究	培养基金	D010201, D011202	徐成龙	临沂大学	220	ABB
城市空间变迁对民族身份认同影响过程研究	培养基金	D010202, D010203	段昊	山东大学	208	ABC
基于地块单元的新城区空间形态与绿地格局的空间关联与优化：以青岛西海岸新区为例	培养基金	D010203, D011201	王肖惠	鲁东大学	236	ABB
草菇-番茄轮作过程土壤微生物群落演化规律及减控连作障碍研究	培养基金	D010504, D011201	郭兵	山东省农业科学院农业资源与环境研究所	227	ABC
含缩节胺包膜氯化钾对土壤钾素形态及棉花生理的调控机制	培养基金	D010506, C150703	耿计彪	临沂大学	262	AAA
基于RS和GIS的湖库型水源水质监测预警及变化机理研究	培养基金	D010702, B070202	李祥	济南市供排水监测中心	207	BBC
基于国产高分数据的夏玉米倒伏遥感监测研究	培养基金	D010702, C130104	王猛	山东省农业可持续发展研究所	216	BBB
基于多源遥感数据的山东省生态系统服务价值评价研究	培养基金	D010702, D011102	万红	山东农业大学	205	BBC
基于北斗卫星反射信号的农田土壤湿度反演方法研究	培养基金	D010702, F030301	杨磊	山东农业大学	232	ABB
基于多源数据融合的城市建筑快速重建	培养基金	D0108, F010408	徐工	山东理工大学	236	ABB
电子手簿数据采集系统在工程测量中的应用研究	培养基金	D0108, F0202	薛立明	山东省地质测绘院	186	BCC
多溴联苯醚在黄河三角洲滨海湿地生态系统中的生物富集放大特征研究	培养基金	D010902, D0309	张再旺	滨州学院	253	AAA
农产品供养能力建模及其在我国农产品供给安全评估中的应用	培养基金	D011102, D010508	杨晓辉	临沂大学	205	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
新旧动能转换背景下的山东省能源碳排放系统优化研究	培养基金	D011103, D0111	郝晴	山东省科学院生态研究所	233	BBB
山东省后备适宜建设用地潜力评价方法及实证研究	培养基金	D011201, D010201	徐小任	临沂大学	249	AAB
纳米贵金属@碳气凝胶用于催化木质生物质加氢性能及机理研究	培养基金	D011201, D0309	周双	山东农业大学	243	AAB
五莲七宝山金铜矿床中生代杂岩特征及其与成矿关系研究	培养基金	D0205, D0301	李小陪	山东省地质矿产勘查开发局第八地质大队（山东省第九地质研究所地质队）	200	ABC
牟乳成矿带南段英格庄金矿煌斑岩与金矿化关系研究	培养基金	D0205, D0305	许庆林	山东科技大学	227	AAC
基于水化学、同位素的济南西郊—市区岩溶水水力联系研究	培养基金	D0213, D0301	武显仓	山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质队	196	BBC
砂岩热储回灌示踪剂选型研究	培养基金	D0213, D0302	白通	山东省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质队	202	BBC
泥石流冲击下窗口拦砂坝的动力响应特征及拦截机理	培养基金	D0214, E090401	于献彬	临沂大学	236	ABB
高渗透与应力耦合效应下泥质软岩三维充填裂隙扩展机理研究	培养基金	D0214, E090705	邢雪阳	滨州学院	214	ABB
半岛地区农田土壤重金属污染源解析研究	培养基金	D0302, D0302	李瑞平	曲阜师范大学	189	BCC
火星上弱结晶层状硅酸盐实验室合成与光谱学研究	培养基金	D0307, A030404	付晓辉	山东大学	238	ABB
GNSS广播星历误差特性与补偿模型及其对导航精度的影响研究	培养基金	D040103, D010703	张晨晰	山东科技大学	233	ABB
Cryosat-2卫星SAR雷达高度计波形重构算法研究	培养基金	D040103, D0401	高鹏	临沂大学	233	AAC
基于星间链路的“北斗三号”全球卫星导航系统精密定轨与时间同步方案研究	培养基金	D040103, F010604	苏醒	山东科技大学	253	AAB
郯庐断裂带山东段主要断层滑动速率时空特征研究	培养基金	D0402, D0402	时爽爽	临沂大学	250	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
库仑应力变化在地震学中的应用研究	培养基金	D0402, D0408	刘方斌	山东省地震局	238	AAB
莱州湾南岸平原区地面沉降监测及形成机理研究	培养基金	D0603, D0605	张金芝	鲁东大学	262	AAA
岸线演变对芝罘湾水动力环境影响的累积效应研究	培养基金	D0605, D0601	朱金龙	山东省海洋资源与环境研究院	231	AAB
海水中PAHs原位萃取富集采样技术研究	培养基金	D0607, B070102	褚东志	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	245	AAB
生物污损对光学类海洋仪器性能的影响机制	培养基金	D0607, D0604	孔祥峰	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	234	AAB
基于神经网络的风浪涌浪判别研究	培养基金	D0607, D0608	周扬	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	226	ABB
大型褐藻海带中无机砷甲基化修饰关键酶的分子作用机制研究	培养基金	D0608, D010902	陈丽竹	山东省海洋资源与环境研究院	223	ABB
北太平洋公海秋刀鱼栖息地热点海域的预测和开发	培养基金	D0609, C1903	张孝民	山东省海洋资源与环境研究院	200	BBC
调水调沙影响下黄河口海域大型底栖动物群落演替及生态质量评价	培养基金	D0609, D0608	李少文	山东省海洋资源与环境研究院	238	AAB
靶向肿瘤相关的巨噬细胞的北极参糖胺聚糖的抗肿瘤作用研究	培养基金	D0609, H3005	牟姣姣	潍坊医学院	197	BBC
高速铁路列车运行控制过程结构脆性研究	培养基金	082303, 082302	冯丽萍	山东交通学院	209	ABC
深井薄层状煤岩体巷道双重封闭承载原理	培养基金	E0402, E0409	李宝玉	山东理工大学	251	ABB
基于岩石边缘裂纹扩展诱发深部底板破坏突水机理研究	培养基金	E0402, E0409	张保良	聊城大学	234	AAC
循环加卸载下锚固岩石损伤演化及界面力学响应特性研究	培养基金	E0402, E0409	于辉	山东理工大学	207	BBC
采动条件下深部低渗透煤岩的体破裂机理研究	培养基金	E0402, E041003	刘星光	山东科技大学	254	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
枯竭气藏型地下储气库高速强注强采流体运移机理及地应力场分布研究	培养基金	E0403, E0404	王保辉	潍坊学院	182	BCC
复杂岩性低渗储层识别的智能算法及其优化研究	培养基金	E0403, F0304	祝凯	青岛理工大学	228	AAB
胶凝原油启动初始流变测试失真分析及修正研究	培养基金	E0404, A020406	卢兴国	中国石油大学(华东)	196	BBC
机坪输油管道内油携水理论和实验研究	培养基金	E0404, E0404	张洋洋	中国石油大学(华东)	168	CCC
热力耦合下裂隙类软岩体破坏的蠕变失稳机理研究	培养基金	E0409, A020311	秦楠	青岛科技大学	244	ABB
采动效应下断层影响区巷道动力响应及控制研究	培养基金	E0409, E0402	武泉林	济宁学院	236	ABB
近松散层开采水砂突涌主控因素与致灾机理研究	培养基金	E0409, E041002	张贵彬	临沂大学	225	ABC
基于多组分硅酸盐复合材料的矿用薄喷控尘机理研究	培养基金	E0410, E041001	崔向飞	山东科技大学	204	ACC
综掘工作面降尘泡沫射流参数优化研究与应用	培养基金	E041001, E0410	马有营	滨州学院	226	BBB
基于非稳态解吸附加力学效应的含瓦斯组合煤体失稳致灾机制	培养基金	E041003, E0409	卢守青	青岛理工大学	263	AAA
以蒙脱土为载体的纳米复合材料的制备及在检测乙酰胆碱中的应用	培养基金	E041105, B0111	主曦曦	山东科技大学	241	ABB
热轧带钢轧后高强度冷却过程冲击射流流场及壁面换热机理研究	培养基金	E041604, E0603	石建辉	临沂大学	245	AAB
超高强Q&P钢交变磁控电阻点焊工艺及机理研究	培养基金	E041607, E010101	杨海峰	哈尔滨工业大学(威海)	224	BBB
双丝间接电弧堆焊镍基合金工艺与堆焊层耐蚀性研究	培养基金	E041607, E011002	吴东亭	山东大学	238	ABB
降雨条件下改性废渣固化重金属污染土的稳定性研究	培养基金	E042002, D010508	李媛媛	青岛理工大学	222	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
智能电动汽车纵横向耦合运动控制策略研究	培养基金	E0501, F0304	武历颖	临沂大学	183	BBC
基于可靠性运动机理的血管介入手术机器人研究	培养基金	E0501, F030604	杨雪	济南大学	247	AAB
混凝土构造物超高压水射流修复破碎机理及参数工艺研究	培养基金	E050202, E080505	孟昭兴	山东协和学院	242	ABB
基于高速轧制过程辊系摩擦因素研究的轧制机械扭转振动与控制	培养基金	E0503, E0505	高瑞进	青岛黄海学院	225	ABB
碳-钢混合杆柱抽油系统动态性能评价与多目标优化设计方法研究	培养基金	E050303, E050402	尹晓丽	中国石油大学胜利学院	265	AAA
再制造发动机关键零部件的自动化表面修复及机理研究	培养基金	E050503, E050904	孙会来	齐鲁工业大学机械与汽车工程学院	225	ABB
新型仓储式自走式智能高端车库的研发	培养基金	E0506, E050603	段可幸	山东齐星铁塔有限公司	167	CCC
复杂曲面廓形激光测量理论研究	培养基金	E0506, E0511	逯海卿	潍坊学院	252	AAB
棉秆压缩机理的分析与机构优化	培养基金	E050601, C130105	廖培旺	滨州市农业机械化科学研究所	223	BBB
玉米秸秆超细粉碎机理与实现方法研究	培养基金	E050601, E050602	高亮	山东省农业机械科学研究院	218	ABC
基于离散元-有限元法的爪式粉碎机粉碎理论研究	培养基金	E050601, E050602	张宗超	山东省农业机械科学研究院	238	ABB
热力耦合作用下柔辐式非充气车轮的失效机理及结构优化研究	培养基金	E050602, E050401	付宏勋	山东理工大学	268	AAA
基于立柱吊装施工问题现状对专用立柱机械设计新方案的探究	培养基金	E050604, E050103	江文渊	济宁山云宇内机电科技有限公司	178	BCC
离型纸胶带智能化粘贴生产线技术研究	培养基金	E050604, E051001	黄居鑫	青岛理工大学	209	ABC
挤出机料筒内表面仿生微纳织构设计与防粘机理研究	培养基金	E050701, E050702	张春艳	山东英才学院	170	CCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
视觉搜索机制及其在汽车自动制动系统中的应用研究	培养基金	E050703, F030209	徐艺	山东理工大学	236	ABB
复杂中空件冷温精密锻挤变形与组织性能控制方法	培养基金	E0508, E050802	吴涛	山东大学	189	BCC
三维金属体积成形过程的无网格SPH建模和实验研究	培养基金	E050802, A020317	李姣	山东协和学院	203	BBC
镁合金薄板电致塑性渐进成形机理及关键技术研究	培养基金	E050802, E010802	鲍文科	潍坊学院	226	ABB
海洋水下焊接焊缝电偶腐蚀行为的研究	培养基金	E050803, E011202	张婧	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	199	BBC
Ti60合金与Al ₂ O ₃ 陶瓷的高温钎焊工艺及机理研究	培养基金	E050803, E041607	雷玉珍	哈尔滨工业大学（威海）	206	BBC
石墨烯增强复合钎料钎焊Cf/LAS复合材料与TC4钛合金的工艺及机理研究	培养基金	E050803, E041607	牛红伟	山东船舶技术研究院	237	AAB
喷射成型中基板形貌及润湿性对墨滴沉积的规律和机理研究	培养基金	E050804, 00000	高凡	青岛理工大学琴岛学院	206	BBC
基于面曝光的织构化无铅压电陶瓷增材制造关键技术研究	培养基金	E050804, E020402	赵学进	中国石油大学（华东）	234	AAB
镍基高温合金加工表面残余应力形成的微观机理及抗疲劳车削工艺优化技术研究	培养基金	E050901, E011001	任小平	山东大学	234	BBB
基于高频时变热激励的Sialon基陶瓷刀具高速铣削镍基合金热冲击损伤机理	培养基金	E050901, E050501	姜芙林	青岛理工大学	260	AAB
激光诱导原位合成TO ₂ 生物膜辅助车削医用钛合金基础研究	培养基金	E050901, H1820	张蕊	鲁东大学	264	AAA
PE防腐钢肋增强螺旋钢管及承扩口制造设备	培养基金	E051001, E051002	李亚非	山东省调水工程技术研究中心有限公司	174	CCC
钛合金组织激光超声无损评价与表征机理研究	培养基金	E051102, E010701	白雪	山东省科学院激光研究所	208	BBC
斜射激光支持爆轰波的超声激励机理研究	培养基金	E051102, F011401	刘帅	山东省科学院激光研究所	181	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于分数微分的压电陶瓷机电耦合机理及俘能研究	培养基金	E051201, E051202	张斌	山东大学	239	AAC
电磁力控制圆柱绕流尾迹中涡特征与传热特性及抑振减阻机理研究	培养基金	E060303, A020408	曹兴	青岛科技大学	248	AAB
尿素热解过程中N/H/C/O元素迁徙转化与耦合反应的机理研究	培养基金	E060407, E060503	王登辉	烟台大学	219	AAC
基于机器视觉技术的消防机器人自动灭火机理研究	培养基金	E060408, F030410	王勇	临沂大学	233	ABB
微波硫化橡胶复合材料电-热耦合模型及生热机理研究	培养基金	E060602, E0608	陈海龙	青岛科技大学	233	ABB
基于太阳能-电耦合的畜禽养殖供热机理及方法研究	培养基金	E060701, E050602	张启超	山东省农业机械科学研究所	198	BBC
高频并网逆变器稳定控制关键技术研究	培养基金	E060702, E060701	蒿天衢	山东大学	188	BCC
LLC谐振变换器宽范围工作特性提升方法研究	培养基金	E0706, F0301	李振伟	青岛科技大学	206	ACC
微电网模块化并联混合储能系统的分层优化协调控制	培养基金	E070602, E0713	侯睿	哈尔滨工业大学（威海）	244	AAB
新型船用混合能量系统的模型和控制策略的研究	培养基金	E0708, E070303	王凯	青岛大学	197	BBC
近代工业遗产价值评价与保护研究	培养基金	E0801, E080102	于磊	青岛农业大学	225	ABB
中国近代居住大院建筑的“源流”与“存续”——青岛里院、哈尔滨道外大杂院平行研究	培养基金	E080101, E080102	董世宇	青岛理工大学琴岛学院	189	BCC
基于可视化视角的建筑设计图式系统研究	培养基金	E080101, E080201	周忠凯	山东建筑大学	221	ABB
适应胶东滨海气候的绿色住区设计与技术研究	培养基金	E080101, E080301	郑彬	烟台大学	217	BBB
基于多目标遗传算法的寒冷地区近零能耗办公建筑节能优化设计研究	培养基金	E080101, E080301	陈平	山东建筑大学	246	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
卷草纹样于非标准建筑中的生成技法研究	培养基金	E080101, F020104	徐翀	青岛理工大学	241	ABB
低成本陶瓷微滤膜的表面抗菌修饰及动态分离过程研究	培养基金	E0804, E0204	危兆玲	齐鲁工业大学	222	AAC
典型植物对微塑料的吸收、转运与解毒机制研究	培养基金	E0804, E0301	祝凡平	山东大学	229	AAB
TiO ₂ -石墨烯复合光催化剂对水中典型臭味物质催化降解机理研究	培养基金	E080401, B070302	冯桂学	济南市供排水监测中心	207	ABC
菌群强化生物阴极电化学系统处理含Cr(VI)废水的效能及机理研究	培养基金	E080402, B070202	安众一	烟台大学	216	ABC
混凝-纳滤联用处理水体中的重金属研究	培养基金	E080402, B070302	王元芳	潍坊学院	183	BCC
新型浒苔炭气凝胶固载铁基纳米颗粒对金属含氧酸根的高效净化研究	培养基金	E080402, E020603	孙媛媛	青岛大学	234	AAC
海绵校园建设雨水渗透利用与景观学控制技术研究	培养基金	E080402, E080202	陈楠	山东商务职业学院	206	ABC
逆流式陶粒固定床吸附MB废水的穿透曲线与动力学分析	培养基金	E080404, B070302	李天鹏	枣庄学院	229	AAC
基于餐厨垃圾生化降解系统的微生物群落结构特征研究	培养基金	E080404, C010504	李田宇	青岛理工大学	226	ABB
城市环境中气溶胶清除效率的动力学研究	培养基金	E080405, E080405	华凤皎	烟台大学	208	BBB
近海典型污染条件下赤潮溶藻菌溶藻物质及调控机制的研究	培养基金	E080406, D0608	高宇	山东科技大学	228	ABB
地下水氯代烃复合污染下零价铁/活性炭工艺构建及其机理研究	培养基金	E08041, E08046	潘章斌	济南市供排水监测中心	230	ABB
碱激发粉煤灰混凝土材料与钢筋的粘结滑移本构模型研究	培养基金	E0805, E080505	崔祎菲	青岛理工大学	232	AAB
销栓式预制混凝土接缝受力性能研究	培养基金	E080504, E080501	刘继良	烟台大学	241	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
盐碱地区纳米粘土混凝土受环境综合影响的失效模式及灾变机理研究	培养基金	E080505, E020501	张世义	山东理工大学	248	AAB
海水环境作用下再生混凝土的冻融循环试验研究	培养基金	E080505, E080504	蒋大园	青岛农业大学海都学院	200	BBC
高延性纤维增强水泥基复合材料搅拌工艺研究	培养基金	E080505, E080506	李伟	山东职业学院	189	BBC
可液化土动力参数的变化规律及其对地震动影响研究	培养基金	E080602, E080801	李晓飞	滨州学院	259	AAA
独柱墩公路梁桥横向倾覆关键问题研究	培养基金	E0807, E080701	聂瑞锋	山东科技大学	266	AAA
超限运输车辆通过多主梁桥时的合理横向位置研究	培养基金	E080701, E080507	闫君媛	青岛农业大学	185	BBB
考虑耗能内芯应变突变影响的防屈曲支撑疲劳寿命计算方法	培养基金	E080803, E080801	李伟	烟台大学	234	ABB
火灾后型钢混凝土异形柱的力学性能试验研究	培养基金	E080804, E080503	高英	山东协和学院	171	BCC
钢纤维增强延性水泥基复合材料梁耐火机理研究	培养基金	E080804, E080505	王志鑫	滨州学院	170	BCC
基于支持向量机和可变模糊集的地铁施工地表沉降安全风险预警	培养基金	E080805, E080506	刘妍	青岛农业大学	241	ABB
基于大数据的节水灌溉数据规则建立与参考作物腾发量算法优化研究	培养基金	E0902, E090202	张鹏	山东农业大学	216	ABC
大型储罐桩基不均匀沉降的桩土接触面剪切蠕变研究	培养基金	E0907, D0214	栾雅琳	中国石油大学（华东）	239	ABB
流固耦合作用下矿井涌水量的计算机理研究	培养基金	E090704, E090701	李逸凡	潍坊学院	178	BBC
现浇抗冻植被混凝土性能试验研究	培养基金	E0908, E0903	张坤强	山东农业大学	252	AAB
BIM技术在水利工程项目建设中的理论与实践应用	培养基金	E090804, E090504	张瑜	山东水利职业学院	197	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
双曲度船体外板可变模具冲压成形关键技术研究	培养基金	E091001, E091003	刘鑫	山东交通学院	232	ABB
非线性内波作用下深水柔性立管三维性状研究	培养基金	E091001, E091003	张莉	山东科技大学	247	AAB
线圈式金属颗粒的信号响应和颗粒信息提取方法研究	培养基金	E091002, E051103	张兴明	哈尔滨工业大学(威海)	214	BBB
FPSO油气处理系统的火灾爆炸风险评估技术研究	培养基金	E091003, E050403	王龙庭	中国石油大学(华东)	226	BBB
均匀流和振荡流共同作用下深水立管的流固耦合研究	培养基金	E091003, E091001	邓跃	山东大学	252	AAB
破舱沉船打捞计算	培养基金	E091004, E091002	潘德位	山东交通学院	213	ABB
基于牡蛎壳制备的纳米羟基磷灰石载体催化剂对VOCs催化燃烧性能的研究	培养基金	E091005, B030301	宋萃	山东大学	223	ABC
大麻纤维双丝包芯纱生产关键技术及其在轻薄竹节牛仔裤上的应用	培养基金	54060, 54060	侯小伟	泰山学院	172	CCC
Mg/Fe原子间相互作用机制研究	培养基金	E0101, E0113	宋晓村	山东省科学院新材料研究所	189	BCC
铁路货车制动梁新材料XWQ460EDZZ、XWQ470E新产品研发	培养基金	E010101, E050902	朱林林	西王特钢有限公司	185	BCC
机械合金化法制备TiB/Ti复合材料及其性能	培养基金	E010202, E010702	神祥博	潍坊学院	188	BCC
金属硼氢化物的光催化吸放氢行为和机理研究	培养基金	E010504, B030304	李飞	德州职业技术学院	199	BBC
MgH ₂ 纳米晶须的控制性制备及构效关系研究	培养基金	E010504, E010501	张同环	山东科技大学	239	ABB
基于Gleeble热模拟的Sn对镁合金塑性影响规律及机制的研究	培养基金	E010803, E010102	孙翠翠	山东省科学院新材料研究所	219	ABB
第二相对双级时效态Mg-6Zn-3Sn-0.5Mn合金高温力学性能强化机理的研究	培养基金	E010803, E0107	王娜娜	山东省科学院新材料研究所	206	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
中空二十面体Au的可控制备及调制HER电催化性能	培养基金	E011001, E010101	徐满	鲁东大学	244	AAB
镁-铝异质金属连接件表面整体陶瓷防护膜非平衡生长机理研究	培养基金	E011002, E010702	陈燕飞	山东省科学院新材料研究所	249	AAB
高精度不规则镁合金型材的开发及应用	培养基金	E011301, E010101	孙芯芯	山东银光钰源轻金属精密成型有限公司	152	CCC
超声振动辅助纯铜微压印工艺的实验与模拟研究	培养基金	E011303, E011304	翟继强	山东大学	228	ABB
近 α 钛合金超细晶化及其过程中位错与孪晶交互作用机制研究	培养基金	E011304, E010701	赵严	中国石油大学(华东)	238	ABB
离子掺杂KTN的生长制备及其居里点附近临界特性研究	培养基金	E0201, A040103	户延延	山东省科学院新材料研究所	189	BBC
高质量压电晶体Ca ₂ Al ₂ SiO ₇ 的生长及压电性能研究	培养基金	E0201, A040209	尹延如	山东大学	245	AAB
钽掺杂的硅酸镓钙铌晶体的生长及其激光自倍频性能的研究	培养基金	E0201, F050501	张琮	山东省科学院新材料研究所	252	AAB
酸性条件下掺杂ZTS晶体生长及其非线性光学效应研究	培养基金	E0201, F050501	禹化健	山东省科学院新材料研究所	233	ABB
微下拉法生长Tm:LGGG晶体及其2.0 μ m激光性能的研究	培养基金	E0201, F050901	张永专	临沂大学	230	ABB
多尺度钛/氧化铝复合材料的界面结构衍变及力学性能研究	培养基金	E020302, E020803	吴俊彦	济南大学	244	ABB
稀土掺杂高性能(Tb _{1-x} R _x) ₃ Al ₅ O ₁₂ (R=Pr,Gd,Dy,Yb)磁旋光透明陶瓷的制备及其影响机理研究	培养基金	E020401, E020701	陈冲	聊城大学	240	ABB
氮化硅纳米荧光粉的光致发光性能与机理研究	培养基金	E020403, E020702	王志浩	齐鲁工业大学	253	AAB
基于海绵状玉米秸秆芯氮掺杂介孔碳的电化学性能研究	培养基金	E020603, A040107	席云龙	临沂大学	225	BBB
基于纳米金刚石颗粒的新型免标记跟踪药物载体制备及其作用机制研究	培养基金	E020603, B050902	王美	山东大学	229	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
高热导率三维超轻取向石墨烯海绵散热机理研究	培养基金	E020603, E030906	张海云	山东非金属材料研究所	202	BBC
A3B(PO4)3基新型正磷酸荧光体的制备及荧光调节研究	培养基金	E020702, A040410	杨在发	齐鲁师范学院	221	AAC
TiO2/MOx复合微球的可控制备和性能研究	培养基金	E0208, B010701	辛伍红	山东理工大学	235	ABB
基于多维架构的铁氧体/半导体复合纳米功能材料的可控制备及其光催化性能研究	培养基金	E0208, B03034	边小芳	山东管理学院	224	ABC
掺杂碳-金属氧化物“双层笼”结构锂硫电池正极材料的构筑及性能研究	培养基金	E0210, B060903	李婧	烟台大学	266	AAA
稀土离子掺杂二氧化钛纳米薄膜的上转换红光发射特性研究	培养基金	E021001, E020701	吴仰晴	曲阜师范大学	228	ABC
基于构建高分散性石墨烯基储锂体系及其性能的研究	培养基金	E021002, B030607	江荣岩	山东建筑大学	188	BBC
定向石墨烯/热塑性树脂薄膜设计及制备研究	培养基金	E030101, E030906	刘方彪	山东非金属材料研究所	195	ABC
基于三维溶度参数理论的橡胶溶胀机理的研究及其预测模型的构建	培养基金	E0302, E0314	刘苏苏	青岛科技大学	208	BBB
柞蚕丝素纳米纤维/羟基磷灰石/海藻酸钠多孔三维骨仿生支架的制备及其生物性能的研究	培养基金	E030303, E030703	蒲丛丛	山东理工大学	235	ABB
碳纤维增强复合芯导线X射线检测技术的研究与开发	培养基金	E030701, E031402	乔琨	山东大学	197	BBC
复合材料内石墨烯的分散行为及其对体系力学性能影响的理论研究	培养基金	E030703, E031401	陈生辉	鲁东大学	213	ABC
用静电纺丝法制备超疏水海洋壳聚糖载药材料的研究	培养基金	E031002, H3008	李艳杰	潍坊医学院	186	BCC
金属配位型自修复形状记忆弹性体的制备和机理研究	培养基金	E0311, E0302	谢芳	哈尔滨工业大学(威海)	240	AAB
有机小分子凝胶因子和石墨烯负载的生物基气凝胶的制备及其吸油性研究	培养基金	E031301, E030902	刘悦	临沂大学	248	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于纤维素/壳聚糖共混透析膜的微结构调控与性能研究	培养基金	E031502, B040607	郭增革	山东理工大学	211	ABC
利用认知无线电频谱感知技术实现6GHz以下频段的5G通信研究	培养基金	F010106, F010202	高翔	山东大学	210	BBC
无先验信息下高精度实时可变频谱探测技术研究	培养基金	F010207, F011105	林孟达	青岛理工大学	224	BBB
多小区OFDMA中继网络安全资源优化分配研究	培养基金	F010301, F010303	杜宁	聊城大学东昌学院	193	BBC
基于网络编码的水下通信协作传输方法	培养基金	F010303, F010703	杨洪娟	哈尔滨工业大学(威海)	250	AAB
非接触式医疗监测雷达中呼吸和心跳信号分离算法研究	培养基金	F010304, F011103	颜广	山东省科学院自动化研究所	218	ABB
基于移动群智感知的智慧校园信息采集系统与安全编码技术研究	培养基金	F010405, F020808	王忱	青岛理工大学	199	BBC
基于深度学习的高分辨率遥感影像城市地表分类研究	培养基金	F011304, F020509	赵心	山东科技大学	234	ABB
基于电容耦合式非接触检测技术的油气两相流检测方法研究	培养基金	F011404, F011405	贾欣鑫	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	223	AAC
基于码流的网络视频编码失真显示质量评估研究	培养基金	F011603, F011704	苏洪磊	青岛大学	244	ABB
连续波太赫兹二维图像拼接与去噪方法研究	培养基金	F012009, F011503	田现忠	山东省科学院自动化研究所	181	BCC
基于机器学习的跨项目软件缺陷预测模型研究	培养基金	F020201, F030504	宫丽娜	枣庄学院	166	BBC
面向GPGPU的并行增量式聚类算法研究	培养基金	F020206, F030504	陈春雷	潍坊学院	235	AAB
基于机器学习的动态分析关键算法研究	培养基金	F0203, F020304	于海荣	曲阜师范大学	249	AAA
面向3D异构CPU-GPU多核处理器的片上存储系统关键技术研究	培养基金	F0203, F040201	张宇昂	山东师范大学	230	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
FPGA平台的模块化管理关键技术研究	培养基金	F020306, F020304	张军能	青岛理工大学	180	BBC
基于视频与激光点云耦合的时序点云建模研究	培养基金	F020501, A011701	于洋	青岛大学	195	ACC
基于深度学习的几何纹理合成研究	培养基金	F020501, F030506	冉令强	山东财经大学	204	BBC
基于数据特征整合的差异甲基化模式识别方法研究	培养基金	F020504, F012405	张媛媛	青岛理工大学	253	AAB
面向移动大媒体数据的相似性保持哈希算法的研究	培养基金	F020508, F01162	王振	山东理工大学	251	AAB
微尺度海洋观测数据实时特征分析方法研究	培养基金	F020508, F020107	王永芳	临沂大学	214	BBB
深度学习框架下视觉显著性协同物体分割方法研究	培养基金	F020508, F020502	段亮亮	青岛理工大学	229	ABB
小规模数据环境下深度网络模型研究及其在人脸非对称性分析中的应用	培养基金	F020508, F030403	王婷	山东科技大学	241	ABB
基于深度学习-概率图学习算法的电站锅炉NOx排放预测建模研究	培养基金	F020509, E060407	李楠	鲁东大学	260	AAA
支持产品快速创新设计的TRIZ异构知识模型推理及关联算法研究	培养基金	F020512, F020513	闫伟	山东师范大学	250	AAB
在体能消耗计算中基于深度学习的运动特征选择研究	培养基金	F020513, F020509	孙倩	山东建筑大学计算机科学与技术学院	173	CCC
泄露弹性公钥加密系统的研究及应用	培养基金	F020701, F010203	张秀洁	潍坊学院	220	AAC
基于深度学习与分布式计算的海量图像隐写分析方法研究	培养基金	F020703, F030402	赵丽	山东英才学院	190	BBC
基于云和深度学习的Android病毒安全检测方法的研究	培养基金	F020705, F010203	张翰林	青岛大学	207	BBC
基于Apriori算法的高速网络实时取证技术研究	培养基金	F020805, F020705	常旭	山东政法学院	189	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
网络虚拟化环境下服务可信性动态保障方法研究	培养基金	F020805, F020804	朱强	鲁东大学	217	BBB
新一代穿墙雷达多目标轨迹修正及智能跟踪算法研究	培养基金	F030101, F030114	张琳	山东省科学院自动化研究所	178	BCC
网络环境下切换非线性系统的控制及应用	培养基金	F030105, F030103	王瑞华	青岛理工大学	212	ABC
基于滑模观测器的模糊动态系统的分析与设计	培养基金	F030106, F030101	刘振	青岛大学	250	AAB
多约束下基于非线性切换系统的微生物批式流加发酵关键技术研究	培养基金	F030113, F030118	杨坤	鲁东大学	201	BBC
非严格重复系统的主动补偿迭代学习控制策略研究	培养基金	F030114, F030101	翟仑	山东师范大学	189	BCC
面向多种相互作用的链路预测及在药物研发中的应用	培养基金	F030203, F030204	吴舜尧	青岛大学	236	ABB
多源数据驱动下的交通运行态势时空域联合预测方法研究	培养基金	F030209, E080703	邴其春	青岛理工大学	204	BBC
基于车联网的城市交通优化关键技术研究	培养基金	F030209, F010403	史云峰	山东师范大学	214	BBC
突发事件下地铁枢纽站客流疏散动力学建模与疏散策略研究	培养基金	F030209, F030207	杨晓霞	青岛大学	268	AAA
TDLAS甲烷浓度检测谐波分析及温度补偿研究	培养基金	F030302, F050608	刘欣	山东省科学院自动化研究所	215	ABC
时变海流激励下仿珊瑚压电纤维俘能系统设计方法研究	培养基金	F030307, F012306	杨熙鑫	青岛大学	211	ABC
基于流形感知的人体行为分析研究	培养基金	F030403, F030504	郝中华	青岛大学	240	ABB
人体姿态估计中基于深度学习的身体模型研究	培养基金	F030408, F020509	田京兰	济南大学	247	AAA
不确定数据的信任决策树学习体系构建	培养基金	F030502, F030504	马荔瑶	济南大学	255	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
不确定实例化论辩模型的研究	培养基金	F030505, F0205	李恒斐	山东建筑大学	205	BBC
高温、高压、高腐蚀、高辐射环境下机器人多维力传感器的研究	培养基金	F030601, F012308	高芳芳	山东协和学院	184	BCC
基于无线传感器网络的搜救机器人室内定位关键技术研究	培养基金	F030602, F030603	崔玮	山东科技大学	250	AAB
等离子处理对氧化铁纳米材料的光电催化性能研究	培养基金	F040501, A040106	朱长青	聊城大学	249	AAB
功函可控的石墨烯量子点界面层在高效有机光伏器件中的应用研究	培养基金	F050204, E020603	朱倩倩	青岛大学	234	ABB
液晶/聚合物光栅有机半导体激光器的研究	培养基金	F050204, F040108	刘丽娟	曲阜师范大学	192	BCC
圆形渐变光子晶体导光特性研究	培养基金	F050207, F050301	王林辉	山东农业大学	193	BCC
基于碳纳米材料的可调谐多波长超短脉冲光纤激光器	培养基金	F050212, F050902	宋秋艳	曲阜师范大学	183	BCC
耐高温再生光栅的可控粘弹性调谐研究	培养基金	F050304, F050304	王涛	中国石油大学(华东)	242	ABB
激光多组分气体检测的自适应干扰修正算法研究	培养基金	F050304, F050608	张婷婷	山东省科学院激光研究所	220	AAC
基于修正的Kramers-Kronig关系反演太赫兹频段金属介电参数	培养基金	F050408, A040412	王茂榕	青岛科技大学	233	AAB
复合材料太赫兹无损检测成像质量改进研究	培养基金	F050408, E070201	杨秀蔚	山东省科学院自动化研究所	193	ABC
基于太赫兹介电谱的天然橡胶热氧/光氧老化研究	培养基金	F050408, F050702	张献生	山东省科学院自动化研究所	216	BBB
基于成像高光谱技术的山东冬小麦氮素养分垂直分布研究	培养基金	F050702, C130104	牛鲁燕	山东省农业科学院科技信息研究所	218	ABC
基于多维全同步荧光光谱的非常规溢油芳烃组分解析及风化机理的研究	培养基金	F050702, D0607	黄小东	潍坊学院	242	AAC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
层析式纳米颗粒跟踪分析技术研究	培养基金	F051002, F050803	毛帅	山东理工大学	253	AAB
水下闪光激光雷达自适应光学成像优化研究	培养基金	F051104, F051002	杨刚	山东船舶技术研究院	207	ABB
社交媒体平台下混合调查的数据质量评估研究	培养基金	G0101, G0107	朱文龙	青岛理工大学	195	BBC
面向冲突的多属性大群体决策方法及应用研究	培养基金	G0103, G0101	张丽媛	山东理工大学	183	BCC
政府信息公开视角下居民参与的城乡社区治理演化路径研究	培养基金	G0103, G0108	姜凤珍	青岛理工大学	199	BBC
健康中国视域下全民健身公共体育资源配置效率与公众满意度测评	培养基金	G0105, G0412	周生旺	枣庄学院	180	BCC
基于神经人因的移动应用用户体验评价研究	培养基金	G0110, G0104	刘玮琳	青岛理工大学	251	AAB
无车承运人模式下运输资源低碳整合机理研究	培养基金	G0111, G0102	朱惠琦	鲁东大学	229	BBB
认同演化视角下异地分布式多SCRUM软件开发团队隐性知识共享对敏捷性的作用机理研究	培养基金	G0114, G0108	孙彤彤	济南大学	177	CCC
基于复杂网络的金融系统风险传染模型及控制策略研究	培养基金	G0117, G0116	李淑萍	济南大学	207	ABC
PPP项目知识转移效率研究——基于政府双重网络嵌入的视角	培养基金	G0118, G0115	刘海萍	鲁东大学	216	BBB
组合交通服务特征评价与效用补偿研究	培养基金	G0119, G010901	于晓桦	山东建筑大学	231	ABB
互联网+下的公司并购理论与实证研究	培养基金	G0201, G0105	乔元波	山东大学	219	BBB
全球价值链下OFDI逆向技术溢出促进制造业技术升级研究：指标测度、理论机制与中国经验	培养基金	G0201, G0309	徐英杰	济南大学	211	ABC
企业内外部社会责任对员工创造力的触发、平衡与动态影响机制研究：来自山东工业园区的经验数据	培养基金	G0205, G0202	徐振亭	临沂大学	228	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
公司风险投资对高科技创业企业成长的影响机制研究	培养基金	G0205, G0213	张晓	济南大学	231	AAB
消费者创新接受过程与社会系统内创新扩散	培养基金	G020701, G0405	孙飒	山东师范大学	207	ABC
社交网站中的口碑对顾客购买意愿影响的作用机制分析：人格特质的调节	培养基金	G020702, G0108	周雪	青岛大学	221	BBB
基于消费集群网络交互的企业动态竞争策略制定及优化问题研究	培养基金	G020702, G020703	周彦莉	济南大学	231	ABB
基于多种约束的汽车混合装配生产线模型优化研究	培养基金	G020801, G0119	何守慧	临沂大学	220	ABC
OFDI逆向技术溢出对母国出口产品质量的影响研究	培养基金	G0304, G030402	王丽	山东科技大学	211	BBB
金融错配与所有制歧视：微观机制与宏观经济效应	培养基金	G030401, G030401	王瞳	山东大学	235	AAB
供给侧改革调节中国经济波动态势的机制及政策模拟研究	培养基金	G030401, G030901	任希丽	山东理工大学	192	BBC
山东省同俄罗斯创新型产业集群耦合性与共生路径研究	培养基金	G030401, G030902	吴耸杰	山东师范大学	187	BBC
经济转型期小贷公司贷款发放选择和正规金融融资压力传导机制的研究	培养基金	G030601, G030602	于月娟	山东大学	181	BBC
中国式分权对山东省公共产品供给影响的时空分异研究——以教育和环境为例	培养基金	G030901, D010201	刘瑞超	青岛大学	221	BBB
山东省建筑业及关联产业产能综合评价与耦合协同研究	培养基金	G030902, G0105	薛雅伟	青岛理工大学	202	BBC
医联体模式下的山东省分级诊疗服务体系评价研究	培养基金	G040601, G0406	窦伟洁	山东省医药卫生科技信息研究所	202	AAC
基于Markov模型的乳腺癌个体化随访策略的制定研究	培养基金	G040601, H1605	赵文静	山东大学	209	ABC
大数据驱动下的综合性医院科研绩效管理研究	培养基金	G040603, G040402	贾玉秀	山东大学	192	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
养老机构老年人生存质量动态轨迹分析及预测模型构建	培养基金	G0410, G040604	高洁	山东大学	202	ABC
发展绿色低碳型城镇化道路的理论及交通配套体系研究	培养基金	G0413, G0309	董晓庆	济南大学	193	ABC
移动社交网络为载体的体育传播过程控制与效果优化	培养基金	G041402, G0407	刘翔	曲阜师范大学	171	BBC
胶质瘤STAT5/miR-19a/b靶向RUNX3调控Wnt/ β -catenin信号通路新机制	培养基金	00H16, H1618	孙即奎	泰山医学院	219	ABB
利用PAO1菌影递送CRISPR/Cas9重组体系抑制铜绿假单胞菌生物膜形成和外排泵高表达的研究	培养基金	H0104, H0117	宋晓杰	山东大学	232	AAC
不同分子型别肺炎支原体对大环内酯类抗菌药物耐药性的研究	培养基金	H0104, H1908	孙静	山东大学齐鲁儿童医院/济南市儿童医院	210	BBC
LncRNA-NR_040245在特发性肺纤维化中的作用机制研究	培养基金	H0110, C060604	徐磐	滨州医学院	242	AAC
抑制TLRs/RAGE信号通路活化对LPS诱导ALI/ARDS炎症反应作用的机制研究	培养基金	H0111, H0104	赵继萍	山东大学	220	ABC
BRD7在糖尿病诱导的心肌间质纤维化中的作用及机制研究	培养基金	H0201, H0201	王晓萌	青岛大学	264	AAA
新型泛素连接酶MuRF2对缺血/再灌注损伤引起的心肌细胞凋亡的影响和机制研究	培养基金	H0201, H0203	边红军	山东省立医院	259	AAA
冠状动脉晚期再灌注对梗死后心室重塑的影响	培养基金	H0203, H0206	隋润钤	山东省立医院	189	BCC
成纤维细胞生长因子21介导的脂毒性在缺血性心脏病中作用及分子机制研究	培养基金	H0203, H0215	王勇	临沂市人民医院	225	AAC
Beclin-1在醛固酮诱导的血管内皮细胞损伤中的作用及机制	培养基金	H0203, H0223	胡力旬	济宁医学院	201	BBC
晚钠电流调节钠稳态在吉非替尼诱导心脏毒性中的作用研究	培养基金	H0203, H1609	曹媛	山东大学	198	ACC
吗啡预处理对兔心肌缺血再灌注损伤后心室重塑的作用及机制研究	培养基金	H0206, H0206	刘成晓	山东省立医院	181	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
雄激素受体通过SOCS1/NF-kB通路调节心肌炎中M1型巨噬细胞极化的研究	培养基金	H0208, H0208	马闻晗	山东大学	250	AAB
心力衰竭合并高尿酸血症的相关研究	培养基金	H0212, H0730	刘正科	青岛大学	162	CCC
肾素血管紧张素醛固酮系统基因多态对不同食盐摄入人群中心动脉压和动脉弹性的影响	培养基金	H0214, H0220	韩伟中	山东省立医院	237	AAB
综合干预及中医药疗法对原发性高血压的效果评价	培养基金	H0214, H2708	朱林	山东大学	111	CCC
CCDC11对动脉粥样硬化的干预及其机制	培养基金	H0215, H0203	晁叶青	菏泽医学专科学校	214	ABC
鲁南地区HNPCC家系筛查及微卫星不稳定和错配修复基因突变规律研究	培养基金	H0302, H1603	王金宝	临沂市中心医院	186	BCC
整合素 $\alpha v\beta 3$ 介导的穿膜肽-RGD-DDR2siRNA对酒精性肝纤维化进展的影响	培养基金	H0315, H0317	罗争	山东大学	244	AAB
Nod2在肝纤维化进程中的作用和机制	培养基金	H0316, H0317	吕卓珍	山东省立医院	176	BCC
wnt5a调控JNK信号通路在乙型肝炎重症化过程的作用研究	培养基金	H0316, H1904	纪相芬	山东大学	185	BBC
奥曲肽介导的自噬对肝硬化肠粘膜屏障损伤的修复作用及机制研究	培养基金	H0317, H0306	李钰伶	滨州医学院	263	AAA
应用基因芯片技术研究山东省育龄妇女多囊卵巢综合征差异表达基因	培养基金	H0404, H0405	严春梅	山东大学	185	ACC
长链非编码RNA XIST通过与microRNA相互作用靶标雄激素受体的表达从而促进肾源性高雄激素血症多囊卵巢综合征进展的作用及机制研究	培养基金	H0404, H0425	雷丽君	山东省妇幼保健院	195	ABC
卵巢功能衰退与女性体脂分布改变的相关性研究	培养基金	H0404, H0720	李琦	山东大学	215	ABC
探讨DHEA通过Treg改善自身免疫性卵巢储备功能下降及其ART结局的机制	培养基金	H0404, H1008	李娜	山东省立医院	191	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
LINC00261参与Wnt5a信号通路调控MMP-1介导子宫内膜异位症发生的机制研究	培养基金	H0406, H0425	刘皎婧	山东省妇幼保健院	216	ABB
胚胎植入前遗传学筛查(PGS)嵌合体胚胎可信度的研究	培养基金	H0419, H0425	王丽娟	山东大学	233	AAB
NDRG1调节血管生成在子痫前期发病中的作用机制研究	培养基金	H0420, H0417	代学丽	淄博市妇幼保健院	213	BBB
新生鼠脂多糖暴露通过PI3K/Akt/mTOR通路抑制自噬导致癫痫发病风险增加的分子机制研究	培养基金	H0422, H0907	尹苹	山东大学	203	BBB
男性睾丸微石症对精子发生及精子功能影响的研究	培养基金	H0424, H0410	许超	山东大学	196	BBC
STAG3在男性特发性无精子症中的作用机制研究	培养基金	H0424, H0414	刘雯	山东大学	195	BBC
IZUMO1蛋白影响正常男性精子受精机制的研究	培养基金	H0424, H0416	沈彦军	山东大学	205	BBB
肥胖高瘦素血症损伤支持细胞紧密连接影响生精功能及机制探讨	培养基金	H0424, H0716	田振华	山东省立医院	228	AAC
数字PCR技术在脊肌萎缩症植入前胚胎遗传学诊断中的应用研究	培养基金	H0425, H0429	邹洋	山东大学	231	ABB
囊胚腔液游离DNA在遗传性耳聋胚胎植入前遗传学诊断应用中的探索	培养基金	H0429, H1306	高明	山东大学	237	ABB
Hedgehog信号通路调控小鼠胚胎肾脏及输尿管分化和发育机制的研究	培养基金	H0430, H0502	孙皓	山东大学	185	BBC
CDC42介导的巨噬细胞迁移活化在急性肾损伤中的作用及机制研究	培养基金	H0503, H0510	王强	山东大学	236	ABB
β -Arrestin-2在糖尿病肾病肾小球内皮细胞损伤中的作用与机制探讨	培养基金	H0510, H0713	刘江	山东大学	258	AAB
肾小管上皮细胞转分化中整合素 β 4表达的表观遗传学调控机制	培养基金	H0511, H0511	王琪	山东大学	186	BBC
肾移植缺氧期HIF-1调控HLA-G表达的机制研究	培养基金	H0512, H0511	郭宁	山东大学	209	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
PD-1通路调强对肾移植免疫耐受的作用及机制	培养基金	H0512, H1004	徐倩倩	山东大学	195	BBC
端粒及端粒酶的相关变化与前列腺增生疾病的相关及机制研究	培养基金	H0513, H0501	程广辉	山东大学	200	BBC
利用外源干细胞制作嵌合体后肾进行肾脏再生研究	培养基金	H0518, H0512	李开霖	山东大学	220	ABB
microRNA-146a通过Smad4调控TGF- β 1通路影响脊柱结核椎间盘破坏发病的机制研究	培养基金	H0603, H1003	王军	潍坊医学院	213	ABB
NEK2基因在多发性骨髓瘤中的作用及机制研究	培养基金	H0605, H1624	王鹏	济南市中心医院	199	BBB
LncRNA Hotair调控破骨细胞分化微环境参与类风湿关节炎发病机制研究	培养基金	H0609, H0603	李衍朋	济宁医学院附属医院	227	ABB
骨性关节炎关节液促进脐带间充质干细胞软骨分化机制研究	培养基金	H0609, H0605	余志平	威海市中心医院	179	BBC
1型调节性T细胞在自身免疫性甲状腺炎发病中的作用及机制研究	培养基金	H0709, C0802	于振乾	山东大学	232	ABB
一种新型亚临床甲减小鼠模型的建立	培养基金	H0709, H0702	杨锐	山东省立医院	157	BBC
ASH2L蛋白在甲状腺肿瘤中的功能分析及其临床意义	培养基金	H0709, H1623	梁玮丽	山东大学	235	ABB
Lipin1介导的自噬效应在糖尿病认知功能障碍中的机制研究	培养基金	H0713, H0902	娄能俊	山东大学	209	ABC
TCF7L2在GLP-1受体激动剂抑制内脏脂肪生成中的作用及机制研究	培养基金	H0716, H0720	陈宗兰	济宁医学院	246	AAB
KLF11调控肝癌细胞线粒体能量代谢初探	培养基金	H0716, H1601	崔安芳	济宁医学院	184	BCC
TSPO/NLRP3通路在尿酸盐诱导的肠上皮细胞功能失调中的作用机制研究	培养基金	H0717, H1005	吕秋兰	青岛大学	244	AAB
miR-374b抑制C/EBPs/PPAR γ 通路促进脂肪萎缩分子机制的探讨	培养基金	H0720, H0716	周玲雁	山东大学	243	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
V-ATPase对破骨细胞异质性的影响及分子机制研究	培养基金	H0726, H0601	武文亮	山东大学	188	BBC
胰高血糖样肽-1对骨代谢影响的研究	培养基金	H0726, H0713	刘欣	东营市人民医院	157	CCC
Irisin对肌少症骨骼肌重构的作用及机制研究	培养基金	H0729, H0601	吴菲	山东大学	256	AAA
Stk40 在造血干祖细胞动员中的功能与机制研究	培养基金	H0801, H0813	王丽娜	济宁医学院	218	ABC
靛玉红通过lncRNA与miR-214影响ITP自身免疫功能的机制研究	培养基金	H0805, H0811	许书倩	山东大学	204	BBC
地西他滨对ITP患者免疫耐受调控的实验研究	培养基金	H0805, H0811	韩盼盼	山东大学	223	ABC
肠道菌群调节肠道免疫在ITP免疫耐受失衡中的作用研究	培养基金	H0805, H0811	赵雅境	山东大学	211	ABC
Levamisole在再生障碍性贫血中的治疗作用及其分子机制研究	培养基金	H0806, H0801	刘路路	济宁医学院	236	ABB
血友病的基因检测	培养基金	H0811, H0815	卢敏	济南市中心医院	167	CCC
ATG7对髓系白血病糖代谢水平的作用以及骨髓间充质细胞对该作用的影响	培养基金	H0812, H0801	黄敏	山东省立医院	189	ACC
HOTAIR介导DKK1、WIF1基因在急性白血病中表观遗传调控机制的研究	培养基金	H0812, H0804	张媛媛	临沂市人民医院	243	AAB
环状RNAcirc-WDR37在急性髓系白血病中的作用及机制研究	培养基金	H0812, H0816	李巍	山东大学	263	AAA
Ets转录因子相关基因(ERG)的白血病生物学行为特性及其临床预后意义研究	培养基金	H0812, H0817	赵海招	山东大学	186	ACC
ADCY7调节急性髓系白血病干细胞多能性的作用及分子机制	培养基金	H0812, H1001	李春灵	滨州医学院	264	AAA
Yes相关蛋白1介导慢粒急变的分子调控机制	培养基金	H0812, H1602	王晓明	山东大学	249	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
SMG1及其表观遗传学改变在AML发病中的作用机制研究	培养基金	H0812, H1603	杜雅慧	山东大学	237	AAC
烟台补血草提取物诱导分化治疗白血病细胞的化学成分及其作用机制的研究	培养基金	H0812, H2810	姜琳琳	鲁东大学	222	ABB
阿尔茨海默症血浆差异蛋白质组学研究	培养基金	H0902, C0913	孙英妮	鲁东大学	234	ABB
PGC-1 α 在运动减少APP/PS1小鼠海马A β 沉积中的作用及机制	培养基金	H0902, C1106	张宪亮	山东大学	203	BBB
AMPK调节线粒体动力学在APP/PS1转基因小鼠及转基因细胞中的分子机制研究	培养基金	H0902, H0912	徐琳琳	山东大学	211	ABB
褪黑素介导的线粒体生物合成、动力学和线粒体自噬参与阿尔茨海默病的机制	培养基金	H0902, H0912	王德巍	山东大学	204	BBB
RCAN1基因甲基化在阿尔茨海默病中对神经细胞凋亡的调控和干预机制的研究	培养基金	H0902, H0912	王鑫	济宁医学院	236	AAB
BDNF-TrkB-PI3K/Akt信号通路在UC-MSCs改善术后认知功能障碍中的作用	培养基金	H0902, H0914	魏彭辉	山东大学	210	BBC
臂旁外侧核-丘脑室旁核通路参与神经病理性痛信息调控的形态学与机能学研究	培养基金	H0903, H0902	梁少华	滨州医学院	245	AAB
磁共振活体监测可控性靶向抑制延髓头端色氨酸羟化酶在癌痛中的镇痛研究	培养基金	H0903, H0903	刘希江	山东省立医院	224	ABC
血浆游离DNA与缺血性脑卒中严重程度及预后关联性研究	培养基金	H0906, C060503	崔晓芳	济宁医学院	241	ABB
HDL相关1磷酸鞘氨醇对神经细胞缺血再灌注损伤的保护作用及自噬调控机制研究	培养基金	H0906, H0914	李鑫	青岛大学	209	BBC
维生素D3下调半乳糖凝集素-3在多发性硬化发病中的作用及分子机制研究	培养基金	H0907, C0901	高计芳	临沂市人民医院	221	ABC
补体C3d在吉兰-巴雷综合征发病中的作用研究	培养基金	H0907, H0909	邢春叶	济宁医学院	217	ABC
基于高场强MRI技术的实验性自身免疫性脑脊髓炎神经损伤的影像学研究	培养基金	H0907, H0909	赵慧慧	泰山医学院	208	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
LINGO-1基因沉默改善自身免疫性脑脊髓炎髓鞘损伤和认知功能障碍	培养基金	H0910, H0909	殷青青	山东省立医院	231	AAC
埃博毒素B对损伤脊髓轴突再生的作用及可能机制研究	培养基金	H0910, H0912	柴勇	滨州医学院	195	BCC
YAP/TAZ过表达施万细胞源性外泌体治疗EAN的实验研究	培养基金	H0911, H0910	宋艳	济宁医学院	214	ABC
Bcl-2基因调控线粒体分裂对脑缺血再灌注损伤的作用研究	培养基金	H0914, H0902	王海彬	临沂市人民医院	215	BBC
mGluRII介导的小胶质细胞活性改变在七氟醚预处理保护脑缺血半暗带中的机制研究	培养基金	H0914, H1511	孙美艳	潍坊医学院	224	ABB
基因处方: CPY2D6基因检测导向利培酮精准治疗精神分裂症的探索研究	培养基金	H0919, H0928	孙萌萌	山东省精神卫生中心	182	BCC
细胞周期相关因子与PTSD大鼠中缝背核神经元凋亡的相关性研究	培养基金	H0920, H0924	孔凡镇	滨州医学院	256	AAB
炎症细胞因子在强迫性障碍及SSRIs疗效预测中的应用研究	培养基金	H0920, H1015	王丽娜	山东省精神卫生中心	191	BCC
脂联素通过AdipoR1受体对腹侧被盖区多巴胺神经元电活动和焦虑行为调节的研究	培养基金	H0921, C0915	孙丰蛟	滨州医学院	228	AAC
脂肪中PPAR γ 基因的表达遗传学调控对抑郁行为和应激易感性影响的研究	培养基金	H0921, H0905	孟凡涛	滨州医学院	256	AAB
谷氨酸能神经元中SIRT1对AD相关认知功能障碍和神经病理变化的影响及其机制研究	培养基金	H0921, H0929	王丹	滨州医学院	204	ABC
严重精神障碍管理治疗项目绩效评	培养基金	H0924, G0406	胡丽丽	山东省精神卫生中心	177	BCC
实习护生欺凌经历与心理健康间中介变量的干预模式研究	培养基金	H0926, H2612	任丽萍	济宁医学院	153	BCC
IL-35在儿童特应性皮炎中的表达及作用机制研究	培养基金	H1003, H1103	马燕燕	济南市儿童医院	184	BBC
IRF8对结直肠癌肿瘤微环境中MDSCs的影响及调控机制研究	培养基金	H1005, H1604	闫风连	济宁医学院	181	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
TOB1调控I型干扰素表达及其在抗病毒感染中的作用	培养基金	H1005, H1904	余仲夏	山东大学	241	AAB
lncRNA NEAT1通过调控pDCs产生IFN- α 参与系统性红斑狼疮发病的机制研究	培养基金	H1008, H1003	杨永红	济宁医学院	202	ACC
MMP-9、TIMP-1、TGF- β 1在原发性干燥综合征唇腺活检中的表达意义及其与肺间质病变的关系研究	培养基金	H1008, H1008	杨晓珊	滨州市人民医院	155	CCC
自体免疫细胞培养技术应用研究	培养基金	H1015, C0802	程灿玲	临沂市科学技术合作与应用研究院	181	ACC
海洋生物材料泪小点栓子的应用基础与工艺改进研究	培养基金	H1201, C1002	王清	菏泽医学专科学校	209	ACC
神经肽substance P调控中性粒细胞影响角膜神经损伤再生的作用及机制研究	培养基金	H1201, H0912	赵晓雯	山东省眼科研究所	205	ABC
骨髓间充质干细胞条件培养基治疗角膜缘干细胞缺乏症的作用及机制研究	培养基金	H1201, H1209	祁霞	山东省眼科研究所	253	AAB
Survivin在增殖性糖尿病视网膜病变血管新生中的作用及机制研究	培养基金	H1205, H0713	徐玉雪	滨州医学院	223	ABC
力学刺激下连接蛋白表达改变对人视网膜色素上皮细胞炎性细胞因子表达及细胞存活状态影响的研究	培养基金	H1205, H2501	高萌	潍坊医学院	171	BBC
角膜塑形镜控制青少年近视的机制研究	培养基金	H1206, H1201	司俊康	山东省眼科研究所	212	ABC
circRNA-404013作为新的变应性鼻炎外周血循环标志物及其机制的研究	培养基金	H1301, H1306	金鹏	山东大学	261	AAA
HIF-1 α 基因修饰骨髓干细胞修复标准骨缺损的初步研究	培养基金	H1402, H1508	付洪海	滨州医学院	238	AAB
骨靶向柔性纳米脂质体载野黄芩苷的制备、性能及成骨机制研究	培养基金	H1402, H3001	滕敏华	青岛大学	222	ABB
CORM-3对人牙周膜干细胞成骨分化和破骨前体细胞破骨分化的影响	培养基金	H1405, H1404	吕佳	山东大学	226	ABB
基于LCM的白斑恶变基因的精准研究	培养基金	H1405, H1405	黄莹莹	山东大学	232	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
低氧促进涎腺腺样囊性癌细胞自噬和侵袭过程中相关microRNAs的作用机制研究	培养基金	H1406, H1625	刘振兴	山东省立医院	227	ABB
MMP响应的纳米载药体系用于治疗颞下颌骨关节炎的研究	培养基金	H1407, H1402	马川	山东大学	257	AAB
基于微生物学及免疫学基础研究正畸治疗过程中牙周微生态环境改变	培养基金	H1408, H1405	潘爽	济南市口腔医院	208	BBB
脑肠肽ghrelin对心肺复苏后脑线粒体未折叠蛋白反应的影响	培养基金	H1501, H1701	谢学猛	济宁医学院	227	BBB
探讨高迁移率族蛋白B1在脓毒症休克中的临床意义及评估预后的相关性研究	培养基金	H1502, H0219	崔文娟	胜利油田中心医院	157	CCC
Wnt/ β -catenin信号通路对脊髓损伤后神经元凋亡活动的调控作用及机制研究	培养基金	H1504, H0910	高凯	济宁市科技局	240	AAB
HPV16 LCR基因甲基化与不同宫颈病变之间关系的研究	培养基金	H1601, H1621	王微	齐鲁医药学院	173	CCC
脂联素基因启动子区rs266729多态性在乳腺癌发生中的交互作用及其生物学效应研究	培养基金	H1602, H1603	于理想	山东大学	206	BBC
脂代谢紊乱导致结直肠腺瘤发生和癌变中FGF19/FGFR4调节机制的研究	培养基金	H1602, H1605	王东洋	山东省肿瘤防治研究院	175	ABC
MutYH通过影响低氧信号应答促进肝细胞肝癌血管新生的机制研究	培养基金	H1602, H1617	王世康	山东省立医院	181	BBC
肽酰基精氨酸脱亚氨酶6 (PADI6) 与肝细胞癌遗传易感性及表达调控机制的研究	培养基金	H1603, H1617	宋颢	山东省立医院	220	AAB
胰再生源蛋白REG3A在胶质瘤发生发展中的作用和机制研究	培养基金	H1604, H1003	全艳春	临沂市人民医院	243	ABB
BRCA1相关蛋白BRAP促进食管癌转移的机制研究	培养基金	H1606, C0707	赵艳洁	青岛大学	275	AAA
circRNA在结直肠癌淋巴结转移发生发展中的作用及生物学意义	培养基金	H1606, H0322	甄亚男	山东省医学科学院附属医院	190	ACC
胆固醇在肝细胞肝癌转移中的作用机制研究	培养基金	H1606, H0719	张俊国	山东省立医院	183	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
MiR-223-3P抑制FBXW7表达促进乳腺癌EMT和侵袭转移的作用及机制研究	培养基金	H1606, H1606	王玉丽	山东大学	255	AAB
CEP55调控细胞自噬活性在食管鳞癌增殖侵袭中的作用及机制研究	培养基金	H1606, H1617	姜文鹏	山东省立医院	202	BBC
Flotillin-1在SDF-1/CXCR4介导的结肠癌肝转移中的作用以及分子机制研究	培养基金	H1606, H1617	赵传宗	山东大学	148	CCC
miR-34a通过SIRT1下调PGC-1 α 抑制人食管鳞癌细胞增殖和迁移机制研究	培养基金	H1606, H1617	许林	山东省立医院	228	AAC
TMSG-1调控V-ATPase/Bcl-2/MMP通路介导ECM重构在结肠癌肝转移的作用和机制研究	培养基金	H1606, H1617	伊鑫	山东大学	167	CCC
PTPN12调控Pyk2对人乳腺癌侵袭转移影响的机制研究	培养基金	H1606, H1622	袁训怡	山东大学	193	BBC
逆转脑胶质瘤细胞替莫唑胺耐药的多功能靶向纳米粒子的构建	培养基金	H1609, H1618	张雷	临沂市人民医院	214	ABC
二甲双胍与放线菌素D联合用药防治前列腺癌的研究	培养基金	H1609, H1620	于涛	潍坊医学院	192	ABC
重楼皂苷G抗EB病毒相关鼻咽癌作用机制研究	培养基金	H1609, H2810	王超	潍坊医学院	155	CCC
CDK9抑制剂汉黄芩素引起恶性胸膜间皮瘤凋亡及机制	培养基金	H1609, H3105	张承科	山东大学	177	BCC
GABABR在三阴性乳腺癌化疗耐药中的作用及机制	培养基金	H1609, H3105	张德普	山东省肿瘤防治研究院	219	ABB
基于血清标志物与四维CT扫描及单光子发射CT心肌灌注显像结合探讨食管癌放疗中心脏损伤及体积变化	培养基金	H1610, H0201	王金之	山东省肿瘤防治研究院	227	AAC
RGD PET/CT引导下的非小细胞肺癌放疗剂量提升的可行性研究	培养基金	H1610, H1615	魏玉春	山东省医学科学院	212	ABC
癌基因trib2在肺腺癌发病中的作用及其调节NF-KappaB信号通路的机制研究	培养基金	H1611, C0508	刘月梅	滨州医学院	159	BCC
miRNA200c及其靶基因调控体系在肺腺癌中的作用研究	培养基金	H1611, H1615	司立博	山东大学	169	CCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
B7-H6特异性CAR-NK细胞对胶质瘤细胞杀伤作用研究	培养基金	H1611, H1625	王志强	临沂市人民医院	217	ABC
书写表达对中国乳腺癌患者身心健康的干预研究	培养基金	H1613, H1622	季丽丽	潍坊医学院	196	BCC
肿瘤突变负荷在广泛期小细胞肺癌胸部放疗联合免疫治疗疗效预测研究	培养基金	H1614, H1615	井旺	山东省肿瘤防治研究院	226	ABB
长链非编码RNA MALAT1与miR-124家族在肺腺癌侵袭及转移过程中的作用机制	培养基金	H1615, H1606	邱桐	青岛大学	208	BBB
THOP1蛋白介导血管紧张素(1-7)/Mas受体调控肺腺癌侵袭转移的机制研究	培养基金	H1615, H1606	亓磊	山东大学	200	BBC
FBXO11通过抑制IGF-1R/PI3K/Akt通路调控非小细胞肺癌上皮间质转化的机制研究	培养基金	H1615, H1606	王凯	山东省立医院	226	ABB
热休克转录因子HSF1对结直肠癌谷氨酰胺代谢的影响及其作用机制的研究	培养基金	H1617, H1602	李家秋	潍坊医学院	228	ABB
Soluble(可溶性) PD-L1在胃癌细胞来源肿瘤免疫中的临床意义研究	培养基金	H1617, H1604	刘庆云	山东省医学科学院附属医院	155	CCC
FDG-PET/CT显像预测PD-1抑制剂治疗肝癌疗效的分子机制	培养基金	H1617, H1604	高恒军	山东省立医院	171	CCC
LncRNA-TUG1通过拮抗miRNA-145调控TGF-β通路促进食管鳞癌增殖、侵袭和转移的研究	培养基金	H1617, H1606	赵敏	山东大学	169	CCC
SPIN1促进胃癌浸润、转移的作用机制研究	培养基金	H1617, H1606	吕蓓蓓	山东省立医院	217	ABC
CCT3在结直肠癌EMT转化过程的作用及机制研究	培养基金	H1617, H1606	王姗姗	济宁医学院	244	AAA
lfi-202b在胃癌发生发展过程中作用及机制的研究	培养基金	H1617, H1606	高尚	山东大学	161	CCC
saRNA上调抑癌基因VEZT对其启动子甲基化的影响及对胃癌治疗的动物实验研究	培养基金	H1617, H1611	商亮	山东省立医院	205	ABB
膀胱尿路上皮癌术中膀胱内压力与预后的关系及相关研究	培养基金	H1619, H0514	高立健	山东省德州市人民医院	121	CCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
小檗碱诱导膀胱癌细胞的自噬从而增加膀胱癌化疗敏感性及其机制研究	培养基金	H1619, H0514	颜克强	山东大学	220	ABB
自噬在肾母细胞瘤增殖和凋亡中的作用及基于自噬的小檗碱干预机制	培养基金	H1619, H2810	武翔宇	山东省立医院	153	BCC
PRC1在卵巢癌中生物学行为及相关机制的研究	培养基金	H1621, H1606	步华磊	山东大学	179	BCC
DNA甲基化检测在宫颈锥切术后随访中的应用	培养基金	H1621, H1608	殷爱军	山东大学	190	BBC
Rs895819基因多态性影响我国人群乳腺癌发生进展机制的研究	培养基金	H1622, H1603	霍强	淄博市中心医院	157	BBC
miR-520h通过调控去泛素化酶OTUD3水平促进乳腺癌进展及影响化疗药物敏感性的机制研究	培养基金	H1622, H1606	耿文文	山东大学	244	ABB
敲除PARP10基因对乳腺癌细胞转移能力的影响及机制	培养基金	H1622, H1606	赵璐	中国人民解放军第四〇一医院	153	BCC
聚磷脂酰肌醇-4-磷酸酶II (INPP4B) 与乳腺癌临床特点及预后关系的研究	培养基金	H1622, H1622	孙颖	山东大学	166	CCC
肿瘤细胞外泌体激活骨髓间充质干细胞Met通路参与形成骨转移前微环境的研究	培养基金	H1624, H1606	王岩	青岛大学	232	BBB
基于靶向抑制Sox2增强舌鳞癌化疗敏感性的分子作用机制研究	培养基金	H1625, H1410	刘兴光	山东大学	252	AAB
IFN-β修饰的GMSCs通过对肿瘤细胞及CAFs双重影响抑制口腔鳞癌	培养基金	H1625, H1625	王涛	山东大学	222	BBB
Wallenberg综合征相关吞咽障碍的康复	培养基金	H1701, H1701	孟菲	山东大学	200	BBB
Ghrelin对大脑中动脉闭塞大鼠神经功能的影响及其作用机制研究	培养基金	H1701, H1701	黄来刚	山东大学	192	BBC
虚拟现实技术联合改良强制性使用运动疗法在脑卒中上肢康复中的应用研究	培养基金	H1701, H1817	石慧	滨州医学院	166	CCC
针康法对脑缺血再灌注大鼠脑组织血管新生影响的相关机制研究	培养基金	H1701, H2718	张琪	山东大学	227	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于3.0T心脏磁共振成像对儿童病毒性心肌炎心肌损伤特征评估和临床转归的相关性研究	培养基金	H1801, H0208	贾海鹏	山东大学	219	ABB
直肠癌及其肝转移瘤异质性的功能磁共振研究	培养基金	H1801, H1617	徐芹艳	潍坊医学院	211	BBB
FAIR灌注成像与DCE-MRI对子宫平滑肌瘤治疗前血流灌注特征评估的应用研究	培养基金	H1801, H1621	辛建英	潍坊医学院	194	BCC
基于CT-MR多模态的图像融合及3D打印技术在神经外科的临床应用研究	培养基金	H1802, H1809	张瑞杰	德州市人民医院	163	CCC
基于趋化因子受体CXCR4和整合素 $\alpha v \beta 3$ 双靶向PET探针的构建及在评估动脉粥样硬化斑块易损性的研究	培养基金	H1806, H1808	孔钰	济宁医学院	234	ABB
帕金森病症状双侧不对称性的脑网络机制研究	培养基金	H1809, H0912	任庆国	山东大学	188	BBC
利用CT三期/五期增强扫描构建肝细胞癌风险预测模型——从血液动力学定量分析肝癌灌注及纹理特征	培养基金	H1809, H2611	邵纯纯	山东大学	194	BBC
4DCT与MRI联合图像配准技术引导肝癌精确放疗的应用研究	培养基金	H1815, H1610	赵昕	山东大学	191	BBC
ISG54/IFIT2基因在碘125放射性粒子诱导HepG2细胞凋亡中的作用机制研究	培养基金	H1816, H1604	刘斌	山东大学	247	AAB
mTOR抑制剂对持续低剂量率照射肝癌放射敏感性的影响与信号传导通路调控	培养基金	H1816, H1610	王武杰	山东大学	239	AAB
柯萨奇病毒A2型分子流行病学特征及对ICR鼠中枢神经系统致病性研究	培养基金	H1904, H1911	李娟	泰山医学院	258	AAB
EBL条件敲除和P48/45表达多阶段防护基因工程疟原虫对宿主免疫作用效应的研究	培养基金	H1906, H1014	杜峰	济宁医学院	246	AAB
质粒在病原菌致病性和抗生素抗性快速进化和传播方面的影响	培养基金	H1908, H1901	陈晓静	山东大学	219	BBB
基于磁珠为载体LAMP法快速灵敏检测MRSA	培养基金	H2002, H2006	王靖	齐鲁医药学院	188	BBC
HBV相关原发性肝细胞癌新型诊断标志物的筛选及临床意义初步研究	培养基金	H2005, H1608	褚福祿	山东省立医院	175	CCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
SOX2在结直肠癌血管生成中的作用及机制研究	培养基金	H2005, H1617	刘慧	山东大学	237	AAB
血管内导管质量评价关键技术的研究与开发	培养基金	H2007, H2007	卢文博	山东省医疗器械产品质量 检验中心	185	BCC
上调CD40L表达激活CD40/IKK/NF- κ B信号通路在百草枯致肺损伤 机制中的作用研究	培养基金	H2402, H3112	张瑞	山东省立医院	235	ABB
大气细颗粒物低浓度亚慢性暴露诱发哮喘的免疫机制研究	培养基金	H2601, H0107	吕鹏	滨州医学院	223	ABC
结直肠癌肿瘤患者免疫营养素联合应用的研究	培养基金	H2603, H1604	张红梅	山东省肿瘤防治研究院	191	ACC
细胞缝隙连接通讯(GJIC)在铅致大鼠心肌细胞(H9c2)损伤中的 作用及调控机制	培养基金	H2607, C0706	李超	山东省职业卫生与职业病 防治研究院	207	BBC
二烯丙基三硫通过调节苯代谢拮抗苯诱导的血液毒性	培养基金	H2607, H2601	韩文婷	滨州医学院	204	ACC
PGC-1 α 介导的线粒体自噬激活在APAP诱发肝损害中的保护作用 及其分子机制	培养基金	H2607, H2602	寇蕊蕊	山东大学	254	AAA
基于贝叶斯网络模型风险评估及推理研究的结直肠癌相关代谢综合 征的个性化健康管理策略研究	培养基金	H2612, G040605	刘海霞	滨州医学院	209	BBC
“肾阴虚证”实验动物模型的代谢组学研究	培养基金	H2703, H2708	邹海淼	齐鲁医药学院	194	ACC
2型糖尿病常见中医证型的生物超微弱发光研究	培养基金	H2703, H2903	杨美娜	山东省医药生物技术研究 中心	215	ABC
基于汗法理论探讨麻黄-桂枝“药对”对小鼠银屑病模型细胞因子及 Treg细胞比例的影响机制	培养基金	H2709, H1103	于小平	山东大学	179	BCC
基于 miR-133b的MAPK/ERK信号通路探讨巴戟天-木香干预多发性 抽动症大鼠模型效应靶点研究	培养基金	H2712, H2808	金枝	山东大学	191	BBC
栝楼转录组文库的构建及响应性别决定关键基因的鉴定	培养基金	H2801, H2802	辛杰	临沂大学	186	BBC
干旱对黄芩黄酮类成分影响机制的代谢组学研究	培养基金	H2801, H2804	管仁伟	山东省中医药研究院	251	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
油菜素内酯合成基因SmCYP85A1提高丹参抗旱性的功能研究	培养基金	H2801, H2804	赵立子	鲁东大学	248	AAB
基于“谱-效”相关的交泰方镇静催眠活性物质基础及配伍机制研究	培养基金	H2803, H2705	崔宁	山东省中医药研究院	199	BBC
翻白草抗糖尿病药效物质基础及作用机制研究	培养基金	H2803, H2811	孔晓妮	山东中医药高等专科学校	165	CCC
茯苓三萜类化合物对肿瘤细胞多药耐药性的逆转作用及其机制研究	培养基金	H2803, H3002	何珊	临沂大学	220	ABC
基于NF- κ B通路的苦石莲二萜类化合物抗III型前列腺炎作用机制研究	培养基金	H2803, H3002	张建龙	鲁东大学	228	BBB
基于多维谱-效关系的石榴皮药材质量评价研究	培养基金	H2804, H2801	王京龙	枣庄学院	229	ABB
基于斑马鱼模式生物的丹参促血管生成及对心脏损伤保护作用的谱-效相关评价模式研究	培养基金	H2804, H2803	丁晓彦	山东省中医药研究院	180	BCC
金银花不同极性部位组合物结肠定位微丸对慢性结肠炎的保护作用及机制研究	培养基金	H2806, H2803	李海刚	临沂大学	183	BCC
女贞子总三萜酸的提取纯化工艺及其抑制海鱼分枝杆菌感染的机制研究	培养基金	H2806, H2813	潘晴	山东省皮肤病性病防治研究所	218	ABC
共载紫杉醇和紫草素的混合胶束逆转乳腺癌耐药性及机制研究	培养基金	H2806, H2903	孟路华	济宁医学院	235	ABB
黄芩苷对NLRP3炎症小体介导的星形胶质细胞焦亡的调节及与抑郁症的相关性研究	培养基金	H2808, H2818	于海洋	泰山医学院	199	BBC
活血化瘀药抗血小板介导的肿瘤血行转移作用的研究	培养基金	H2810, H1606	宁召臣	济宁医学院	157	BCC
羟基红花黄色素A对肝细胞癌PI3K/ Akt /mTOR信号通路的作用研究	培养基金	H2810, H1617	李京敏	滨州医学院	259	AAB
低温下ILC2引发呼吸系统变态反应性疾病的机制及桂枝汤的调控机理	培养基金	H2901, H2812	吕衍民	山东省医学科学院基础医学研究所	210	BBB
六味地黄颗粒对雄性小鼠精原干细胞SCF/c-kit/FOXO1及生育力影响的研究	培养基金	H2902, H0424	吴海虎	山东省立医院	186	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
补阳还五汤对化疗相关外周神经病变的作用及其大麻素受体相关脊髓水平机制研究	培养基金	H2902, H0903	孟宪泽	中国人民解放军第四〇一医院	196	BCC
双氢青蒿素抑制NF- κ B信号通路提高乳腺癌放疗敏感性的机制研究	培养基金	H2902, H2201	于东林	滨州医学院	194	BBC
miR-20a-3p调控STAT5诱导白血病源性DC分化及中药靶向干预作用与机制研究	培养基金	H2902, H2901	朱肖肖	山东省医学科学院基础医学研究所	217	AAC
叶酸-季铵化壳聚糖-5-FU靶向药物的合成及生物活性研究	培养基金	H3001, H3105	刘文帅	广饶县人民医院	189	BCC
羧基 α 位引入甲基以消除肝毒性的TAK-875衍生物的设计、合成及活性研究	培养基金	H3001, H3107	闫玉刚	济宁医学院	195	BBC
氧化应激和炎症反应双重抑制剂DMFO对皮肤损伤病变的保护作用及分子机制	培养基金	H3002, H2803	李国辉	济南市妇幼保健院	203	BBB
新型两亲多肽自组装囊泡用于肿瘤的光动力治疗	培养基金	H3008, H1818	姜悦	山东大学	246	AAB
罗哌卡因类脂纳米囊温敏凝胶制剂的制备及其在关节炎镇痛方面的应用研究	培养基金	H3008, H3008	翟英杰	山东大学	214	ABC
苯丁酮苷类化合物Lindleyin神经保护活性及对GluN2B-NMDA受体信号通路调控机制研究	培养基金	H3101, H0914	张金杰	滨州医学院	237	ABB
黄杞苷对脑缺血再灌注损伤后神经元自噬调控作用及机制	培养基金	H3102, H3102	徐洋洋	滨州医学院	192	BBC
基于SOX2/SHH/GLI1轴研究半枝莲对肺癌干细胞恶性生物学特征的干预作用	培养基金	H3105, H1607	陈微微	滨州医学院	224	ABC
紫衫醇等抗微管类药物增加耐药白色念珠菌对氟康唑敏感性的研究	培养基金	H3106, H3105	李辉	山东省肿瘤防治研究院	224	AAC
基于定量药理学与遗传药理学的他克莫司在紫癜性肾炎儿童中的个体化治疗	培养基金	H3111, H3110	郝国祥	山东大学	196	BBC
全程规范化药学服务联合营养教育在2型糖尿病合并高血压住院患者健康管理的研究	培养基金	H3113, H2603	王维波	东营市人民医院	155	BCC
达格列净对2型糖尿病患者肠道代谢产物的影响	培养基金	H7013, H7018	宁杰	山东省医学科学院	171	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
筛法的研究及应用	博士基金	A0101, A010101	刘华锋	山东师范大学	254	AAB
Rankin-Selberg L-函数的性质研究	博士基金	A0101, A010101	阎晓斐	山东师范大学	252	AAB
Z_4 上的非交换群码和 Z_4 扩环上的常循环码研究	博士基金	A010206, F010103	曹原	山东理工大学	254	AAA
偏序集的完备化和笛卡尔闭性质的研究	博士基金	A010403, A011404	张中喜	烟台大学	257	AAB
多复变中平衡度量的研究	博士基金	A010501, A010302	毕恩超	青岛大学	241	AAB
向量细分格式的多项式再生性质及相关问题研究	博士基金	A010504, A011706	沈延锋	德州学院	212	BBC
算子代数上的局部Lie同构	博士基金	A010602, A010202	李长京	山东师范大学	258	AAB
分段光滑ODE系统混沌不变集存在性研究	博士基金	A010703, A010702	吴甜甜	山东师范大学	267	AAB
流体力学及非线性光纤中高阶耦合变系数NLS方程的非自治畸形波解与隧道效应研究	博士基金	A010801, A010804	苏传奇	青岛科技大学	228	AAC
若干类奇异椭圆型方程径向解的存在性研究	博士基金	A010802, A010702	徐向慧	鲁东大学	216	BBC
液晶模型中的波方程组的数学理论研究	博士基金	A010804, A010801	蔡虹	青岛科技大学	253	AAA
一类具有变系数的广义KdV方程孤立波的稳定性	博士基金	A010804, A010801	郑筱筱	曲阜师范大学	241	ABB
基于位势井理论反应扩散系统解的动力学性态研究	博士基金	A010804, F030101	牛屹	山东师范大学	219	ABB
PT-对称的非线性波方程的波结构及其动力学性质研究	博士基金	A010902, A010801	柳伟	山东工商学院	237	ABB
次线性期望下的大数定律及其在金融资产定价中的应用	博士基金	A011004, A011002	胡成	山东师范大学	229	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
添加顺序试验设计的构造和分析	博士基金	A011101, A0111	赵玉那	山东师范大学	247	ABB
高斯Copula回归模型的高维变量选择及变点检测问题研究	博士基金	A011102, A011103	何勇	山东财经大学	228	ABB
遗传相互作用数据与多种数据整合的网络聚类算法研究	博士基金	A011103, A011403	王艺舒	青岛大学	248	AAB
多目标优化在机器学习中的应用研究	博士基金	A0112, A011201	孟凡云	青岛理工大学	206	BBC
社会网络中影响最大化问题的近似算法研究	博士基金	A011202, A011203	刘文静	中国海洋大学	191	BCC
一类变系数波动系统稳定性的研究	博士基金	A011301, A011301	刘玉香	青岛理工大学	229	ABC
马尔科夫跳跃网络演化博弈的分析和控制	博士基金	A011302, A0113	赵国栋	山东师范大学	273	AAA
图的几类全染色问题研究	博士基金	A011602, A011202	成晓晗	济南大学	252	AAB
泊松随机测度驱动的正倒向随机微分方程的数值解法及其应用	博士基金	A0117, A011003	杨杰	山东大学	255	AAB
关于近场动力学模型快速算法的研究	博士基金	A0117, A011701	田浩	中国海洋大学	233	AAC
渗流驱动模型的自适应间断有限元方法研究	博士基金	A011701, A011702	田璐璐	中国石油大学（华东）	251	AAB
分数阶扩散方程的局部加密快速算法	博士基金	A011701, A011702	贾金红	山东师范大学	240	AAB
三角形网格下抛物界面问题的间断 Galerkin 方法研究	博士基金	A011701, A011708	安娜	山东师范大学	227	BBB
基于常规探测器的能谱CT成像方法研究	博士基金	A011703, A011710	王迎美	山东理工大学	244	AAB
约束二次规划问题的扰动分析及其在投资组合理论中的应用	博士基金	A011705, A011103	王少新	曲阜师范大学	217	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
安装大型太阳翼的航天器刚-柔-热耦合动力学与控制研究	博士基金	A0202, A020204	刘伦	山东师范大学	269	AAA
基于微分估计的非线性系统无模型控制及多目标优化	博士基金	A020203, A020204	秦志昌	山东理工大学	239	ABB
非线性耦合支承的双转子系统动力学行为及其控制研究	博士基金	A020204, A020203	陈会征	山东师范大学	261	AAB
基于流固热多物理场耦合的汽车通风盘式制动器摩擦热力学特性研究与结构优化	博士基金	A020209, E050504	张森	滨州学院	210	BBB
动载扰动作用下济南泉域内含水层灰岩的损伤破坏机理	博士基金	A0203, D0213	李海龙	山东建筑大学	229	ABB
考虑应力三轴度效应的半结晶聚合物损伤演化的力学表征与理论研究	博士基金	A020302, A020316	张毅	中国石油大学(华东)	245	AAB
双材料Reissner板中与界面相交斜裂纹分析的奇异单元	博士基金	A020302, A020317	张兆军	青岛理工大学	273	AAA
透水裂隙岩体爆破振动损伤演化机理及调控机制研究	博士基金	A020311, E0408	褚夫蛟	山东理工大学	203	BBB
声子晶体中弹性波传播的边界型无网格数值模拟	博士基金	A020317, A020305	李伟伟	山东理工大学	243	ABB
弱非线性理论在后掠翼边界层横流失稳演化预测中的研究	博士基金	A0204, A020401	逯学志	滨州学院	242	ABB
致密油藏注CO ₂ 吞吐开采机理研究	博士基金	A020405, E040305	蔺丽君	山东农业工程学院	254	AAB
大尺寸液桥浮力-热毛细对流的失稳特性研究与混沌动力学分析	博士基金	A020414, A020401	王佳	山东科技大学	256	AAB
生物可降解食管支架的纺织结构设计及基于有限元模型的力学性能研究	博士基金	A020501, E031003	王聪儿	青岛大学	256	AAA
基于SPH方法的固体表面浸润流固耦合建模及仿生力学研究	博士基金	A020503, A020310	董祥伟	中国石油大学(华东)	263	AAA
新型N5、N6、N7链含能化合物的设计和合成研究	博士基金	A020601, B021101	赵秀秀	青岛科技大学	268	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
碳氧材料的高压存储以及物性规律的理论研究	博士基金	A040103, A040205	周红才	青岛农业大学	146	CCC
新型TiO ₂ 分层纳米结构中有序分布石墨烯的制备及其光电性能研究	博士基金	A040105, A040106	吕品	曲阜师范大学	172	BBC
二维电极对二硫化钼基器件电学特性影响的理论研究	博士基金	A0402, A0402	孙杰	齐鲁工业大学	247	AAB
空位对双层石墨烯纳米带自旋输运性质的影响	博士基金	A0402, A040203	姜晓辉	济宁学院	214	ABC
铁基超导体的中子散射和X光散射研究	博士基金	A040202, A040206	泮丙营	鲁东大学	264	AAA
Sb-Te二元层状系统的单晶生长和物性研究	博士基金	A040203, A040201	陈栋	青岛大学	255	AAB
界面/界面修饰对Co/Fe-Pd/Pt薄膜反常霍尔效应影响的研究	博士基金	A040204, A040208	王俊宝	潍坊学院	223	ABB
LaMnO ₃ /LaAlO ₃ 超晶格激光分子束外延生长及其拓扑电输运性能研究	博士基金	A040204, A040215	魏浩铭	曲阜师范大学	256	AAB
应力调控单层Janus结构过渡金属硫族化合物催化活性的理论研究	博士基金	A040204, F040503	鞠林	山东大学	230	ABB
自旋极化电流对稀土铁氧体单晶的自旋方向调制研究	博士基金	A040208, A040202	王晓雄	青岛大学	221	ABB
复合掺杂型Si基和Ge基笼合物热电材料的高温高压合成及内部微观结构和热电性能的研究	博士基金	A040209, A040211	孙兵	潍坊学院	228	ABB
无铅铋酸钾钠基陶瓷多晶型相界区域的电卡制冷研究	博士基金	A040209, E020402	王祥见	临沂大学	257	AAA
环境耦合碱基类分子间质子转移特性及其可控性应用的量子动力学研究	博士基金	A040301, A040306	张常哲	山东师范大学	239	AAB
含金属体系的势能面构建与动力学研究	博士基金	A040303, A040302	谭瑞山	山东建筑大学	221	BBB
费米子拓扑超流体中Majorana 孤子存在性及其运动机制普适性的研究	博士基金	A040309, A040303	邹鹏	青岛大学	245	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
具有PT对称性的一维非厄米系统的研究	博士基金	A040309, A050103	朱保刚	曲阜师范大学	191	BBC
利用矢量光场获取光学超衍射极限极小焦斑的设计与优化方案	博士基金	A040401, A040401	潘岳	曲阜师范大学	219	ABC
超短脉冲激光在混浊介质中的后向传输特性及成像方法研究	博士基金	A040401, A040413	任玉虎	济南大学	224	AAC
散射介质矢量透射矩阵的快速测量及光束波前整形与矢量聚焦新方法的研究	博士基金	A040401, F050104	谢一言	聊城大学	218	ABC
太赫兹光子晶体微腔耦合的石墨烯表面等离激元共振结构研究	博士基金	A040405, A040407	冯华钰	山东大学	243	AAB
Sn-MTMO灰度掩模的激光诱导氧化过程研究	博士基金	A040405, F050608	夏峰	青岛大学	217	ABC
微纳光学结构中光子与激子相互作用及其应用的研究	博士基金	A040407, A040405	张昆	青岛大学	260	AAB
TeV能标中微子质量模型构建与唯象研究	博士基金	A050204, A050203	韩志龙	济南大学	231	ABC
MeV离子微束在绝缘宏观玻璃管中的传输机制的理论研究	博士基金	A050401, A050503	刘世东	曲阜师范大学	257	AAA
载能离子束辐照二硫化钨纳米片的光激发特性研究	博士基金	A050406, A050401	宋红莲	山东农业大学	256	AAA
含配阳离子的超四面体簇基多元金属硫属化物的合成与性能研究	博士基金	B0101, B010301	张波	聊城大学	228	BBB
Anderson系杂多酸引导能级匹配构建宽光谱钙钛矿太阳能电池及光电转换机制研究	博士基金	B0101, B010603	苏婷	烟台大学	253	AAB
离子液体辅助的超薄二维硒化物纳米片的合成及电催化析氢性能研究	博士基金	B010102, B030605	秦清	青岛科技大学	248	ABB
基于4d/5d氰基构筑基块的手性磁体定向构筑与磁性能研究	博士基金	B010203, B010303	汝晶	聊城大学	230	BBB
含镧系金属配离子的锡硫属化合物的合成、结构及性能研究	博士基金	B010303, B010101	汤春英	山东师范大学	218	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
用于检测尿液中PAHs代谢物(1-HP)的Ln-MOF荧光探针材料的开发和应用	博士基金	B010303, B010201	杨燕	聊城大学	251	AAB
重稀土基高奇数核环形分子磁性材料的精准组装与动力学调控	博士基金	B010303, B010604	田海权	聊城大学	225	ABC
基于金属有机框架材料改性的醋酸纤维素反渗透膜的设计合成及应用基础研究	博士基金	B010303, B010803	孟祥民	青岛科技大学	208	BBB
光活性金属-有机限域超分子体系的设计构筑及其光还原二氧化碳性能研究	博士基金	B010303, B0113	杨璐	山东理工大学	235	ABB
银簇基功能框架材料的设计组装及其多相催化性能研究	博士基金	B010303, B0116	周振	山东理工大学	257	AAB
新型基于金属-有机框架(MOFs)的相转移催化剂的设计与合成及其催化性质研究	博士基金	B010303, B020104	王建成	山东师范大学	249	AAB
生物质基杂原子共掺杂碳纤维微球的可控制备及超电容性能研究	博士基金	B010303, B030607	胡晓炜	临沂大学	229	ABB
以RGD肽为配体的靶向诱导肿瘤细胞凋亡的金属配合物的设计合成及机理研究	博士基金	B0104, B0103	张中玉	德州学院	202	BBC
萘酰亚胺修饰的荧光铈抗癌药物的合成及作用机制研究	博士基金	B0104, B0112	张淑苗	曲阜师范大学	220	ABC
基于血蓝蛋白骨架的仿酶配合物的合成及其免疫功能研究	博士基金	B010401, H3001	郑康	山东理工大学	240	ABB
离子液体辅助制备多级形貌的水滑石在超级电容器中的应用	博士基金	B0107, B010701	赵江山	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	199	BBB
共价改性辅助剥离制备尺寸和边缘结构可控的超薄h-BN纳米片及其催化、磁学等性质的研究	博士基金	B0107, B0111	司海滨	山东师范大学	245	AAB
功能性过渡金属硫化物的合成及其在环境与能源转换领域的应用	博士基金	B0107, B0111	杨文龙	青岛科技大学	241	AAB
Lewis酸碱多功能材料设计及其对CO ₂ 高效吸收与催化转化	博士基金	B0107, B0303	刘猛帅	青岛科技大学	247	ABB
手性/非心结构硼酸盐材料的共模板策略合成及其性能研究	博士基金	B010701, B010102	尉琪	青岛大学	254	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
针对CO-PROX反应的铈基CuO纳米颗粒催化剂的制备和构效关系研究	博士基金	B010701, B010201	王伟伟	山东大学	246	AAB
掺氮根茎叶基炭材料的制备及其催化苯乙烯环氧化性能研究	博士基金	B010701, B030301	孙永宾	泰山医学院	224	ABC
双功能非金属掺杂生物质多孔碳的合成及其在锂金属电池中的应用	博士基金	B010701, B030607	李爱华	枣庄学院	185	BBC
基于Te/C 纳米电缆衍生的功能化碳材料的设计合成及其在Li-S电池中的应用	博士基金	B010701, B030607	弭侃	临沂大学	265	AAA
模板剂辅助结构重整法制备介孔沸石及其性能研究	博士基金	B010701, B060902	林枫	菏泽学院	231	ABB
钯基合金团簇的合成以及杂原子对团簇结构和性质的调控研究	博士基金	B0115, B0311	陈积世	青岛大学	249	ABB
基于sp ² 、sp ³ 碳氢键活化的新型脱氢偶联串联Smiles重排反应研究	博士基金	B0201, B020103	杨冰川	聊城大学	218	ABC
Azaoxyallyl正离子参与的[3+n]环加成反应的研究	博士基金	B0201, B020104	袁春浩	泰山医学院	214	BBC
基于异氰插入反应构建全取代吡咯衍生物的研究	博士基金	B020101, B020103	陈佃鹏	曲阜师范大学	237	AAB
基于金属卡宾转移插入过程的四级碳构建反应研究	博士基金	B020101, B020103	胡芳东	临沂大学	252	AAB
1,3,5-三嗪与酮的[4+2]和[3+3]加成反应的竞争研究	博士基金	B020101, B020103	杨凯	山东理工大学	274	AAA
基于质子转移原理设计的有机磷催化的新型环化反应研究	博士基金	B020101, B020104	高阵阵	聊城大学	242	AAB
铜催化的惰性C(sp ³)-S键氧化偶联反应研究	博士基金	B020101, B020204	黄鑫	山东理工大学	181	AAC
基于Catellani反应的芳基膦化合物的合成研究	博士基金	B020101, B020301	孙丰钢	山东理工大学	257	AAB
基于可见光催化的烯炔一步合成 α -取代酮的研究	博士基金	B020101, B0210	魏东磊	鲁东大学	243	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
氮掺杂的碳材料、类卟啉配体和铁盐的配合物催化胺氧化生成酰胺的研究	博士基金	B020101, B0303	任兰会	潍坊医学院	230	ABB
氯乙烯合成非汞催化剂的制备与开发	博士基金	B020101, B040102	王纲	山东鲁泰控股集团有限公司石墨烯高分子复合材料研发中心	251	AAB
基于二氧化碳亚胺化的多组分串联环化反应及不对称反应研究	博士基金	B020103, B020104	赵育磊	曲阜师范大学	244	AAB
硅基导向基团促进的碳氢键官能团化反应研究	博士基金	B020103, B020204	张林宝	青岛科技大学	235	ABB
氮杂环卡宾 (NHC) 催化的 α,β -不饱和醛的自由基 β -官能团化反应研究	博士基金	B020104, B020103	张月霞	青岛大学	245	ABB
铜催化的烯丙基芳香化合物与羰基、亚胺的直接不对称加成反应的研究	博士基金	B020104, B0202	王敏	临沂大学	235	ABB
基于钳形配体的VIB族配合物催化二氧化碳还原的研究	博士基金	B020201, B020104	王伟立	鲁东大学	190	BCC
过渡金属催化的远程碳-氢键官能化研究	博士基金	B020204, B010303	王怀伟	聊城大学	208	ABC
电氧化过渡金属催化C-H键活化合成杂环：电子作为清洁氧化剂	博士基金	B020204, B0114	陈建宾	齐鲁工业大学	253	AAB
有机硅多元荧光材料的制备及其性能研究	博士基金	B020302, B0309	勾志明	济南大学	184	BCC
经“点击”反应制备新型有机硅荧光材料及其性能研究	博士基金	B020302, E0309	左育静	济南大学	246	AAB
海洋来源抗结核环七肽asperversiamides及类似物的合成与构效关系研究	博士基金	B0204, B0206	侯雪梅	中国海洋大学	211	ABC
南欧大戟中Aurora A激酶抑制剂的发现和结构修饰研究	博士基金	B020401, H3002	于金海	济南大学	246	ABB
基于固载蛋白微反应器-色谱联用技术探究三七总皂苷 (PNS) 抑制血小板聚集的作用机制	博士基金	B020402, B050102	李兰杰	聊城大学	209	ABC
一株南极深海来源真菌沉默基因簇激活及活性次级代谢产物研究	博士基金	B020403, B020404	于桂洪	中国海洋大学	237	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
西沙海绵 <i>Aptos suberitoides</i> 中具有CDK2抑制活性的新结构功能分子的发现及优化	博士基金	B020403, D0609	宫凯凯	滨州医学院	246	AAB
甲醛诱导的海洋放线菌活性新天然产物的产生	博士基金	B020403, H3002	付鹏	中国海洋大学	177	BCC
药用植物牡丹内生真菌抗肿瘤、抗菌活性物质研究	博士基金	B020404, H3003	徐蕊	菏泽学院	202	BBC
可见光催化咪唑的构筑及其机理研究	博士基金	B020502, B020101	吴成娟	山东大学	247	AAB
抑制细胞铁死亡通路的化学机制及其新型抑制剂的设计合成	博士基金	B020601, B020602	盛卸晁	山东师范大学	220	BBB
8-(6"-umbelliferyl)apigenin及其衍生物与米格列醇新型偶联分子的设计合成与降糖活性评价	博士基金	B020601, B020602	潘国军	泰山医学院	216	AAC
新型苯并呋喃甲酰胺类天然产物的合成、优化及抗肿瘤活性研究	博士基金	B020601, H3001	何兴瑞	聊城大学	223	ABB
基于生物酶法的秋葵多糖结构解析及抗氧化构效关系的研究	博士基金	B020704, B060805	李银平	青岛科技大学	254	AAB
基于肿瘤相关糖抗原的T细胞表位的鉴定与确证	博士基金	B020704, C080501	刘长城	山东大学	253	AAB
近红外二区D-A型共轭聚合物荧光材料的设计合成及其应用	博士基金	B021101, B040302	谷传涛	青岛大学	261	AAA
吩噻嗪基近红外荧光探针的构建及对半胱氨酸的识别	博士基金	B021102, B021102	王茂荣	青岛大学	207	BBB
甲壳素制备疝气补片修补腹壁缺损的可行性研究	博士基金	B021103, C1002	乔静	中国海洋大学	221	BBB
富勒烯型表面活性剂的分子动力学模拟	博士基金	B0302, B0305	刘国魁	临沂大学	198	BBC
利用基于Mapping哈密顿的准经典动力学方法研究非绝热过程	博士基金	B030203, B030204	郑杰	青岛大学	239	ABB
利用高分子共聚物的自组装合成具有双连续微乳相结构纳米复合材料的实验研究与理论模拟	博士基金	B030204, B01010	孙大川	山东省科学院 新材料研究所	224	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
钴基催化剂表面费托合成反应中CO活化机理的理论研究	博士基金	B030204, B030201	刘绍丽	烟台大学	228	ABB
pH响应型蠕虫状胶束体系的分子动力学模拟	博士基金	B030204, B030506	延辉	聊城大学	220	ABB
有关HIV-1病毒衣壳的粗粒化模型的发展和研究	博士基金	B030204, B030903	李民	青岛大学	232	AAB
基于MOFs的亚纳米金属催化剂的制备及其分子氧活化机制研究	博士基金	B0303, B030301	耿龙龙	德州学院	232	ABB
核壳导电聚合物负载纳米金催化剂的稳定机制及催化机理研究	博士基金	B030301, B060409	孙立波	烟台大学	223	ABC
介孔锆基固体酸-碱双功能催化剂的构建及其协同催化尿素和乙醇合成碳酸二乙酯性能研究	博士基金	B030301, B060409	王登峰	枣庄学院	197	BBC
负载双功能性催化剂用于CO ₂ 加氢直接制甲醇反应的研究	博士基金	B030301, B060409	董晓素	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	211	ABC
十元环分子筛双功能催化剂的酸性可控调变、表征及加氢异构性能	博士基金	B030301, B060409	张淼	烟台大学	244	AAB
二维材料担载的高分散贵金属催化剂的制备及其在纤维素选择加氢反应中的应用	博士基金	B030301, B060409	郇志军	济南大学	206	ACC
新型高导热性Co/Al ₂ O ₃ @Al费托合成催化剂及其传热行为的研究	博士基金	B030301, B060901	王达	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	198	BBC
Pd@纳米分子筛的可控合成及其制碳酸二甲酯的性能与机理研究	博士基金	B030301, B060904	王纯正	中国石油大学(华东)	221	ABC
环境催化中负载型贵金属催化剂的载体效应研究	博士基金	B030301, B070201	郑彬	聊城大学	191	BCC
基于原子经济性概念的需氧化反应构建含氮含氧化合物的研究	博士基金	B030302, B020103	李纪兴	临沂大学	200	BBC
双核铜基分子型水氧化电催化剂的制备与反应机理探讨	博士基金	B030302, B030605	杜加磊	济南大学	253	AAB
染料敏化二氧化钛催化剂的研制及其光催化降解有机污染物的性能研究	博士基金	B030304, B010701	张晓峰	鲁东大学	178	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于TiO ₂ 光催化分解H ₂ O与CO ₂ 转化耦合的理论研究	博士基金	B030304, B070301	刘莉	齐鲁工业大学	209	ABC
BixOylz系列光催化材料的制备及光催化还原CO ₂ 的性能研究	博士基金	B030304, B070301	姜在勇	齐鲁工业大学	244	ABB
基于微流控芯片微阵列的光催化辅酶再生的研究	博士基金	B030304, E060502	黄晓文	山东省科学院能源研究所	200	BBB
第八副族金属掺杂硅半导体团簇的光电子能谱和理论计算研究	博士基金	B030402, B030106	卢胜杰	菏泽学院	245	AAB
关于Dihydroazulene/Vinyheptafulvene体系光致变色机理的理论研究	博士基金	B030404, B030402	赵莉	中国石油大学(华东)	232	ABB
季铵盐类Gemini表面活性剂在氟铃脲/水界面的构效与作用机理	博士基金	B030502, B030503	吕冬梅	聊城大学	218	ABC
二苯丙氨酸基水凝胶的组装调控、机理与应用研究	博士基金	B030506, B021102	刘星岑	山东大学	234	AAC
蛋白冠对聚合物药物载体性能影响的研究	博士基金	B030506, B030503	戴琼	山东大学	253	AAB
无机半导体铁酸锌与分子催化剂组装的新型复合光阳极的制备及光电化学性能研究	博士基金	B030603, B030304	张林林	青岛大学	252	AAB
低成本石墨烯量子点/铁酸盐催化剂对太阳能电池器件性能影响机理研究	博士基金	B030603, F040306	逢贝莉	青岛科技大学	202	BBC
过渡金属硫磷化物基纳米材料的可控合成及其高效催化析氢性能的研究	博士基金	B030605, B0111	刘艳茹	青岛科技大学	269	AAA
层状二硫化钼的微观与电子结构调控及其在电催化析氢中的应用研究	博士基金	B030605, B030301	吴则星	青岛科技大学	234	ABB
贵金属/石墨炔复合纳米材料可控构筑及其氧还原催化性能研究	博士基金	B030605, B030606	刘文奇	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	267	AAA
过渡金属磷化物/N,P共掺石墨烯基多孔碳复合材料的构建及其电催化性能研究	博士基金	B030605, B060903	王立开	山东理工大学	219	ABC
基于金属有机磷酸盐的新型介孔磷化钴催化剂的设计合成及电解水性能研究	博士基金	B030605, E020801	赵挥	聊城大学	219	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
磁控弹性链状Fe ₃ O ₄ /C/Red P 储钠性能的研究	博士基金	B030606, E010501	秦国辉	青岛科技大学	262	AAB
基于氮磷双掺杂的有机金属骨架衍生物的新型锂-空气电池的系统研究	博士基金	B030607, B010102	郭自洋	青岛科技大学	257	AAB
二元钴基过渡金属氧化物的可控合成及其赝电容性能研究	博士基金	B030607, B0111	范慧清	山东理工大学	192	BCC
锂离子电池柔性无机多孔纤维膜的可控制备及其构效关系的研究	博士基金	B030607, B0116	石川	青岛大学	211	BBC
LiFePO ₄ @Ti ₃ C ₂ Tx MXene复合材料的结构优化及锂离子存储特性研究	博士基金	B030607, B030604	宋建军	青岛大学	214	ABC
大容量O ₃ 型Na(Ni-Co-Al)O ₂ 微纳材料的可控制备及电化学储钠研究	博士基金	B030607, B030606	周朋飞	山东理工大学	246	ABB
高致密柔性超级电容器电极有序孔道构建和表界面接触特性调控	博士基金	B030607, E020603	曹俊	山东理工大学	251	AAB
Al ₂ O ₃ 包覆Si纳米颗粒与石墨烯复合负极材料的制备及储锂机理研究	博士基金	B030607, E0210	邱松	德州学院	191	BCC
钠离子电容器用负极材料FeTiO ₃ 的结构调控及其电化学特性研究	博士基金	B030607, E021002	李洪森	青岛大学	275	AAA
基于多孔碳与稀土化合物的高性能硫正极材料研究	博士基金	B030608, B010701	孔令龙	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	194	BCC
基于药物剂量明确、pH响应富勒烯-药物输送体系的制备与研究	博士基金	B0403, B040304	张小艳	青岛大学	240	ABB
纤维素气凝胶固定化酶的制备与染料降解研究	博士基金	B040301, E031301	晋苗苗	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	210	BBC
硼酸基印迹光子晶体传感器的构建及其在糖蛋白检测中的应用研究	博士基金	B040302, E030902	陈伟	山东科技大学	241	ABB
联合用药的顺铂、姜黄素共聚物纳米体系及其化疗协同光动力治疗的研究	博士基金	B040303, B040304	吴延娟	齐鲁工业大学	233	ABB
利用不对称交联剂原位交联的方法制备粒径均匀的稳定纳米颗粒	博士基金	B040304, B040308	刘光耀	泰山医学院	232	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于2D聚磷腈的多功能pH响应型药物载体的构建及性能研究	博士基金	B040304, E030905	陈奎永	临沂大学	245	ABB
光控生物大分子流体液晶的制备及性质研究	博士基金	B040305, B040703	张蕾	青岛科学技术大学	220	BBB
限域组装法制备二维聚合物薄膜	博士基金	B040306, B030506	阚晓楠	青岛科技大学	235	AAB
以二维微凝胶胶体晶体为模板实现大面积高度有序硅纳米线阵列的可控制备	博士基金	B040308, B040307	翁俊迎	山东理工大学	224	BBB
微注塑外场下长碳链聚酰胺及其合金的微观结构调控与性能研究	博士基金	B040607, B040701	王莉莉	青岛大学	224	BBB
聚硅氧烷基Vitrimers的制备及其自愈重塑性能研究	博士基金	B0407, B0403	李树生	济南大学	234	AAB
双相界面合成新型介孔聚磷腈@合金核壳微球及其光热治疗研究	博士基金	B040705, B0403	陈辰	山东省科学院新材料研究所	217	BBB
新型多孔碳基复合纳米纤维的设计合成与界面调控及其超级电容性能研究	博士基金	B040706, E021002	卮广弟	青岛大学	231	ABB
手性二维共价有机骨架材料的设计合成及其在高分辨气相色谱中的应用	博士基金	B050106, B030503	岳婕妤	山东师范大学	240	ABB
自供能荧光光谱电化学技术在分析及发光器件构建中的应用	博士基金	B050205, B050207	翟艳玲	青岛大学	264	AAA
基于石墨烯纳米复合材料的还原糖电化学传感器的研制	博士基金	B050206, B0502	曾现忠	山东省科学院生物研究所	207	BBC
高灵敏电化学发光免疫传感器的研究及其对肿瘤标志物的检测	博士基金	B050206, B050207	尚磊	聊城大学	237	ABB
利用基于离子载体的膜分离技术克服电化学检测无机砷离子中的Cu(II)干扰问题	博士基金	B050206, B070202	江天甲	中科院烟台海岸带研究所	245	ABB
功能化荧光铜纳米团簇的设计、合成及其在芳香硝基爆炸物快速筛查检测中的应用研究	博士基金	B0503, B0115	王振光	曲阜师范大学	238	ABB
痕量有机磷农药残留的表面增强拉曼光谱检测	博士基金	B0503, B0701	史玉娥	曲阜师范大学	228	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
应用生物质谱研究多肽自由基阳离子的异构与裂解过程	博士基金	B0505, B030901	穆晓艳	山东师范大学	247	AAB
血液蛋白与顺铂药物作用机理的原位分析研究	博士基金	B0505, H3010	刘欢	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	218	AAC
多肽功能化的抗污染疾病标志物传感器的构建及其在复杂生物样品中的检测应用	博士基金	B0509, B0502	崔敏	济南大学	193	BBC
特异性DNA纳米荧光探针的构建及其对活细胞内DNA糖基化酶活性的原位成像研究	博士基金	B0509, B050902	吴玉姝	聊城大学	227	BBB
生物基探针材料检测miRNA用于心肌梗死的快速诊断	博士基金	B0509, B0801	丁晗	青岛大学	196	BBC
靶标-信号自循环可视化生物传感平台的构筑及在肿瘤早期诊断中的应用	博士基金	B050901, B050305	晶晶	潍坊医学院	214	ABC
比色-荧光双通道检测平台的构建及其在有机磷农药残留检测中的应用研究	博士基金	B050902, B0502	倪朋娟	济南大学	221	BBB
基于酶对MOF/荧光纳米粒子复合材料的调控构建荧光免疫传感平台用于肿瘤标志物的检测	博士基金	B050902, B0502	陈传霞	济南大学	239	ABB
基于仿生湿滑材料的即时检测传感器用于生物分子检测	博士基金	B050902, B050906	高中锋	临沂大学	242	ABB
细胞器靶向碳量子点荧光探针的构建及应用研究	博士基金	B050902, B051403	王文景	青岛大学	222	ABC
基于多功能信号探针构建DNA甲基转移酶活性分析方法研究	博士基金	B050902, B080102	崔万玲	德州学院	228	ABB
基于DNA模板制备纳米Fe ₃ O ₄ 及其在农残检测中的应用研究	博士基金	B050902, C200701	许丽君	青岛大学	223	ABB
基于环糊精分子修饰的核壳型磁性固相萃取吸附剂的研究	博士基金	B0511, B010801	王娜	齐鲁工业大学	218	ABC
磁性复合萃取材料的制备及其对中药材川芎中川芎嗪和阿魏酸活性成分的有效萃取	博士基金	B0511, H3010	刘后梅	山东大学	214	ABB
ERK选择性抑制剂的虚拟筛选以及对乳腺癌的治疗作用研究	博士基金	B0512, H3007	牛余珍	山东理工大学	242	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
双色区分成像死活细胞的单双光子荧光探针的研制	博士基金	B051403, E030901	田明刚	济南大学	239	AAC
适用于CT/MR成像导航的肿瘤光动力学治疗的纳米MOFs材料的研制	博士基金	B051405, B010303	万秀艳	山东师范大学	195	BBC
萃取煤热解油杂氮化合物的离子液体分子设计及萃取机理研究	博士基金	B0601, B0603	张连正	山东科技大学	216	ABC
胆碱基离子液体水溶液分离CO ₂ 的调控机制研究	博士基金	B060102, B060105	解玉姣	山东理工大学	253	AAB
掺杂型石墨烯量子点的制备及其光学性质的理论研究	博士基金	B060104, B030201	冯建光	青岛科技大学	243	ABB
喷射反应器内气液两相流动与传质特性的研究	博士基金	B060201, B060404	陈阿强	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	208	BBC
MOFs纳米复合膜的制备、结构调控及在沼气提纯中的应用	博士基金	B060306, B010802	吴勉	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	223	BBB
水通道和抗污染协同强化构筑高性能纳滤膜的研究	博士基金	B060306, E030905	尹永恒	临沂大学	260	AAA
泡沫分离技术在尿激酶回收中的应用及其机理研究	博士基金	B060307, B060802	李瑞	济宁医学院	209	BBC
高剪切强化水热制备高性能磷酸铁锂/碳过程研究	博士基金	B060404, B060903	刘媛媛	烟台大学	227	ABC
Mg/HZSM-5催化剂催化苯和甲醇烷基化反应机理研究	博士基金	B060410, B030204	闻振浩	临沂大学	217	ABB
电解质溶液相平衡的理论研究及其技术实现	博士基金	B060502, B060104	徐显朕	青岛大学	190	BCC
基于MOFs转化的双金属复合材料的制备及其电催化释氢性能研究	博士基金	B060602, B030605	张红秀	临沂大学	263	AAA
秸秆基两性吸附材料的构建及对水溶性染料吸附性能研究	博士基金	B060702, E080402	单斌	青岛理工大学	244	AAB
聚己内酯类生物医用新材料研发及其对于细胞代谢调控机制的研究	博士基金	B060803, B060806	寿庆辉	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	241	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
水性聚氨酯-胶原多肽复合材料的制备与应用研究	博士基金	B060805, B061201	杨茂	齐鲁工业大学	195	BCC
双旋流耦合式反应器内液-液混合强化及反应行为研究	博士基金	B060902, B060404	朱丽云	中国石油大学(华东)	240	ABB
FCC富芳馏分可控预处理对中间相结构形成作用机制研究	博士基金	B060902, B061201	李明	青岛科技大学	219	ABC
自支撑的多元合金纳米气凝胶的动力学可控制备及其对醇类电催化性能的研究	博士基金	B060903, B030605	朱志军	青岛大学	207	ABC
固体氧化物燃料电池镍基阳极积碳失效机理及性能研究	博士基金	B060903, B060904	于方永	山东理工大学	232	AAC
Ni-Sr ₂ Fe _{1.5} Mo _{0.5} O _{6-δ} 异质结构阳极的可控制备与抗积碳机理研究	博士基金	B060903, E020403	韩宗盈	山东科技大学	236	ABB
多级结构氮掺杂碳/硫复合电极的一体化设计及锂硫电池性能研究	博士基金	B060903, E020603	郑宗敏	青岛大学	252	AAB
铜/氮掺杂石墨烯在催化CO ₂ 电还原高选择性产乙烯反应中的协同作用基础研究	博士基金	B060904, B030802	宁汇	中国石油大学(华东)	234	AAC
氧化还原型杂多酸催化氧化木质纤维素生产高附加值化学品	博士基金	B060905, B0303	师楠	中国石油大学(华东)	229	AAC
生物基丁二酸一步转化制备丁酸酯高效催化体系的构建与构效关系研究	博士基金	B060905, B030301	刘晓然	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	232	ABB
基于木质纤维素的萘烷烃高密度燃料合成研究	博士基金	B060905, B060410	聂根阔	山东理工大学	203	ACC
绿色生物催化制备植物基合成酯类润滑油基础油	博士基金	B060905, B060804	吉海瑞	齐鲁工业大学	232	ABB
基于甘油酯组学的黄丝藻甘油三酯积累代谢研究	博士基金	B060905, B0808	孟迎迎	山东师范大学	195	BBC
微波水热解构海藻规律及生物丁醇发酵基础研究	博士基金	B060905, D0609	袁源	中国农业科学院烟草研究所	231	BBB
环境友好型过渡金属氧化物负载型吸附剂的创建及其CO ₂ 捕集行为的研究	博士基金	B061102, B060304	高飞	青岛科技大学	233	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
高长径比纳米半水硫酸钙晶须的制备及其稳定化研究	博士基金	B061103, B061203	赵文鹏	青岛科技大学	245	ABB
木质生物质加氢液化残渣两步氧化法生产高附加值化学品的基础研究	博士基金	B061201, B060905	李敏	中国石油大学(华东)	219	BBB
新型离子选择性纳米传感器的构建及其在水体磷酸根检测中的应用研究	博士基金	B0701, B050206	李龙	青岛科技大学	247	AAB
温敏性皮克林乳化液膜对杨木预水解液中木质素的选择性提取机制	博士基金	B070102, B061201	林兆云	齐鲁工业大学	216	BBB
高锰酸钾氧化降解水体中新型除草剂污染物的动力学过程与机制研究	博士基金	B070202, E080402	宋德安	中国农业科学院烟草研究所	222	BBB
针对四环素类抗生素降解的三相催化内电解陶粒的优化和作用机理研究	博士基金	B070202, E080402	齐元峰	青岛理工大学	202	ACC
复合污染体系下镉对红霉素在土壤中迁移行为的影响机制研究	博士基金	B070203, B070207	李贞	山东省科学院生态研究所	204	ACC
离子液体基纳米流体对硫化氢气体的强化脱除及机理研究	博士基金	B070301, B060904	刘新鹏	山东理工大学	217	ABC
氮掺杂多孔碳材料吸附-催化氧化降解去除水体抗生素的构效关系研究	博士基金	B070302, E090301	徐桂菊	山东省分析测试中心	227	BBB
生物质复合材料调控土壤重金属生物有效性技术研究	博士基金	B070303, C0311	王勇梅	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	204	ACC
用于预测污染土壤中铬人体生物有效性的模型构建与应用	博士基金	B070401, D010503	李士伟	济南大学	232	ABB
溴氰虫酰胺对蚯蚓的生态毒性及其机理	博士基金	B070403, B070704	李冰	山东农业大学	228	ABB
典型烷基酚类化合物在大气和水环境中降解机制的理论研究	博士基金	B0705, B070201	韩丹丹	菏泽学院	185	BCC
基于质子转移与能量转移联用机理的无机硫盐比率荧光探针	博士基金	B080101, B050303	李东鹏	山东理工大学	218	BBB
2,3-位修饰的比率型氟硼二吡咯荧光探针的设计及其在重金属离子检测中的应用	博士基金	B080101, B080103	单营营	曲阜师范大学	172	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
对癌症靶向荧光标记与近红外成像的前药构建	博士基金	B080103, B0809	张晶	济南大学	248	AAB
分子改造L-氨基酸连接酶BacD生产新型bacilysin类二肽抗真菌抗生素的研究	博士基金	B080501, B080502	王涛	济宁医学院	212	ABC
用于体外诊断的过渡金属催化荧光调控方法研究	博士基金	B0808, B0809	赵立军	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	203	BBC
基于种间互作机制的植物十大功劳内生真菌抗菌次级代谢产物研究	博士基金	C010103, H3002	李刚	青岛大学	262	AAA
短梗霉类酵母菌黑色素的合成与应用研究	博士基金	C0102, C0103	姜宏	中国海洋大学	231	BBB
假单胞菌的氧化应激反应在其抑菌活性中的作用	博士基金	C010201, C060301	孙爽	山东师范大学生命科学学院	254	AAB
三丙胺通过诱导氧化应激促进三孢布拉氏霉菌番茄红素生物合成的分子机制研究	博士基金	C010202, C010201	王燕龙	济宁医学院	237	ABB
昆氏乳杆菌分支葡聚糖酶BRS-K分支键型特异性的分子机制研究	博士基金	C010202, C050203	孟祥锋	山东大学	242	AAC
盐碱地限根栽培桃树根际微生物群落结构及功能特征研究	博士基金	C010203, C150101	武冲	山东省果树研究所	229	ABB
纤维素乙醇产业化生产所需高效酿酒酵母菌株的选育	博士基金	C0103, C010302	李洪兴	齐鲁工业大学	197	BCC
吩嗪类物质生产菌株的选育及发酵技术的应用	博士基金	C0103, C1406	刘开泉	齐鲁工业大学	172	CCC
青枯菌中跨界通讯信号ralsolamycin基因调控模式和环境响应机制研究	博士基金	C010301, C140103	李鹏	济南大学	235	AAC
海洋微拟球藻二氧化碳固定过程中关键碳酸酐酶的作用机制研究	博士基金	C010302, C010201	申琛	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	250	AAB
代谢工程改造大肠杆菌生产三萜化合物甘草酸	博士基金	C010302, C010303	张俊丽	泰山医学院	235	ABB
木糖高效转运的进化改造及合成乙醇酸的研究	博士基金	C010303, C010201	刘敏	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	207	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
整合宏组学技术分析畜禽粪污处理中耐药基因的来源与消减机制	博士基金	C0105, C010504	张丽丽	山东大学	245	AAB
兼具固氮杀菌功能工程菌株的构建	博士基金	C010501, C010303	荆晓姝	山东大学	246	ABB
转移性结肠癌患者化疗加分子靶向治疗前后肠道菌群变化	博士基金	C010503, H1617	丛静	青岛大学	231	BBB
兔MHC II的克隆及其介导的沙门氏菌感染信号通路研究	博士基金	C010602, C040601	胡家卿	山东农业大学动物科技学院	232	ABB
OmcA基因的调控蛋白在希瓦氏菌电子传递中的功能研究	博士基金	C010701, C010504	王婧臻	齐鲁工业大学 生物工程学院	219	BBB
乙肝病毒功能蛋白HBx对肝脏肿瘤干细胞生物学特性的调节作用及其机制研究	博士基金	C010803, H1607	王科嘉	青岛大学	169	BCC
2,4-表油菜素内酯和一氧化氮互作对芹菜耐盐性及生理调控机制的研究	博士基金	C020406, C020407	梁晓艳	山东省蚕业研究所	175	BCC
盐胁迫下椒样薄荷精油合成途径调控研究	博士基金	C020406, C020409	赵忠娟	山东省科学院生态研究所	215	ABC
组蛋白H2B单泛素化调控Vd-toxins胁迫诱导的活性氧产生以及MAPK信号网络的分子机制	博士基金	C020406, C020409	周飒	齐鲁理工学院	233	ABB
鳗草的硝酸根同化过程对耐盐性影响的分子机制初探	博士基金	C020406, C030301	吕新芳	山东大学	210	BBB
番茄SIGGP-LIKE基因在盐胁迫响应中的作用机制	博士基金	C020406, C060605	杨东岳	山东省农业科学院农产品研究所	205	ABC
质外体屏障在葡萄拒盐中的作用研究	博士基金	C020406, C150101	杨真	齐鲁工业大学	208	ABC
根系生长发育过程中BR-乙烯-ROS调控网络研究	博士基金	C020407, C020408	吕丙盛	山东大学	237	AAB
拟南芥抗病相关基因PR参与水杨酸调控侧根生长发育机理的研究	博士基金	C020407, C140106	于倩倩	聊城大学	223	ABB
低水平不饱和脂肪酸介导植物水杨酸信号分子传递的机制解析	博士基金	C020408, C140106	杨巍	山东农业大学	227	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
光敏色素A和B调控水稻花药发育的作用机制研究	博士基金	C020503, C130401	徐晓辉	山东省农业科学院植物保护研究所	227	AAC
高强度纤维素/氧化石墨烯(GO)导电复合膜在湿度传感器方面的应用与机理研究	博士基金	C020604, E031301	逢锦慧	青岛科技大学	217	AAC
基于斑马鱼心电图特征的水环境污染检测指标体系构建	博士基金	C031002, B070403	纪丽珍	山东师范大学	243	AAB
山东传粉鳞翅目昆虫多样性及其与植物协同进化研究	博士基金	C031201, C040503	张振国	山东师范大学	223	ABC
基于非损伤性取样方法的华北豹保护遗传学研究	博士基金	C031202, C030101	窦海龙	曲阜师范大学	219	ABC
不同CO ₂ 和N素水平对转Bt抗虫水稻外源基因表达稳定性影响研究	博士基金	C031301, C140206	江守林	青岛农业大学	206	BBC
山东省大蚊总科昆虫生物多样性研究	博士基金	C040501, C040502	张晓	青岛农业大学	233	AAC
棉铃虫神经肽npr基因调控取食的分子机制研究	博士基金	C040504, C140602	岳臻	临沂大学	259	AAB
不同磷脂微环境下与遗传性视网膜炎相关的视紫红质蛋白突变N55K, G90V同抑制蛋白的相互作用研究	博士基金	C050103, C060406	董晓云	潍坊医学院	220	ABC
由EYA2-PAX6相互作用介导的乳腺癌侵袭和转移的调控机制研究	博士基金	C050103, H1606	靳梦	山东省科学院生物研究所	234	ABB
具有多重功效仿刺参新型抗菌肽的筛选与活性研究	博士基金	C0502, C050201	白新峰	山东省科学院生物研究所	176	BCC
基于生物信息学方法提升生物传感器中葡萄糖氧化酶敏感元件性能研究	博士基金	C0502, C1004	公维丽	山东省科学院生物研究所	193	BBB
N-糖基化影响耐热纤维素内切酶热稳定性的分子机制	博士基金	C050203, C010103	韩超	山东农业大学	250	ABB
基于结构和功能关系的新型内切型硫酸软骨素 / 硫酸皮肤素硫酸酯酶理性设计	博士基金	C050203, C050204	王文爽	山东大学	254	AAB
不同聚合度肝素/硫酸乙酰肝素糖链与干扰素- γ 相互作用的质谱研究	博士基金	C050204, B0505	孙晓君	济南大学	244	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
具有肿瘤靶向性的羊栖菜褐藻糖胶纳米粒药物载体研究	博士基金	C050204, C100602	刘雪	山东省科学院生物研究所	198	ABC
褐藻多糖硫酸酯及其寡糖抑制高糖诱导肾脏细胞损伤作用及机制研究	博士基金	C050204, H3005	李新朋	临沂大学	193	BCC
基于海洋环境致病微生物的核酸快速检测技术的研究	博士基金	C0508, C190602	王秀丹	青岛科技大学	215	ABC
RAV转录因子NtMAB1参与植物分枝发育过程的分子机制研究	博士基金	C060101, C020102	王大伟	中国农业科学院烟草研究所	250	AAB
基因定点插入技术体系在小麦中的建立及应用	博士基金	C060101, C130402	张毅	山东师范大学	267	AAA
拟南芥EXO70G1调控侧根发生的分子机制研究	博士基金	C060102, C0710	李娟	齐鲁师范学院	251	AAB
红翎菜科海藻线粒体比较基因组学研究及系统发育分析	博士基金	C060502, C060502	李悦	中国海洋大学	212	BBC
PADI4调控RUNX2活性影响成骨分化的机制及其在骨质疏松中的作用研究	博士基金	C060605, C0704	翟俏丽	淄博市中心医院	237	ABB
TRIP-Br1和TRIP-Br3对葡萄糖缺乏诱导的细胞凋亡调控机理的研究	博士基金	C0706, C050402	李成萍	聊城大学	197	BBC
PFKFB3通过调控自噬影响结肠癌细胞的增殖及侵袭	博士基金	C0706, C0709	闫思源	济宁医学院	199	ACC
程序性细胞死亡在肝损伤模型中的功能研究	博士基金	C0706, C110502	范存先	山东师范大学	198	ACC
白藜芦醇调节海鱼分枝杆菌活性及其介导的炎症反应和组织损伤的分子机制研究	博士基金	C0709, C0805	刘亭亭	山东省皮肤病性病防治研究所	239	AAB
过敏性哮喘中肺II型固有淋巴样细胞“免疫记忆”形成机制的研究	博士基金	C0802, C0801	景秀丽	泰山医学院	239	ABB
E3泛素连接酶LTN1负向调控RLRs信号通路及抗病毒分子机制研究	博士基金	C0803, C0805	刘冰玉	山东大学	276	AAA
CDK5磷酸化TFEB介导的ALP通路功能异常对帕金森氏病神经元死亡的影响和分子机制研究	博士基金	C0901, C0706	焦凤娟	济宁医学院	242	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
5-HT1AR-OX2R二聚化引起的信号通路改变在抑郁症发病中的机制研究	博士基金	C0901, C0915	王琴琴	济宁医学院	200	BBC
虚拟代理的人格和反馈设计及其在羞怯者不同焦虑应对训练中的应用	博士基金	C090104, F020506	卞玉龙	山东大学	217	ABC
壳聚糖/胶原蛋白复合水凝胶修复慢性伤口的机制研究	博士基金	C1002, C050201	包子娴	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	232	BBB
仿生润滑/自愈水凝胶的构建及其用于软骨组织修复的研究	博士基金	C1002, E031001	张亚彬	济南大学	234	ABB
FGF2缓释型纳米纤维材料联合miR-218调控干细胞在神经损伤修复中的机制研究	博士基金	C100309, C100303	胡飞虎	潍坊医学院	239	ABB
基于微流控的体外小动脉血栓模型构建和应用评价	博士基金	C100310, C100304	万玮	山东省科学院能源研究所	208	BBB
局部场效应晶体管纳米阵列电极-神经界面的构建及其在亚细胞水平脑电信号实时精准探测中的应用研究	博士基金	C100402, E031001	耿希文	山东省科学院新材料研究所	247	AAB
氨基糖修饰的金纳米颗粒的合成及其精准抑制格兰氏阳性菌的研究	博士基金	C100603, C1002	杨兴龙	济南大学	252	AAB
普鲁士蓝纳米颗粒对肾脏结构和功能的影响及机制研究	博士基金	C100604, H2607	唐敬龙	青岛大学	210	BBC
褪黑激素在不同光照制度影响小鼠时间性失调中的作用机制	博士基金	C1104, C180101	蒋南	青岛农业大学	218	ABB
运动锻炼促进甲基苯丙胺依赖者戒断的康复效益及机制研究	博士基金	C1106, C2111	周跃辉	曲阜师范大学	232	AAC
儿茶素类化合物调节高效率高质量诱导多能干细胞的建立及机制研究	博士基金	C120109, B050903	陈丽建	青岛大学	216	ABC
CUL4B调控牙周膜干细胞成骨分化的作用研究	博士基金	C120111, H1405	弭军	山东大学	214	ABC
雌激素通过非基因组途径调控FOXL2促进卵巢正常发育的分子机制研究	博士基金	C120202, C120102	王迪	潍坊医学院	222	BBB
番茄SINAC35蛋白的抗冷性作用机制研究	博士基金	C1302, C020406	王国栋	济宁医学院	254	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
GA1和GA3调控玉米株型建成的分子机理研究	博士基金	C1302, C0709	张焯	齐鲁师范学院	266	AAA
小麦面包面条优质兼用的转录组学解析	博士基金	C1302, C1303	訾妍	山东省农业科学院作物研究所	238	ABB
盐锻炼提高水稻苗期耐盐能力的生理机制	博士基金	C130301, C020406	信彩云	山东省水稻研究所	221	BBB
花生固碳控氮磷综合栽培技术模式研究	博士基金	C130301, C030601	邹晓霞	青岛农业大学	206	BBC
一氧化氮对棉花淹水伤害的缓解效应及机制研究	博士基金	C130301, C1302	张艳军	山东棉花研究中心	252	ABB
外源6-苄氨基腺嘌呤(6-BA)调控渍涝夏玉米产量和生长发育的生理机制	博士基金	C130301, C1302	任佰朝	山东农业大学	226	ABB
宽播幅种对密植小麦冠层结构、光能利用和产量形成的调控效应研究	博士基金	C130301, C1302	代兴龙	山东农业大学	248	ABB
不同干旱水平下补灌对小麦光能和水利用效率调控的生理机制研究	博士基金	C130301, C130302	刘鑫	山东农业大学	226	BBB
弱筋小麦突变体的筛选及突变基因的克隆	博士基金	C1304, C130402	郭卫卫	青岛农业大学	208	BBC
绿豆逆境胁迫相关 microRNA 的挖掘与鉴定	博士基金	C1304, C130410	徐吉花	青岛农业大学	233	ABB
XA13互作蛋白OsHSP20L负调控水稻免疫的功能研究	博士基金	C130401, C140106	巨延虎	山东农业大学	232	AAC
小麦U-box型E3泛素连接酶TaPUB1的抗旱性作用机制研究	博士基金	C130402, C020406	张萌	济宁医学院	184	ACC
基于系统进化和比较转录组测序研究小麦RLK基因家族的抗旱功能	博士基金	C130402, C060701	颜君	山东农业大学	202	BBC
利用全基因组关联分析发掘控制小麦苗期低氮耐性的遗传变异	博士基金	C130402, C1302	全晓艳	济南大学	179	BCC
结合关联分析和转录组测序发掘盐碱条件小麦根系发育调控基因	博士基金	C130402, C1302	赵德勇	滨州学院	198	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
小麦-长穗偃麦草Glu-Ee1染色体易位系创制研究	博士基金	C130402, C1306	郭军	山东省农业科学院作物研究所	256	AAB
小麦盐胁迫应答基因TaERF113的功能分析	博士基金	C130402, C1306	崔德周	山东省农业科学院作物研究所	199	ABC
小麦芽苗期耐渍相关性状的遗传剖析	博士基金	C130402, C1306	庞昀龙	山东农业大学	157	BCC
玉米幼胚损伤诱导愈伤组织甲基化及其对可变剪接的调控机制探究	博士基金	C130403, C130409	杨雪蓉	山东农业大学	161	BCC
玉米生长素信号途径抑制因子AUX调控抗病蛋白Rp1-D21介导的超敏防卫反应的分子机理	博士基金	C130403, C140106	孙扬	山东大学	262	AAB
类TARF家族蛋白BnaSINA2在甘蓝型油菜响应干旱胁迫中的作用机制研究	博士基金	C130405, C1306	王力敏	鲁东大学	230	AAB
基于高通量SNP芯片技术分析花生磷高效位点及候选基因研究	博士基金	C130405, C150701	王效华	山东省花生研究所	222	ABC
基于全基因组关联分析挖掘谷子耐盐SNP标记位点	博士基金	C1306, C020601	娄燕宏	山东农业大学	218	ABC
液泡膜糖转运蛋白GmTST1.1、GmTST2.1在提高大豆产量和品质中的功能研究	博士基金	C1306, C130404	孙晗	鲁东大学	239	ABB
芝麻芽期耐盐性的全基因组关联分析	博士基金	C1306, C130405	张玉娟	山东棉花研究中心	210	BBC
三种主要作物高活力种子的共性调控机制研究	博士基金	C1307, C130403	温大兴	山东农业大学	217	ABB
参与甜樱桃病毒防御的Dicer-like家族基因的筛选及功能鉴定	博士基金	C140104, C010801	朱东姿	山东省果树研究所	225	BBB
马铃薯钙调蛋白调控烟草脉带花叶病毒侵染的分子机制	博士基金	C140104, C010801	耿超	山东农业大学	254	AAB
侵染甜樱桃的啤酒花矮化类病毒序列多样性及其致病机制研究	博士基金	C140104, C150103	徐丽	山东省果树研究所	212	BBB
玉米抗镰孢菌生防菌的分离及拮抗机理研究	博士基金	C140106, C140601	陈洁	山东大学	235	AAC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
新型异色瓢虫人工饲料研究及营养机制分析	博士基金	C1402, C1406	杜文晓	烟台大学	203	BBB
基于顶空固相微萃取的储粮害虫检测方法研究	博士基金	C140202, C200701	杜娟	山东理工大学	179	BCC
取食生态位分离的两种果蝇耐受酒精的差异机制研究	博士基金	C140204, C030201	高欢欢	山东省葡萄研究院	211	ABC
微流色谱柱与离子迁移谱连用设计及其在地下水中农药多残留快速检测中的应用研究	博士基金	C1405, B0501	邹楠	山东农业大学	248	AAB
绿盲蝽对吡虫啉抗性机制的研究	博士基金	C140501, C140205	杨媛雪	山东棉花研究中心	162	CCC
生物刺激素类物质对杀线虫剂药效的影响和机理研究	博士基金	C140502, C140601	刘备	山东康德源农业科技有限公司	143	CCC
吡咯伯克霍尔德氏菌Lyc2抗细菌相关基因的鉴定与功能分析	博士基金	C140601, C140103	王晓强	中国农业科学院烟草研究所	254	AAB
玉米螟赤眼蜂与螟黄赤眼蜂的种间竞争关系	博士基金	C140602, C0405	陈浩	山东省农业科学院植物保护研究所	212	ABC
氮素水平对矮化苹果叶片衰老和叶片碳氮平衡的影响	博士基金	C1501, C150101	丁宁	山东农业大学	229	ABB
microRNA调控红肉苹果果肉花色苷生物合成的研究	博士基金	c1501, c150103	孙欣	青岛农业大学	226	AAC
葡萄酒产区生态因子空间分布特征及其对葡萄酒风格特征的影响	博士基金	C150101, C030601	王珊	山东省葡萄研究院	175	BCC
植原体诱导甜樱桃叶片由“源”到“库”的功能转变及其机制	博士基金	C150101, C140103	谭钺	山东省果树研究所	266	AAA
山葡萄与栽培葡萄冷胁迫响应miRNA的比较分析	博士基金	C150102, C150103	王鹏飞	山东省葡萄研究院	186	BCC
蛋白激酶基因FvCDPK1调控森林草莓匍匐茎生长发育的功能研究	博士基金	C150103, C060101	张凯	鲁东大学	201	BBC
葡萄乙烯转录因子VvEIN3克隆鉴定及其调控抗寒性的功能研究	博士基金	C150103, C150102	苏玲	山东省葡萄研究院	202	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
胡萝卜素对胡萝卜肉质根颜色的影响及合成的分子机理	博士基金	C1502, C150203	马静	青岛农业大学	190	BCC
多胺在硅诱导黄瓜抗盐中的作用机理	博士基金	C150201, C020406	刘朋	山东农业大学	266	AAA
大蒜蜡质相关基因挖掘及其表达分析	博士基金	C150203, C020101	刘泽洲	山东省农业科学院蔬菜花卉研究所	180	BCC
甜瓜miRNA和lncRNA全转录组鉴定及抗白粉病相关lncRNA功能分析	博士基金	C150203, C060604	高超	山东省农业科学院蔬菜花卉研究所	210	BBB
番茄中调控黄酮醇合成相关转录因子的鉴定及作用机制研究	博士基金	C150203, C150701	李洋	山东农业大学	205	BBC
低磷胁迫下GmWRKYs调控菜用大豆根系苹果酸分泌的分子机制研究	博士基金	C150203, C150701	朱文莉	临沂大学	222	AAC
NAC家族转录因子RhSND2在微型月季形态建成中的功能研究	博士基金	C1503, C150303	刘晓华	鲁东大学	231	ABB
温室饱和水汽压差驱动番茄水分运移与碳固定的机理研究	博士基金	C1504, C150201	张大龙	山东农业大学	210	BBC
Fv-hmg1基因对金针菇原基形成的调控机制研究	博士基金	C1506, C010301	王威	山东农业大学	263	AAA
硫酸酯化修饰对红平菇菌丝体多糖抗糖尿病肾病的影响及作用机制	博士基金	C1506, C050204	张建军	山东农业大学	197	BCC
毛木耳多糖对免疫抑制小鼠免疫功能的调节及分子机制研究	博士基金	C1506, C200203	贾凤娟	山东省农业科学院农产品研究所	223	BBB
基于滨海盐碱地水稻减肥增效的缓控释肥调控技术与应用研究	博士基金	C1507, C150703	魏立兴	东营市农业科学研究院	195	ACC
基于木材天然多孔结构仿生构筑新型电磁响应材料	博士基金	C160301, C160303	惠彬	青岛大学	200	BBC
功能化共价三嗪框架复合材料定向催化纤维素制备乙二醇研究	博士基金	C160402, B060905	张凯	齐鲁工业大学	264	AAA
稀酸法椰糠水解液发酵制备细菌纤维素的高效方法	博士基金	C160402, C010201	孙洋洋	齐鲁工业大学	194	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
玉米秸秆细胞壁纤丝聚集体解构及溶解原位成像研究	博士基金	C160402, C160401	吉喆	青岛科技大学	254	AAB
胆碱类低共熔溶剂预处理协同机械法制备纤维素纳米纤丝的机制研究	博士基金	C160402, C160401	和铭	齐鲁工业大学	214	ABC
高性能纤维素基壳聚糖纳米粒子透皮给药系统的构建及应用研究	博士基金	C160402, E031002	吴美燕	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	234	ABB
转化酶基因在枣果实糖分积累及分配中的功能解析	博士基金	C161101, C161003	张春梅	山东农业大学林学院	206	ABC
不同纬度茶园土壤硝化作用特征及其氨氧化微生物贡献率研究	博士基金	C161104, C010501	韩晓阳	山东农业大学	184	BBC
茶树DHD/SDH基因对儿茶素合成调控的分子机制研究	博士基金	C161104, C161101	孙平	山东农业大学	235	AAB
干旱响应转录因子BdNAC1/10在野牛草中的功能及其抗旱分子机理研究	博士基金	C161201, C170202	李伟	青岛农业大学	191	BCC
基于高光谱数据亚像元的戈壁地表分类研究	博士基金	C161303, D010702	曹晓阳	枣庄学院	185	BCC
RXFP2调控小尾寒羊角细胞增殖分化的作用机制	博士基金	C170101, C170102	潘章源	临沂大学	257	AAB
家驴体高性状候选功能基因和分子标记鉴定	博士基金	C170102, C060201	王金鹏	山东省农业科学院奶牛研究中心	230	ABB
miR-331-3p在猪肌内脂肪前体细胞分化中的作用研究	博士基金	C170102, C170101	陈伟	山东农业大学	241	AAB
咖啡酸调控肉牛瘤胃代谢和甲烷生成的机制研究	博士基金	C170107, C170108	魏晨	山东省农业科学院畜牧兽医研究所	212	BBC
混播对苜蓿/无芒雀麦草地生态化学计量特征影响的研究	博士基金	C170204, C130301	王振南	临沂大学	214	ABC
柞蚕雄蛾浓缩液主要功能成分分析及其对小鼠非酒精性脂肪肝的保护作用	博士基金	C1703, H2803	朱琳	山东省蚕业研究所	225	ABC
MRJP3调控意大利蜜蜂咽下腺发育的分子机制研究	博士基金	C1704, C040504	马兰婷	山东农业大学	231	AAC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于NF- κ B通路探讨姜黄素对猪伪狂犬病毒感染复制的影响及其机理	博士基金	C1802, C1807	胡东方	山东农业大学	228	ABB
K亚群禽白血病毒ENV蛋白生物学功能的研究及其互作宿主蛋白的筛选	博士基金	C1805, C180501	王一新	山东农业大学	263	AAA
不同毒力鸭坦布苏病毒感染DEF细胞的比较蛋白质组学研究	博士基金	C180501, C010802	李宁	山东农业大学	242	AAB
基于TLR2信号通路研究硒对奶牛乳腺上皮细胞焦亡反应的调控机制	博士基金	C180801, C1808	毕崇亮	临沂大学	189	BCC
硒蛋白K介导鸡缺硒性骨骼肌卫星细胞增殖分化障碍的机制研究	博士基金	C180802, C180804	樊瑞锋	山东农业大学	245	ABB
清道夫受体参与肠道菌群动态平衡调控的作用机制研究	博士基金	C1901, C0801	杨明冲	山东大学	257	AAB
基于iTRAQ技术的瓦氏黄颡鱼应对低氧胁迫的蛋白质组学研究	博士基金	C190101, C190201	张国松	菏泽学院	227	ABB
Sirt3/FoxO3A介导的线粒体DNA氧化对大菱鲆卵质的影响及机制研究	博士基金	C190201, C190101	赵春彦	青岛农业大学	246	AAB
黄渤海重点海域贝类养殖环境中微塑料污染特征及其生态毒理效应	博士基金	C190304, D0608	夏斌	青岛农业大学	235	ABB
水产养殖中细菌来源抑制致病菌群体感应的活性物质研究	博士基金	C1905, C1906	单洪伟	中国海洋大学	249	AAB
斑马鱼肠道菌群建立与肠道先天免疫系统形成的研究	博士基金	C190601, C040602	杨慧婷	山东师范大学	229	ABB
鱼类特异性模式识别受体TLR18的识别特性和作用机制研究	博士基金	C190601, C0801	单世娟	山东师范大学	242	ABB
大菱鲆肠道黏膜抗鳃弧菌感染长链非编码RNA的鉴定与功能分析	博士基金	C190601, C190501	傅强	青岛农业大学	266	AAA
石斑鱼脾脏细胞系的建立及其在病原诱导下细胞死亡机制的初步研究	博士基金	C190603, C0802	徐晓辉	山东省海洋资源与环境研究院	249	AAB
基于GC-MS的代谢组学对两种前处理海参小分子活性物质影响的研究	博士基金	C1908, C0607	尹培培	山东省科学院生物研究所	225	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
利用转录组与蛋白组关联分析揭示Ca调控大豆芽菜富集低级磷酸肌醇的机制	博士基金	C200101, C200401	王新坤	山东省农业科学院农产品研究所	221	ABC
油脂煎炒体系中氧化聚合脂质的形成机制及控制研究	博士基金	C200102, C200704	李晓丹	青岛农业大学	252	AAB
宰后糖酵解和磷酸肌酸对牛肉保水性影响的机制研究	博士基金	C200103, C200602	左惠心	山东农业大学	228	BBB
磷脂型DHA对睡眠的改善作用及其激活GABA神经系统的分子机理	博士基金	C200104, C200401	张恬恬	中国海洋大学	213	ABC
果胶改性淀粉的交联机制及其消化特性、降解规律研究	博士基金	C200203, C200403	刘岩龙	鲁东大学	222	BBB
黑蒜加工过程中多糖降解机理及与黑变关系的研究	博士基金	C200203, C200403	卢晓明	山东农业大学	223	BBB
基于植物绿色硬胶囊的羟丙基甲基纤维素/羟丙基淀粉冷热反相凝胶复配体系的构建及其机理研究	博士基金	C200203, E031002	王燕斐	青岛农业大学	240	ABB
Ca ²⁺ 对超声作用下发芽大豆GABA合成的作用机制	博士基金	C200205, C1504	刘红开	济南大学	231	AAC
葡萄糖醛酸苷修饰对姜酚保护细胞抗氧化损伤作用的影响及机理研究	博士基金	C200205, C200402	李锋	山东农业大学食品科学与工程学院	231	AAC
大豆肽自组装颗粒的构建及其乳化性的研究	博士基金	C200206, C200502	丁秀臻	山东农业大学	224	BBB
柠檬酸转运蛋白在耶氏解脂酵母油脂积累中的作用机制研究	博士基金	C200301, C010301	张怀渊	山东理工大学	247	AAA
基于群体感应解析冷藏草鱼中假单胞菌介导的生物胺形成机制	博士基金	C200301, C200103	张彩丽	鲁东大学	237	AAB
南四湖湿地沉水植物菹草中铜绿假单胞菌群感效应抑制剂的诱导发掘	博士基金	C200301, C200703	杨丹	济宁医学院	204	BBC
超声波处理对啤酒品质的影响及其作用机制研究	博士基金	C200303, C200302	邓阳	青岛农业大学	217	BBB
酸豆乳发酵过程中钙的形态演变及其吸收机制的影响研究	博士基金	C200303, C200401	甘晶	烟台大学	207	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
海藻油防治高脂饮食诱导小鼠肥胖的作用及机制研究	博士基金	C2004, H0716	于金慧	山东省农业科学院生物技术研究中心	202	BBC
n-3长链多不饱和脂肪酸对慢性癫痫模型大鼠认知能力的影响及作用机制研究	博士基金	C200401, C200204	温敏	聊城大学	222	ABB
螺旋藻油脂对高脂膳食诱导的代谢综合征的改善作用研究	博士基金	C200402, C200204	杨玉红	齐鲁工业大学	209	ABC
基于TMA/FMO3/TMAO通路研究L-肉碱对代谢综合征的影响及机制	博士基金	C200402, C200205	高翔	青岛大学	229	AAC
慢消化性茶多酚载体结构对血糖平衡的调控作用研究	博士基金	C200402, C200403	彭善丽	临沂大学	197	BBC
计算机辅助甲状腺激素受体调节剂的筛选及其活性评价	博士基金	C200402, F020507	王芳芳	临沂大学	202	BBC
限制性酶修饰米谷蛋白乳化性改善机制研究	博士基金	C200504, C200102	徐兴凤	青岛农业大学	237	AAB
MgCl ₂ 诱导不同热聚集状态SPI形成凝胶的性质及应用研究	博士基金	C200504, C200202	赵海波	齐鲁工业大学	183	BCC
V-型直链淀粉结晶配合物在超声场中的构建及其抑制淀粉膜老化机理的研究	博士基金	C200504, C200203	刘鹏飞	齐鲁工业大学	231	AAB
高热稳定DPE酶的理性设计及其转化生产D-阿洛酮糖的工艺研究	博士基金	C200506, C200203	殷欣	保龄宝生物股份有限公司	221	BBB
外源ATP调控双孢蘑菇衰老过程中EMP-TCA-CP途径代谢机制	博士基金	C2006, C200601	李玲	山东理工大学	231	ABB
酚类代谢在采后桃果实响应低温胁迫中的作用机制研究	博士基金	C200601, C200205	刘慧	鲁东大学	212	BBC
基于生物传感的农产品中多种重金属同步检测机理与分析方法研究	博士基金	C200701, C130104	张妍妍	山东理工大学	260	AAB
核酸适体上转换发光阵列检测食品中农药多残留的研究	博士基金	C200701, C200702	杨丽敏	中国石油大学(华东)	249	AAB
基于纳米抗体和抗原模拟表位的有机磷农药多残留HTRF快速免疫分析方法的研究	博士基金	C200701, C200702	赵凤春	山东农业大学	245	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
适配体与双色上转换荧光纳米粒子结合用于食品中己烯雌酚和双酚A的同时测定	博士基金	C200701, C200702	路丽霞	山东师范大学	234	AAB
市售鸡蛋中溴代阻燃剂的残留水平及膳食暴露评估	博士基金	C200702, H2604	李元成	泰山医学院	196	BCC
超声波辅助牛肉腌制对大肠杆菌O157:H7志贺毒素2和蜡样芽胞杆菌Cereulide毒素的清除及机理研究	博士基金	C200703, C200602	康大成	临沂大学	185	BCC
暗示性运动信息的注意偏向机制	博士基金	C2101, C2112	李开云	济南大学	253	AAB
不可见社会性信息诱发的反射性注意定向机制	博士基金	C2101, C2117	孙彦良	山东师范大学	190	BBC
父母严厉管教对流动儿童焦虑的影响及其作用机制	博士基金	C2105, C2102	刘莉	山东师范大学	202	ACC
基因、气质与父母教养影响青少年抑郁的内在机制：“基因—内表型—行为”通路的研究	博士基金	C2105, C2110	曹衍淼	山东师范大学	178	BCC
卓越教师的情绪觉察特点及其认知神经机制研究	博士基金	C2106, C2112	邹吉林	临沂大学	208	ABC
气候变化影响下青岛市水资源的动态过程分析	博士基金	D010102, D010103	庄晓雯	青岛黄海学院	250	AAB
基于多源数据的科尔沁沙地生态环境变化研究	博士基金	D010106, D010702	赵珍珍	山东理工大学	204	ACC
新常态背景下城市扩张的经济绩效及其区际策略	博士基金	D0102, G0309	刘浩	山东大学	196	ACC
经济途径对东北亚地缘政治格局的影响研究	博士基金	D010201, D010202	曹原	山东师范大学	171	BCC
适应性视角下山东省限制开发区绿色发展效率驱动机制与响应模式研究	博士基金	D010201, D010203	郭付友	曲阜师范大学	271	AAA
中国旅游扶贫村空间分异机制识别与扶贫空间政策优化研究	博士基金	D010201, D010204	秦晓楠	山东师范大学	205	BBC
基于全局和局部视角的农村居民点时空动态演变及驱动机制的多尺度研究	博士基金	D010204, G041302	董光龙	山东建筑大学	233	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
长期施肥下苹果园土壤团聚体稳定性机制及其有机碳矿化研究	博士基金	D010502, D010506	刘艳	山东农业大学	209	ABC
黄淮海两熟区生态沃土机械化耕作模式及作用机理研究	博士基金	D010506, D010502	张银平	山东理工大学	219	ABC
蚯蚓-秸秆联合使用对黑麦草累积有机污染物的影响	博士基金	D010508, D010902	段晓尘	德州学院	226	AAC
基于偏振遥感的水下强散射介质目标探测研究	博士基金	D0106, D0106	梁天全	聊城大学	237	AAB
基于连续Landsat时间序列的耕地种植速生林识别方法的构建	博士基金	D0106, D010702	朱利凯	临沂大学	205	BBB
引力智能算法引导的高分辨率海岸带城市遥感影像最优分割方法研究	博士基金	D0106, F011304	张爱竹	中国石油大学（华东）	241	AAA
基于服务关系的地表覆盖在线变化检测方法研究	博士基金	D010702, D0107	邢华桥	山东建筑大学	192	BBC
改进农作物遥感识别和面积估算精度的农田景观模型研究	博士基金	D010702, D0107	张焕雪	山东师范大学地理与环境学院	242	ABB
“相遇即是缘分”的人类动力学机理研究	博士基金	D010703, F030203	张小垒	青岛大学	230	ABB
基于多视角倾斜影像的建筑物纹理自动提取技术研究	博士基金	D0108, D0106	解斐斐	山东科技大学	217	BBC
基于倾斜影像的流形Mesh构建与优化方法研究	博士基金	D0108, D0106	刘健辰	山东科技大学	252	AAB
基于BDD-ACF的双极电化学氧化耦合电絮凝技术处理重金属有机络合废水的机理研究	博士基金	D010901, E080402	宋佩佩	山东农业大学	259	AAB
基于VSD-SERV框架的黄河三角洲人地系统脆弱性评价与调控研究	博士基金	D0112, D0102	刘凯	山东师范大学	223	BBB
气候变化和人类活动对黄河三角洲盐渍化演变过程相对作用的定量分析及其尺度依赖性研究	博士基金	D011203, D010702	郭兵	山东理工大学	276	AAA
热河生物群孔子鸟化石标本的碳、氮同位素组成对其食性的指示意义	博士基金	D020101, D020103	赵艳	临沂大学	265	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
鲁西地区寒武-奥陶纪转折期地层中生命微量元素的含量分布规律及其生物响应	博士基金	D020104, D0217	田兴磊	山东省地质科学研究院	272	AAA
深湖相泥页岩纹层成因及其环境指示意义	博士基金	D0204, D0206	马存飞	中国石油大学(华东)	264	AAA
断陷湖盆重力流混合事件层成因机制及分布模式研究	博士基金	D0206, D0207	杨田	中国石油大学(华东)	278	AAA
断陷湖盆陡坡带高分辨率层序地层精细解剖	博士基金	D0206, D0207	李志欣	中国石油大学(华东)	234	AAC
南方下古生界海相页岩成烃生物演化及储气能力评价-以彭水地区为例	博士基金	D0207, D011201	张钰莹	中国石油大学(华东)	260	AAB
陆相湖盆页岩层系非均质性与成藏差异化的关系研究—以泌阳凹陷为例	博士基金	D0207, D0206	尹相东	中国石油大学(华东)	241	ABB
断陷湖盆红层储层成岩环境演化与成岩改造模式研究	博士基金	D0207, D0206	董大伟	中国石油大学胜利学院	238	ABB
深层碳酸盐岩沉积演化过程及其非均质性三维定量表征——以塔里木盆地阿满过渡带下奥陶统蓬莱坝组为例	博士基金	D0207, D0207	刘建良	中国石油大学(华东)	244	AAB
济阳坳陷晚中生代以来断层伸展与走滑关系研究	博士基金	D0207, D0211	赵利	山东农业大学	228	ABB
过成熟页岩气差异富集机理—以长宁-威远地区为例	博士基金	D0207, D0303	冯子齐	中国石油大学(华东)	214	ABC
中国南方海相页岩有机质类型识别与孔隙特征研究	博士基金	D0207, D0304	纪文明	中国石油大学(华东)	217	ABC
塔里木盆地顺北地区奥陶系油气地球化学特征与成因来源	博士基金	D0207, D0305	王奇	中国石油大学(华东)	254	AAB
页岩中甲烷/水的吸附竞争及其对甲烷扩散/流动性影响的分子模拟研究	博士基金	D0207, E040305	陈国辉	中国石油大学(华东)	247	AAB
扬子克拉通北缘后河杂岩变质作用及变质时代研究	博士基金	D0210, D0204	王国栋	临沂大学	267	AAB
强化补源条件下济南岩溶含水介质溶蚀机理研究	博士基金	D0213, D0204	高帅	山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质队	190	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
青岛即墨高温温泉热储和水-岩相互作用机理研究	博士基金	D0213, D0206	王晓翠	青岛大学	201	BBC
北方典型岩溶地下水系统N、S来源及其水-岩作用过程研究	博士基金	D0213, E090301	王开然	山东省水利科学研究院	206	BBC
采动条件下拱形裂隙类岩体破坏机理研究	博士基金	D0214, E0402	徐东晶	山东科技大学	213	BBC
奥灰上部岩溶裂隙注浆加固防治底板突水机理研究	博士基金	D0214, E041002	邱梅	山东科技大学	242	ABB
苏鲁混合岩化片麻岩内磷灰石/绿帘石原位主微量元素和Sr同位素研究	博士基金	D0303, D0204	王淞杰	山东科技大学	273	AAA
过碱性流纹岩的成因及其Fe同位素组成——以东昆仑造山带东段三叠纪流纹岩为例	博士基金	D0303, D0301	邵凤丽	临沂大学	250	AAB
羟基磷灰石对典型叶菜中镉元素生物可给性影响机理研究	博士基金	D0309, D010902	李天元	山东省科学院生态研究所	237	AAC
基于非线性最小二乘的MSNA区域内电离层TEC经验模型建立方法研究	博士基金	D040103, D041002	冯建迪	山东理工大学	216	ABB
随钻超声井径测量信号检测方法 with 实验研究	博士基金	D0409, D040901	么永超	中国石油大学(华东)	245	ABB
基于井孔散射尾波的页岩油气井外非均质性方位远探测方法研究	博士基金	D0409, E0403	李盛清	中国石油大学(华东)	223	ABB
煤巷反射槽波超前探测多分量极化偏移成像方法及应用研究	博士基金	D040901, D0208	姬广忠	山东科技大学	225	AAC
三维声波和弹性波方程时间高阶精度有限差分新方法研究	博士基金	D040901, D0402	任志明	中国石油大学(华东)地球科学与技术学院	262	AAB
海洋可控源电磁二维电导率倾斜各向异性反演研究	博士基金	D040901, D0404	罗鸣	中国海洋大学	252	AAB
行星际等离子体中慢磁声波的观测与数值模拟研究	博士基金	D041004, A050611	石米杰	山东大学	241	AAC
富有机质页岩洗油质量控制方法研究	博士基金	D0411, D040901	董旭	青岛科技大学	240	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
鲁南地区伏后异常降水延伸期可预报性研究	博士基金	D0505, D0507	时晓曦	青岛市气象局	244	AAB
气候变化背景下山东主要粮食作物生产的脆弱性与风险评估	博士基金	D0509, C130103	董智强	山东省气候中心	259	AAA
地震海洋学的方法在南海神狐海域内波特征分析中的研究与应用	博士基金	D0601, D040901	曲璐	中国海洋大学海洋与大气学院	183	BCC
近十几年间渤海海温下降的事实及其机制分析	博士基金	D0601, D0508	马伟伟	中国海洋大学	190	BCC
波致湍流混合对中尺度涡场的影响和机制研究	博士基金	D0601, D0601	王世红	国家海洋局第一海洋研究所	175	ACC
中沙岛链区低模态内潮散射的数值研究	博士基金	D0601, D0601	刘昆	国家海洋局第一海洋研究所	222	ABC
渤海黄海海平面的长期变化及对山东沿岸淹没面积的预测	博士基金	D0601, D0601	谭伟	国家海洋局第一海洋研究所	210	ABC
南海背景流场和层结对内潮传播与混合的影响研究	博士基金	D0601, D0608	李秉天	山东科技大学	166	BCC
二维畸形波海面的计算机仿真及其基于电磁散射角度的识别研究	博士基金	D0601, F0205	吴庚坤	山东科技大学	250	AAA
多元环境介质因素作用机制对海水电池镁合金阳极电化学行为影响的研究	博士基金	D0602, E0111	李佳润	中国科学院海洋研究所	262	AAA
南黄海盆地中生代构造体制转换的时限及过程研究	博士基金	D0603, D021101	庞玉茂	山东科技大学	261	AAA
末次冰期以来孟加拉湾沉积物“源-汇”过程研究	博士基金	D0603, D0301	李景瑞	国家海洋局第一海洋研究所	215	ABC
基于液芯波导分光光度法的海水总氮在线分析平台搭建及应用研究	博士基金	D0604, D0607	史倩	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	208	ABC
贝类养殖环境中典型腹泻性贝毒素的生物可利用性研究——以栉孔扇贝为例	博士基金	D0604, D0608	何秀平	国家海洋局第一海洋研究所	255	AAA
海洋真菌长梗木霉TDW2的群体感应抑制活性产物及淬灭机理研究	博士基金	D0604, H3005	孙世伟	青岛大学	249	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
现行黄河三角洲叶瓣废弃河道的充填过程及其受控机制	博士基金	D0605, D0603	吴晓	中国海洋大学	251	AAB
青岛近海区域大气PM2.5重金属溯源及对雾霾形成的影响机制初探	博士基金	D0608, B070201	邢建伟	中国科学院海洋研究所	234	ABB
酶活性对微生物强化衰减海洋近岸悬浮溢油的影响及其机制	博士基金	D0608, D0308	皮永蕊	烟台大学	225	BBB
海洋兼性厌氧不动杆菌微生物燃料电池构建及降解石油烃电化学过程研究	博士基金	D0608, E080402	刘玉华	山东省科学院新材料研究所	224	AAC
基于基因-活性-化学筛选指导下两株海参共附生真菌抗菌活性次级代谢产物研究	博士基金	D0609, B0204	齐君	山东省科学院生物研究所	223	ABB
以海藻为培养基的冈村凹顶藻内生真菌次级代谢产物的化学多样性及其抗水产病害菌的研究	博士基金	D0609, B020403	李洪雷	中国科学院海洋研究所	249	AAB
海洋真菌Fusarium equiseti ZDL06新颖结构抗菌活性产物及其作用机制研究	博士基金	D0609, B020403	赵栋霖	中国农业科学院烟草研究所	233	BBB
温度对东海原甲藻与其伴生细菌互作的影响机制研究	博士基金	D0609, D0608	郭若玉	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	203	BBC
海洋低值水产品生物转化制备γ-氨基丁酸及其抗甲减作用研究	博士基金	D0609, D0609	杨皓月	中国科学院海洋研究所	210	BBC
一株深海热液来源嗜热菌的分类学及耐热机制研究	博士基金	D0609, D0609	孙庆磊	中国科学院海洋研究所	246	AAB
海蟑螂消肿止痛的药效物质基础及作用机制研究	博士基金	D0609, H3005	岳洋	中国科学院海洋研究所	215	ABB
基于松散层拱载荷传递效应的覆岩破断失稳机制	博士基金	E0402, E0409	汪锋	山东科技大学	270	AAA
泡沫流体动态结构特征及渗流运移机制研究与数字岩心仿真模型构建	博士基金	E0403, A0204	王飞	青岛科技大学	226	ABB
低渗油藏油水双疏纳米流体相界面调控与渗吸驱油机理研究	博士基金	E0403, B0305	尚校森	中国石油大学（华东）	208	BBB
强起泡性CO2驱油体系性能及驱油特征研究	博士基金	E0403, B0305	赵海龙	中国石油大学（华东）	216	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
页岩凝析气藏二氧化碳吞吐提高采收率机理研究	博士基金	E0403, E040305	孟兴邦	中国石油大学（华东）	244	ABB
考虑微尺度渗流机制的页岩油流动分形表征及可动性研究	博士基金	E0403, E040305	王文东	中国石油大学（华东）	252	AAA
二氧化碳吞吐提高页岩油采收率机理及数值模拟研究	博士基金	E0403, E040305	李蕾	中国石油大学（华东）	236	AAB
考虑充填特征的缝洞介质油水两相流动规律研究	博士基金	E040301, A020405	谢昊君	中国石油大学（华东）	180	BCC
预交联凝胶颗粒驱油体系微观渗流机制及其与储层孔喉匹配关系研究	博士基金	E040301, E040302	周康	中国石油大学（华东）	263	AAA
基于离散裂缝-连续介质混合模型的致密储层复杂缝网系统数值模拟方法研究	博士基金	E040302, E040305	徐建春	中国石油大学（华东）	232	AAC
基于分布密度和破裂概率的储层裂缝预测研究	博士基金	E040305, D0207	田勇	中国石油大学（华东）	198	ABC
致密砂岩油藏注CO ₂ 开发可行性分析及注采参数优化	博士基金	E040305, E040301	任晓霞	中国石油大学（华东）	193	BCC
煤层气排采出煤粉机理研究	博士基金	E040305, E040303	张辛	中国石油大学（华东）	239	ABB
超临界二氧化碳压裂井筒流动与传热耦合机制与控制方法研究	博士基金	E040305, E0407	宋维强	中国石油大学（华东）石油工程学院	269	AAA
基于损伤机制的裂缝性泥页岩井壁稳定性研究	博士基金	E040305, E0407	李玉蓉	中国石油大学（华东）	186	ACC
基于分子动力学模拟的管道氢脆研究和管道寿命预测	博士基金	E0404, E010802	邢潇	中国石油大学（华东）	236	ABB
海底输气管线抬升段积液区局部腐蚀行为规律	博士基金	E0404, E011101	李强	中国石油大学（华东）	227	ABC
基于边界层液环理论的高浓度黏稠固废柱塞流管道输送模型及减阻研究	博士基金	E0404, E0605	吕馥言	山东科技大学	240	ABB
高温失水引起的胶结面缺陷对干热岩地热井井筒系统胶结面分离影响研究	博士基金	E0407, A0203	赵新波	青岛理工大学	243	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
超长重力热管在废弃油井中提取地热技术研究	博士基金	E0407, E0403	张国栋	青岛科技大学	263	AAB
页岩气地层水化机理及抑制方法研究	博士基金	E0407, E040304	刘敬平	中国石油大学(华东)	247	ABB
地下空间充填用硅酸盐-多异氰酸酯基杂化发泡复合材料性能研究	博士基金	E0408, E041002	程家骥	青岛科技大学	229	AAC
动态扰动诱发节理围岩失稳破裂的时间效应研究	博士基金	E0409, E0401	王青元	菏泽学院	185	BCC
深部动载巷道围岩损伤时空差异与多重刚柔承压环耦合支护基础	博士基金	E0409, E0402	刘国磊	山东理工大学	250	AAB
重复采动下高位硬厚岩层二次失稳动力冲击机理研究	博士基金	E0409, E041003	王树立	山东理工大学	234	ABB
基于时序特征的输气站场非常规作业不确定风险评估方法研究	博士基金	E0410, E0410	李威君	山东科技大学	227	ABC
惰性粉体对纳米粉尘爆炸传播火焰抑制特性及机理研究	博士基金	E0410, E0604	张新燕	山东科技大学	263	AAB
贫氧空间自然对流条件下煤自维持阴燃特性与反应机制	博士基金	E041002, E0410	亓冠圣	山东科技大学	267	AAA
添加剂对海滨钛磁铁矿直接还原-磁选中矿物相变化和钛铁分离的影响	博士基金	E0411, E041102	高恩霞	山东理工大学	235	ABB
二氧化钛/石墨烯复合材料光催化氧化降解硫化矿选矿废水中残留捕收剂的应用研究	博士基金	E041105, E041102	蒋曼	山东理工大学	240	AAB
混合离子液体体系电沉积CIGS太阳能电池吸收层的光电性能及其结构稳定性研究	博士基金	E041203, F040306	姬姗姗	临沂大学	239	AAB
变厚度冷轧板连续退火过程瓢曲行为及板形演变机理研究	博士基金	E041604, E050802	王瑞	山东科技大学	232	ABB
热-机耦合复杂服役环境下车用镁合金焊接接头的可靠性研究	博士基金	E041607, E050803	刘洪涛	山东省科学院新材料研究所	241	ABB
TiB ₂ 颗粒增强超细晶AZ31镁基复合材料制备及微观组织演化机理研究	博士基金	E0417, E050802	周海萍	山东科技大学	257	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
脑深部刺激电极与脑组织交互作用的特性机理研究	博士基金	E050102, E031001	李岩	烟台大学	244	AAB
大导程小孔式液体动静压丝杠副关键技术研究	博士基金	E050201, E051001	张永涛	青岛科技大学	219	BBB
多间隙柔性多体系统动力学研究及可靠性分析和优化设计	博士基金	E0503, E0506	李园园	济南大学	173	BCC
双挂汽车列车稳定区域求解及在环控制策略研究	博士基金	E0503, E0807	张义花	济南大学	187	BCC
基于环境随机振动与声场的仿植被压电纤维能量收集系统设计	博士基金	E050301, E051103	官源林	青岛理工大学	214	BBC
超深施工立井提升系统非线性振动研究	博士基金	E050303, A020204	王进杰	烟台大学	221	BBB
面向四驱电动车行驶平顺性的内支撑电动车轮结构优化关键技术研究	博士基金	E050303, A020208	王强	山东科技大学	224	ABB
基于Halbach阵列的磁悬浮隔振系统及其机电磁热耦合动力学特性研究	博士基金	E050303, E050301	武倩倩	青岛理工大学	248	AAB
复杂工况下电动汽车需求特性场及动力总成匹配优化研究	博士基金	E050303, E050302	杨君	山东交通学院	179	BCC
脉动流诱导弹性管束振动强化换热协同匹配研究	博士基金	E050303, E060303	段德荣	济南大学	220	BBB
人-车-路-风相互作用下轻型纯电动客车侧向安全预警及控制技术研究	博士基金	E050303, E080702	王健	山东交通学院	181	BCC
融合风险认知与能效优化的智能电动车辆自动驾驶决策方法研究	博士基金	E050303, F030209	孙宾宾	山东理工大学	215	ABC
储气库井管柱高速气体流态变化分析及流体动力学实验研究	博士基金	E050305, E0404	闫怡飞	中国石油大学（华东）	219	ABC
基于流体-固体-断裂-化学反应耦合的可燃气体管道爆炸动态断裂行为研究	博士基金	E050401, E050402	杜洋	中国石油大学（华东）	242	AAB
耦合组织演化与多轴应力效应的汽轮机焊接转子接头蠕变本构研究	博士基金	E050401, E050402	杨滨	中国石油大学（华东）	233	AAC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
考虑应力奇异性影响下胶接结构界面端破坏准则及疲劳裂纹扩展规律研究	博士基金	E050401, E050402	王玉奇	青岛大学	207	BBC
基于移动式开沟器与秸秆相互作用的免耕播种作业堵塞机理研究	博士基金	E050601, C130302	张祥彩	山东理工大学	212	BBC
基于秸秆群体运移路径主动约束的玉米免耕播种机防堵机构研究	博士基金	E050601, E0506	方会敏	山东省农业机械科学研究院	245	AAB
基于离散化腔体的两面顶压机超高压模具新结构研究	博士基金	E050802, E050601	王伯龙	山东理工大学	205	BBC
变极性等离子焊接电弧动态热-力特性及其对熔池穿孔行为的影响机制	博士基金	E050803, E060503	潘家敬	青岛科技大学	216	ABC
钛合金薄壁件高性能铣削稳定性及加工参数优化研究	博士基金	E050901, E051002	曲胜	济南大学	201	BBC
基于尺度效应的涂层刀具非均质传热机理研究	博士基金	E050901, E060301	张静婕	齐鲁工业大学	197	BBC
基于阴极复合运动的游离微珠摩擦辅助电铸制造技术	博士基金	E050902, E0509	任建华	山东理工大学	222	ABB
基于微尺度效应的微细电火花加工机理及加工特性研究	博士基金	E050902, E050903	刘庆玉	青岛理工大学	223	ABB
梯度功能聚合物混凝土精密机床床身设计与制造关键技术研究	博士基金	E050903, E050901	尹纪财	泰山学院	215	ABC
基于刀具轨迹智能优化的数控系统运动控制关键技术研究	博士基金	E051002, E051001	孙树杰	烟台大学	262	AAB
基于单线阵相机的绳系卫星系绳释放运动参数实时非接触检测关键技术研究	博士基金	E051102, E051103	王清	青岛大学	226	ABB
基于磁性无损检测技术的铁磁构件损伤检测理论与方法研究	博士基金	E051102, E051104	邱忠超	山东管理学院	235	ABB
柔性基底金属纳米光栅偏振器超透射机理及制备工艺研究	博士基金	E051202, F040705	王志文	山东理工大学	214	BBB
基于协同机制的山东省印刷产业节能减排模型构建与潜力分析	博士基金	E060103, B060502	李玉刚	曲阜师范大学	194	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
变几何固冲发动机动力学建模及动态响应特性研究	博士基金	E060106, E060202	邵明玉	山东理工大学	220	BBB
有机半导体与金属界面强化传热机理研究及其对有机半导体器件传热的影响	博士基金	E060301, E060305	王鑫煜	山东大学	265	AAA
非牛顿流体沸腾换热数值模拟研究	博士基金	E060303, E060304	曹阳	山东大学	227	BBB
小管径内螺纹管内冷凝流动特性及强化传热机理研究	博士基金	E060304, E060503	张井志	山东大学	262	AAA
螺旋微通道内流动沸腾换热强化机理研究	博士基金	E060305, E060304	孔令健	山东省科学院能源研究所	241	ABB
面向燃气轮机失稳工况的预混火焰响应特性研究	博士基金	E060402, E060405	隋春杰	青岛科技大学	224	BBB
超低排放燃煤机组汞等重金属污染物排放特性	博士基金	E060407, E0804	李兵	华电电力科学研究院山东分院	220	BBB
基于不同运动条件的腔内两相流流动形态基础研究	博士基金	E060502, E060202	邓立君	滨州学院	193	BBC
工程用较大尺度复杂喷嘴内部过热液体非平衡热力学过程研究	博士基金	E060502, E060503	季璨	山东省科学院能源研究所	190	BCC
部分充满密炼机三维非等温流动与传热机理及调控研究	博士基金	E060503, E060502	韩雯雯	青岛科技大学	203	BBC
表界面结构改性的泡沫铜基电阴极协同TiO ₂ 纳米管光阳极催化还原CO ₂ 研究	博士基金	E060701, E0608	张梦	山东大学	230	AAB
下行式生物质热解反应器超重力场下梯度反应研究	博士基金	E060702, E060502	张玉春	山东理工大学	253	AAA
MOFs固体酸催化高酸值原料油同步酯化-酯交换的特性研究与机理分析	博士基金	E060702, E0608	李辉	山东建筑大学	228	AAC
沼液微生物燃料电池阳极温度与微生物协同作用机制研究	博士基金	E060702, E080402	王芳	山东理工大学	193	BBC
基于电磁场逆问题的输电线路电参量反演技术研究及检测系统设计	博士基金	E0701, E070104	周强	山东科技大学	210	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
交流电缆空间电荷输运特性和应力锥积聚效应研究	博士基金	E070201, E070502	何东欣	山东大学	235	ABB
聚乙烯基纳米复合电介质界面区陷阱特性及电荷动态迁移机制研究	博士基金	E070201, E070502	李国倡	青岛科技大学	248	AAB
聚亚芳基醚脲/聚偏氟乙烯纳米复合材料的构筑及介电储能研究	博士基金	E070202, E0309	尹训茜	山东科技大学	230	ABB
多时段多状态下兼顾用户需求的电动汽车充放电策略研究	博士基金	E070401, E070402	黄一诺	青岛大学	212	BBB
基于满意效率评估的燃料电池系统集群动态协同控制方法研究	博士基金	E070402, F030102	彭飞	山东科技大学	246	AAB
异步起动永磁同步电动机电磁振动关键基础问题研究	博士基金	E070701, E070101	唐旭	青岛理工大学	241	AAB
多相感应电机对称缺相时降额稳态运行研究	博士基金	E070701, E070703	郑晓钦	青岛大学	212	BBC
无电解电容高速永磁发电机整流系统能量耦合机理及稳定运行研究	博士基金	E070702, E070602	台流臣	潍坊学院	241	ABB
胶济铁路建筑遗产的保护性修缮技术研究	博士基金	E080102, E080101	贾超	青岛理工大学	215	ABC
UV/HOCl降解水中典型溴系阻燃剂机制与溴元素转化规律研究	博士基金	E0804, E080401	罗从伟	山东建筑大学	262	AAB
污泥热解气用于SOFC产电的钙钛矿阳极特征电化学反应行为研究及产电性能优化	博士基金	E0804, E080404	孔晓伟	青岛科技大学	228	ABB
基于多目标优化的活性污泥工艺减排节能权衡分析	博士基金	E080402, A011704	陈文亮	淄博高新技术产业开发区 精细化工和 高分子材料研 究院	216	BBB
振动膜分离资源化小球藻过程中膜污染控制及机理研究	博士基金	E080402, B060306	赵方超	青岛理工大学	223	ABB
电化学强化臭氧氧化技术高性能碳阴极材料的构效关系研究	博士基金	E080402, B061101	夏广森	中国石油大学（华东）	223	ABB
氨氧化古菌/细菌低温硝化协同机制及群落结构调控策略研究	博士基金	E080402, E0804	尹志轩	青岛理工大学	212	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
聚驱采油废水超滤过程中极限通量微观控制研究	博士基金	E080402, E080401	刘贵彩	济南大学	237	ABB
利用类水滑石形成过程对重金属和抗生素废水的处理研究	博士基金	E080402, E090301	孟子霖	山东理工大学	225	BBB
基于固碳关键酶基因启动子活性的化能自养细菌CO ₂ 同化潜能解析	博士基金	E080405, C010504	王亚楠	青岛理工大学	240	ABB
高弯扭比条件下钢筋混凝土U型薄壁梁力学性能研究	博士基金	E080501, E080701	陈圣刚	济南大学	267	AAA
部分损伤高强钢及其焊接构件力学性能应变时效敏感性研究	博士基金	E080502, E0805	杨怡亭	青岛理工大学	217	BBB
基于微结构的青砖材料传输特性的可视化表征与数值模拟	博士基金	E080505, E080501	赵鹏	济南大学	240	ABB
交通动载下浸水路基变形破坏机理研究	博士基金	E080602, E090704	倪振强	聊城大学	214	BBB
鲁东滨海地区沥青路面水损害微观机理及影响因素研究	博士基金	E0807, E080703	张吉哲	山东大学	179	ABC
TBM施工扰动下深部隧道围岩能量演化与岩爆孕育机理	博士基金	E080702, A020311	蒋邦友	山东科技大学	223	AAC
爆破荷载作用下隧道围岩的动力性能和损伤特性研究	博士基金	E080702, E080602	黄博	泰山学院	189	BCC
富水软弱地层劈裂-压密注浆扩散与加固机理研究	博士基金	E080702, E090703	张连震	中国石油大学(华东)	264	AAA
基于非降解融融的环保无臭型废胶粉改性沥青性能及改性机理研究	博士基金	E080703, B061103	王鹏	山东建筑大学	236	ABB
微观结构对沥青混凝土低温开裂行为的敏感性影响及演化机理研究	博士基金	E080703, E080505	任蛟龙	山东理工大学	235	AAC
基于多指标体系的井周路面维修标准及高性能环保型冷补材料的研发	博士基金	E080703, E080505	赵全满	山东建筑大学	238	AAC
基于驾驶疲劳的山东省平原地区公路最大直线长度计算方法研究	博士基金	E080703, E080704	田林	烟台大学	163	ACC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
淄博市博山区公路边坡灾害危险性评价与区划研究	博士基金	E080703, E080805	尹超	山东理工大学	165	ACC
考虑施工过程影响的箱梁-CRTS II型板式无砟轨道系统受力机理	博士基金	E080704, E080701	苏海霆	泰山学院	218	ABC
复合动力荷载作用下RC梁柱节点抗震性能与恢复力模型研究	博士基金	E080801, E080501	范国玺	中国海洋大学	237	AAB
基于惯容系统动态质量及阻尼增效机制的新型联肢墙减震控制机理研究	博士基金	E080801, E080803	潘超	烟台大学	271	AAA
沼液灌溉土壤氧化亚氮排放特征及其产生机制研究	博士基金	E08402, C0311	赵自超	山东省农业科学院农业资源与环境研究所	232	AAB
南水北调梁济运河区域水文情势演变与水生态效应研究	博士基金	E090103, E090303	冯忠伦	山东农业大学	203	BBC
基于离子迁移动力学纳滤-电渗析集成膜法海水淡化系统能量优化研究	博士基金	E090105, B060306	孙小寒	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	213	ABB
南四湖流域绿水蓝水综合调配研究	博士基金	E090105, E090104	魏宇航	山东省淮河流域水利管理局规划设计院	243	ABB
滨海盐碱地配沙对水盐运移及冬小麦高产的调控机理	博士基金	E0902, E090202	孙池涛	山东农业大学	248	AAB
再生水回补河湖的地下水环境效应及其安全回补模式	博士基金	E090301, D010901	潘维艳	济南大学	222	ABC
安装和冲刷深度对自升式平台桩靴基础复合承载力的影响	博士基金	E0907, D0214	郑敬宾	中国海洋大学	265	AAA
裂隙型突涌水及岩体失稳垮塌机理及数值分析方法研究	博士基金	E090701, E090502	王旌	山东大学	252	AAB
隧道施工期三维地震波超前探测理论研究	博士基金	E090705, E080602	宋杰	山东省交通规划设计院	206	BBB
多因素同时作用下钢筋混凝土劣化耦合机理研究及数值软件开发	博士基金	E090903, E080510	朱兴吉	哈尔滨工业大学(威海)	255	AAB
高桩码头位移需求分析方法研究	博士基金	E090903, E080801	高树飞	聊城大学	250	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
自升式海洋平台冰区作业适用性及风险减缓研究	博士基金	E0910, E0410	吕涛	中国石油大学(华东)	223	ABB
海上潜式张力腿浮式风机非线性动力响应特性研究	博士基金	E0910, E0908	韩彦青	鲁东大学	249	AAA
畸形波下海洋浮式结构物全局运动与局部响应间的相互作用机制研究	博士基金	E091001, E091003	于立伟	中国海洋大学	247	AAB
基于舰船水下爆炸试验的结构冲击应力波传播机理和规律研究	博士基金	E091002, E091001	于福临	山东交通学院	224	ABB
不规则波浪中船舶所受波浪漂移力数值预报研究	博士基金	E091002, E091001	张伟	中国石油大学(华东)	232	ABB
基于虚拟仿真技术的航海复杂场景动态模拟与绘制	博士基金	E091004, F020503	孙昱浩	山东交通学院	222	ABB
可控Pd多孔纳米颗粒的制备及其在近红外波段LSPR增强的研究	博士基金	E10501, B010603	毛遂	青岛大学	198	BBC
Nb微合金化对贝/马复相钢超高周疲劳行为影响机理研究	博士基金	E0101, E010102	赵平	青岛科技大学	208	BBB
含钙阻燃镁合金的晶粒细化	博士基金	E010102, E010902	冀焕明	济宁学院	189	BBC
电机用高饱和磁感应强度低损耗软磁复合材料的绝缘包覆研究	博士基金	E010202, E010501	梁丽萍	临沂市科学技术合作与应用研究院	239	ABB
铁基非晶合金的脱色性能与其电子结构之间的关系研究	博士基金	E0103, E0105	张昌钦	山东建筑大学	217	ABC
金银纳米材料光子晶体的构筑	博士基金	E010302, B030606	张培娜	菏泽学院	177	BCC
强韧化9Cr ODS钢的微-纳结构调控及其机理研究	博士基金	E0104, E0471	张广明	青岛理工大学	202	BBC
基于海藻酸钠生物质钠离子电池正极材料的制备及应用	博士基金	E0105, E010504	邹译慧	青岛大学	250	AAB
实现透明电极中Si表面Ag纳米线阵列可控化埋布及其光电性能协同增强机制研究	博士基金	E010501, E0209	戴菡	烟台南山学院	194	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
膜-壳-芯结构医用钛基/羟基磷灰石骨植入材料的复合构建及成骨和促血管化潜能研究	博士基金	E010503, H1820	刘冰	山东省科学院新材料研究所	249	AAB
富空位钼硫族材料的激光快速制备及其电催化析氢研究	博士基金	E010505, B010504	周玥	山东科技大学	238	ABB
轻质中锰高强高塑汽车钢中Al和Mn合金元素调控显微组织形态及强韧化机制的研究	博士基金	E010603, E041604	李志超	山东科技大学	202	BBC
镁合金{10-12}孪晶界面结构及演变机制研究	博士基金	E010701, E010702	孙奇	山东理工大学	258	AAA
铸轧7075高强铝合金热变形行为及组织结构演变机理的研究	博士基金	E0108, E050802	王雷	山东交通学院	181	BCC
铝硅熔体中含铁金属间化合物团簇的结构和性质及其形成/生长过程的第一性原理研究	博士基金	E010902, A040212	林晓航	山东大学	200	BBC
钛合金表面载BMP-2纳米微球/羟基磷灰石复合涂层的构建及其生物学性能	博士基金	E011002, E020403	李焕彩	山东大学	227	ABC
热喷涂制备铁基非晶/纳米晶涂层的耐蚀性研究	博士基金	E011002, E041607	赵冠琳	山东大学	211	ABC
海洋环境下镍铝青铜合金抗腐蚀疲劳裂纹扩展组织优化及机理研究	博士基金	E011101, E010102	吕玉廷	山东科技大学	244	AAB
ZnIn ₂ S ₄ 改性TiO ₂ 复合材料的可控制备及对金属的光电化学阴极保护机制研究	博士基金	E011101, E020703	李红	青岛大学	247	AAB
石墨烯量子点修饰的WO ₃ /TiO ₂ 复合膜的构筑及其光生阴极保护效应	博士基金	E011101, E021001	肖宇	滨州学院	213	ABC
压力诱导的钽铌酸钾晶体结构相变及机制探究	博士基金	E0201, A040103	张华迪	山东省科学院新材料研究所	233	ABB
K(D _x H _{1-x}) ₂ PO ₄ (x=0~1)晶体生长及其三倍频诱导非线性吸收与非线性折射效应研究	博士基金	E0201, A040409	王端良	曲阜师范大学	262	AAB
高质量超快激光晶体Yb:CGA的制备工艺研究	博士基金	E0201, E020702	胡强强	山东大学	233	AAB
镁离子影响铌酸锂晶体畴壁运动的动力学机制	博士基金	E0201, F0110	孙德辉	济南大学	249	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
可直接产生2 μ m超快激光的镓酸盐晶体生长、能量传递设计及性能研究	博士基金	E0201, F050901	张园园	山东省科学院新材料研究所	209	BBC
惰性稀土与铝共掺对高浓度稀土掺杂石英玻璃改性的研究	博士基金	E020201, E020702	王雪	齐鲁工业大学	247	AAB
基于5G移动通信用高性能微波介质陶瓷的制备及性能研究	博士基金	E020401, E020701	徐越	齐鲁工业大学	233	ABB
吸波型陶瓷基复合保温材料的关键技术及机理研究	博士基金	E020403, E020302	姜葱葱	济南大学	231	AAC
高效光吸收多级异质多孔膜的构筑及光热海水淡化研究	博士基金	E020403, E021401	魏娜	山东科技大学	189	BCC
超弹性石墨烯气凝胶的简易制备及其在可压缩超级电容器中的应用	博士基金	E020601, B0306	李晨蔚	青岛大学	275	AAA
MOFs基多孔碳材料抑制聚硫离子穿梭效应机制研究	博士基金	E020601, B030607	张增奇	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	253	AAB
聚合物/碳纳米管/碳纤维多尺度增强体的连续化构建及其增强机理	博士基金	E020601, E030302	范汶鑫	青岛大学	205	BBC
硼掺杂金刚石薄膜-镍纳米颗粒界面结构与海洋传感特性研究	博士基金	E020602, E020803	郭风祥	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	233	ABB
异原子掺杂对石墨炔电子结构的调控及其在钠离子电池中的应用	博士基金	E020603, B010501	何建江	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	260	AAB
金属化合物修饰高稳定性纳米颗粒作为载体负载铂催化剂在直接甲醇燃料电池中的应用研究	博士基金	E020603, B060903	赵玉玲	青岛大学	223	ABC
烧结钕铁硼永磁合金表面磷化成膜机理及其耐蚀性能研究	博士基金	E020703, E011101	丁霞	山东管理学院	197	ACC
镍钴硫化物一体化电极的微结构设计及储钠机制研究	博士基金	E0208, B0107	王霞	青岛大学	255	AAA
石墨烯负载过渡金属硼酸盐复合材料的制备及其催化性能研究	博士基金	E020801, E010505	崔亮	临沂大学	236	ABB
过渡金属氮化物(氮化钛, 氮化铌)用作光电催化助催化剂的研究	博士基金	E020801, E021001	于欣	济南大学	259	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
超浸润性的过渡金属二硫化物/石墨烯-贵金属的柔性SERS基底的设计、调控及增强机理研究	博士基金	E020803, B0305	梁秀	山东省科学院新材料研究所	222	ABB
基于极化场调控的氮化镓(GaN)/石墨烯异质结光电探测器的研究	博士基金	E0209, E020701	贾冉	德州学院	198	ACC
柔性太阳能电池的制备及性能优化研究	博士基金	E0209, E021001	韩敏敏	青岛大学	232	ABB
高比电容SiC纳米线基电极材料的可控制备、电化学性能及协同机制研究	博士基金	E0209, E021002	赵健	青岛科技大学	216	ABC
溅射硒化铅薄膜生长过程的热力学预测模型研究	博士基金	E0209, F050404	孙喜桂	山东建筑大学	220	ABC
基于一维氮掺杂的N-TiO ₂ /MoS ₂ -xO _x 纳米复合材料的控制合成及其可见光光解水性能研究	博士基金	E0210, B0303	林海峰	青岛科技大学	252	AAA
三层功能化石榴石型固态电解质的设计及应用研究	博士基金	E0210, B030607	盖建丽	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	202	BBC
黑二氧化钛/多酸纳米晶材料的设计制备及其光电转换增强效应	博士基金	E0210, E021001	张玉琢	济南大学	226	ABB
Cu ₂ -xS/C复合材料热电物性的调控研究	博士基金	E021001, E020403	赵兰玲	山东大学	231	AAC
掺杂石墨烯的设计制备及其氧化还原性能研究	博士基金	E021001, E020603	李加杰	济南大学	235	ABB
二维新型自吸水复合光催化剂(P/MoS ₂)的制备及其光解水性能研究	博士基金	E021001, E020801	赵刚	济南大学	239	ABB
基于自钝化金属离子表面掺杂量子点提高光伏性能及稳定性机理研究	博士基金	E021001, E020803	杜中林	青岛大学	264	AAA
BiSbTe合金体系中温区高热电性能的获取及机理研究	博士基金	E021001, E0209	李元岳	青岛大学	243	ABB
压力脉冲调控压电纳米晶光催化异质结界面载流子迁移机制及其光催化特性研究	博士基金	E021001, E021401	李海东	青岛大学	235	ABB
金属氧化物/石墨烯包覆棉碳纤维柔性锂离子电池负极材料的研究	博士基金	E021002, B030606	张学谦	山东理工大学	228	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
金属铜催化镁-硫电池正极S-MgS快速动力学转化反应机制研究	博士基金	E021002, B030607	张忠华	青岛科技大学	258	AAB
过渡金属硫族化合物/碳基柔性薄膜电极的构筑及储钠性能研究	博士基金	E021002, E020603	刘洋	济南大学	230	BBB
具有连续活性通道梯度型富镍正极材料体系设计、构筑及其电化学特性研究	博士基金	E021002, E020801	梁龙伟	济南大学	240	ABB
MoS ₂ 层间结构设计及其赝电容储钠行为和机理研究	博士基金	E021002, E021001	孙金凤	济南大学	229	AAC
基于电子结构分析的层状高温超导体结构相变与超导电性研究	博士基金	E021101, A040206	肖小红	青岛理工大学	189	BCC
化学插层FeS超导体的制备、结构及其物性研究	博士基金	E021101, E021402	林志萍	中国海洋大学	215	BBB
基于Mn ²⁺ 表面分布的硅锰酸盐纳米片的制备及其超灵敏pH响应T1-MRI性能研究	博士基金	E0213, B030106	李晓伟	山东理工大学	214	BBB
富氧空位缺陷的BiVO ₄ (040)/ RGO/ g-C ₃ N ₄ Z型光催化体系的原位可控制备及催化增效机制研究	博士基金	E021401, B070302	陈龙	山东理工大学	231	ABC
自组装设计调控氧化钛纳米片二维/二维异质结结构及其光催化性能研究	博士基金	E021401, E080402	张茜	山东理工大学	214	ABC
柔性高导电石墨烯/聚氨酯弹性体复合材料的制备及其在传感器领域的应用	博士基金	E0302, E030905	董彬	山东非金属材料研究所	201	BBC
无卤阻燃橡胶材料的梯度结构设计及性能调控	博士基金	E030202, E031401	王鹤	青岛科技大学	225	BBB
熔纺木质素基多孔碳纤维的孔结构调控及其机理研究	博士基金	E030301, E031301	王世超	青岛大学	256	AAA
基于纤维离散性的纱线断裂强力智能化预测的研究	博士基金	E030301, E031502	姜展	青岛大学	238	ABB
T1000级碳纤维原丝成形机理及其原液制备技术研究	博士基金	E030302, E051001	赵圣尧	山东大学	237	ABB
紫外光固化复合涂料在钢铁表面的固化及腐蚀性能研究	博士基金	E0304, E031302	王颖	鲁东大学	213	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
聚脲/聚磷酸铵微胶囊的可控制备及其在防火涂层材料中的应用	博士基金	E0304, E0315	刘猛	青岛科技大学	169	BCC
纳米填料补强机理的研究	博士基金	E0307, E0314	张昊	青岛科技大学	210	ABC
基于导电聚合物三维纳米结构的制备及柔性能源器件开发	博士基金	E030701, E031401	王亚群	山东科技大学	252	AAB
磁流变弹性体的界面设计及性能研究	博士基金	E030701, E031402	周彦粉	青岛大学	177	BCC
氧化锡基异质结复合纳米纤维的可控制备及对糖尿病呼气标志物丙酮检测的研究	博士基金	E030703, E0209	姜子乔	鲁东大学	238	ABB
复合材料液氧贮箱用含磷环氧树脂设计制备及其液氧相容机理研究	博士基金	E0308, E030101	李家亮	山东科技大学	236	AAB
共轭聚合物光电性能预测模型的建立及其器件构建与性能优化	博士基金	E0309, E030901	徐振	山东理工大学	217	ABC
"隔离结构"生物基介电弹性体薄膜的静电诱导构筑及结构与性能调控	博士基金	E0309, E031401	观姗姗	青岛科技大学	204	BBC
g-C ₃ N ₄ /有机半导体异质结在光催化水裂解析氢中的应用研究	博士基金	E030901, B030304	章翰堂	山东农业大学	229	AAC
核壳结构纳米金属敏化增强聚合物太阳能电池光电转化效率及作用机理研究	博士基金	E030901, E030905	沈文飞	青岛大学	206	ABC
纳米结构介导的光电转换对干细胞神经分化影响与神经组织修复	博士基金	E030901, E031001	张丛丛	济南大学	226	ABC
微纳结构聚苯胺膜的构筑、智能调控及其应用研究	博士基金	E030901, E031403	谢继勋	齐鲁工业大学	226	ABB
高通量MOFs/聚电解质混合基质纳滤膜构筑及其净水特性研究	博士基金	E030902, E030307	程喜全	哈尔滨工业大学(威海)	246	AAB
新型贻贝仿生聚合物油水分离材料的研究	博士基金	E030902, E0312	李琳	中国石油大学(华东)	175	CCC
聚苯乙烯基中空各向异性(Janus)颗粒的可控制备研究	博士基金	E030905, B030503	侯鸿斌	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	237	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
比率型介孔SiO ₂ 纳米探针的精准超组装构筑及其细胞内过氧化氢传感研究	博士基金	E030905, B050902	高萌	山东省科学院新材料研究所	232	ABB
基于纳米Cu ₂ O/PUD的水基自清洁复合片材的研制	博士基金	E030905, E0304	刘洁	齐鲁工业大学	194	BBC
基于PI气凝胶的PI/AgSCN@Ag结构的均匀有效复合及其光催化构效关系研究	博士基金	E030905, E0309	赵新富	山东省科学院新材料研究所	232	ABB
纳米碳@碳-嵌段聚醚酰胺复合基质膜的微观结构调控及其二氧化碳分离性能	博士基金	E030905, E030902	祝磊	中国石油大学(华东)	240	ABB
液体在不规则结构表面上的润湿机理研究	博士基金	E030905, E031401	朱平安	山东省科学院能源研究所	257	AAA
多功能石墨烯/复合材料膜结构调控及其应用	博士基金	E030905, E031502	陈琪	青岛科技大学	194	BBC
具有尺寸、电荷双翻转能力的多药纳米载药系统在肿瘤治疗中的应用研究	博士基金	E0310, E031002	张敏	青岛大学	222	ABB
高稳定性凝血酶-CaHPO ₄ 杂化纳米花/藻酸钙快速止血材料研究	博士基金	E0310, H2101	李纪伟	青岛大学	219	ABB
不同微量元素掺杂3D亲水性石墨烯基仿生骨修复材料及其对成骨细胞代谢作用的研究	博士基金	E031001, C10030	王鹏君	青岛大学	197	ACC
无机杂化多糖基水凝胶药物载体的制备及其多重刺激响应控制释放研究	博士基金	E031002, E030905	丁永玲	山东省科学院新材料研究所	199	ACC
兼具光动-化疗协同治疗和FRET示踪的多级pH敏感纳米载药系统	博士基金	E031002, H1818	梁燕	青岛大学	244	AAB
生物可降解胆管多层复合覆膜支架研制及其性能研究	博士基金	E031003, A020503	刘延辉	青岛大学	176	BCC
温度响应聚氨基酸分子刷的合成及构效关系研究	博士基金	E0311, B0403	沈勇	青岛科技大学	253	AAB
新型荧光纤维素膜材料的制备及其在缓控释农药上应用	博士基金	E0313, E031301	庞龙	青岛大学	218	ABB
SA/CS聚电解质复合纳米纤维膜的可控制备及在油水分离中的应用	博士基金	E0313, E0314	巨军平	青岛大学	224	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
高强度可降解生物基聚酰胺/碳纤维复合材料的制备及可降解机理研究	博士基金	E0313, E0314	陈世伟	齐鲁工业大学	184	BCC
新型多功能淀粉基胶黏剂的制备和性能研究	博士基金	E031301, E0305	夏南南	齐鲁工业大学	262	AAA
物理老化对聚乳酸微观结构和结晶性能影响的研究	博士基金	E031401, E031304	周承波	鲁东大学	196	BBC
超双疏聚乳酸膜表面微纳结构设计、制备及其超疏液稳定性研究	博士基金	E031403, E030902	高爱林	青岛科技大学	221	ABC
电场辅助各向异性石墨烯/硅橡胶(G-ODA/PDMS)复合膜的制备机理及性能研究	博士基金	E031502, E030703	陈玉伟	青岛科技大学	231	ABB
气体反压辅助发泡注塑件泡孔结构与力学性能协调控制技术研究	博士基金	E031502, E050802	李帅	临沂大学	214	ABC
基于虚拟空间调制的毫米波通信理论与关键技术研发	博士基金	081001, 081002	郭帅帅	山东大学	258	AAB
QoS感知的云服务组合研究与实现	博士基金	F010204, F020804	李静	山东理工大学	231	AAB
5G高铁场景中的随机几何与射线追踪无线信道建模研究	博士基金	F0103, F030103	刘玉	山东大学	230	BBB
基于基站间合作的密集小区网络能效优化研究	博士基金	F010301, F010401	吴世娥	烟台大学	236	ABB
直调直检LED可见光通信非线性失真压缩感知自适应补偿理论与方法研究	博士基金	F010905, F010302	苗圃	青岛大学	215	BBB
随机时滞神经网络适定性和稳定性的研究	博士基金	F011104, A011003	孙小淇	青岛大学	164	CCC
基于前向声散射探测的水下运动目标的多普勒频移提取方法研究	博士基金	F011405, F011102	何传林	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	246	AAB
超算平台下基于深度学习的真实感水下图像复原	博士基金	F011504, F020509	刘晓鹏	山东科技大学	254	AAB
基于超体素与深度学习的室内场景语义分类研究	博士基金	F011602, F011503	潘晓	山东财经大学	201	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于离散频谱和高峰均比信号特征的线性高效功放研究	博士基金	F011806, F011803	赵景梅	山东师范大学	218	ABB
角度以及偏振依赖的超材料波矢色散模型以及矩量法实现	博士基金	F011906, F011901	丁一	烟台大学	240	AAB
低温异质结气体传感器的制备及气敏机理研究	博士基金	F012307, F012305	唐伟	山东师范大学	244	AAB
面向机群互连网络节能的并行I/O操作优化研究	博士基金	F020305, F020304	刘伟峰	济南大学	215	ABC
面向异构加速数据中心的FPGA虚拟化技术研究	博士基金	F020306, F020513	郭振华	浪潮电子信息产业股份有限公司	241	AAB
并发系统设计与实现一致性验证方法研究	博士基金	F020307, F020202	祝铭	山东理工大学	197	BBC
多目标进化算法在设计空间探索中的应用研究	博士基金	F020308, F020304	李钊	山东理工大学	226	BBB
基于SPH流体-沙粒二路耦合机制的海底滑坡模拟及可视化方法研究	博士基金	F020501, F020206	吴蔚	泰山学院	219	ABB
面向设计重用的基于内容的三维CAD模型检索方法及应用研究	博士基金	F020501, F020508	牛冬梅	济南大学	221	AAC
基于误差拟合的多帧彩色图像超分辨率重建算法研究	博士基金	F020502, F011503	赵盛荣	齐鲁工业大学	234	ABB
基于深度学习理论和活动轮廓模型的肺实质边界修复技术研究	博士基金	F020502, F020507	冯昌利	泰山学院	198	ACC
图像分割中自适应超像素实时生成问题研究	博士基金	F020503, F011501	张永霞	山东财经大学	247	AAB
基于距离正则化水平集的动脉血栓形成机制研究	博士基金	F020504, F020501	马朝青	烟台大学 计算机与控制工程学院	243	ABB
基于MRI图像的肝脏几何建模与注射水凝胶治疗心肌梗塞的疗效研究	博士基金	F020507, F020501	王桦	鲁东大学	243	ABB
基于大规模高维多视图数据的稀疏哈希算法研究	博士基金	F020508, A011201	杨静	聊城大学	243	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于OCT图像的青光眼早期辅助诊断关键技术研究	博士基金	F020508, F012504	孟宪静	山东财经大学	241	ABB
基于分层深度表示的群体行为识别方法研究	博士基金	F020509, F030408	王鲁昆	山东科技大学	258	AAB
动态社交网络中用户群体行为的多尺度分析及其与网络拓扑的协同演化机制研究	博士基金	F020512, F020513	赵中英	山东科技大学	240	AAB
跌倒检测中面向多维影响因素自适应、低功耗策略研究	博士基金	F020513, F011101	任领美	山东科技大学	236	ABB
安全模式匹配协议关键技术及其功能性扩展研究	博士基金	F020701, F020702	魏晓超	山东师范大学信息科学与工程学院	219	AAC
基于海量多维轨迹分析的船舶移动自组织网络路由算法研究	博士基金	F020809, F020808	刘超	中国海洋大学	258	AAA
多智能体系统的事件驱动控制研究	博士基金	F030103, F030109	张志强	济南大学	243	ABB
带有通信延迟的线性多智能体系统趋同控制	博士基金	F030106, F0301	侯文英	山东师范大学	244	AAB
马尔科夫跳变时滞神经网络的状态估计研究及推广	博士基金	F030106, F030105	束彦军	济南大学	206	ABC
不确定双曲型分布参数系统边界控制及其在桥式吊车中的应用	博士基金	F030108, F030101	徐再花	山东大学	227	ABB
非线性多电机驱动伺服系统摩擦补偿及自适应同步控制	博士基金	F030114, F030102	王树波	青岛大学	237	ABB
不确定非线性分布参数系统采样模糊控制	博士基金	F030116, F030109	王自鹏	济南大学	266	AAA
基于数模融合的可靠故障检测和重构方法研究	博士基金	F030117, F030115	韩克镇	济南大学	223	ABC
受时滞因素影响的网络演化博弈建模、分析与控制	博士基金	F030118, F030103	郭培莲	山东师范大学	239	ABB
基于能量流分析的水泥熟料烧成过程热效率监测、评估与优化方法研究	博士基金	F030118, F030212	刘钊	济南大学	180	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
耦合忆阻神经网络的动力学分析以及类脑行为机制研究	博士基金	F030118, F030702	赵慧	济南大学	235	ABB
混合模式下城市交通动态预测与快速导航关键技术研究	博士基金	F0302, F030504	宋青	济南大学	223	ABC
基于EEG数据的癫痫病网络模型构建及动力学分析	博士基金	F030203, F030118	胡东坡	曲阜师范大学	244	AAB
不完备信息环境下城市道路交通状态感知理论与方法研究	博士基金	F030209, E080703	商强	山东理工大学	235	ABB
供需协同的网络化建筑能源站鲁棒分布式优化运行方法	博士基金	F030212, E070402	王鲁浩	济南大学	224	AAC
基于自适应FIR/Kalman的室内移动机器人INS/UWB组合导航信息融合方法研究	博士基金	F030301, D040103	徐元	济南大学	223	AAC
新型流化床簇反应器结构优化及二氧化碳捕集机理研究	博士基金	F030305, F030210	李晓飞	青岛科技大学	208	ABC
基于大数据视觉关注的双目辅助驾驶关键技术研究	博士基金	F0304, F030410	张治国	山东科技大学	242	ABB
基于CT技术的活立木年轮形态研究	博士基金	F030403, F030406	葛浙东	山东建筑大学	217	ABC
基于视觉的管板焊缝表面缺陷检测与识别	博士基金	F030410, F011602	褚慧慧	青岛滨海学院	222	ABC
面向机器人微创手术的力传感器设计方法与力反馈控制方法研究	博士基金	F030601, F030118	李坤	山东建筑大学	226	BBB
面向海上突发事件应急监控的无人机协同目标快速搜索与对峙跟踪技术	博士基金	F030601, F030606	姚鹏	中国海洋大学	251	AAA
复杂环境下四足机器人基于伴随行走的人机协作技术研究	博士基金	F030605, F030603	张慧	齐鲁工业大学	231	BBB
基于集群控制方法的多机器人同步定位与建图研究	博士基金	F030606, F030602	马争光	山东省科学院自动化研究所	197	BBC
基于聚散协同演化策略的粒子群优化算法及其应用研究	博士基金	F030707, F030507	张庆科	山东师范大学	227	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
6英寸4H-SiC单晶热应力特性研究	博士基金	F040101, E0201	杨祥龙	山东大学	212	BBC
铝铟锡氧化物薄膜材料的制备和性质研究	博士基金	F040103, E020701	李钊	山东理工大学	181	BCC
基于铝掺杂实现有效P型氧化锡外延单晶薄膜的制备及其特性研究	博士基金	F040103, F040501	杜学舰	山东师范大学	239	ABB
基于室温气溶胶沉积技术的射频集成无源器件实现的研究	博士基金	F040202, F040406	姚钊	青岛大学	239	AAB
基于非周期亚波长分束光栅的光电探测器阵列特性研究	博士基金	F040304, F040308	房文敬	聊城大学	217	ABC
基于 α -CsPbI ₃ 钙钛矿量子点的高效率柔性可转移太阳电池的研究	博士基金	F040306, E0209	王依山	山东理工大学	218	ABB
二维过渡金属硫化物异质结构的电子输运性质	博士基金	F0404, F040407	周毅	青岛科技大学	175	BCC
新型低特征导通电阻圆形3D-LDMOS器件结构及特性研究	博士基金	F040403, F011805	张春伟	济南大学	244	AAB
基于光谱磁光偏测试技术的磁畴成像理论及方法研究	博士基金	F050105, F050802	王晓	济南大学	205	BBB
基于氢化非晶硅a-Si:H超表面光学颜色滤光片的研究	博士基金	F050106, F050202	岳文静	济南大学	233	ABB
利用非富勒烯受体和叠层策略协同提高有机太阳能电池的性能	博士基金	F050204, F050212	孙倩倩	山东师范大学	220	AAC
新型光纤模式干涉仪复合参数测量的研究	博士基金	F050304, F050212	李超	济南大学	225	ABB
基于相位敏感光时域反射的光纤分布式声波空间差分干涉检测技术研究	博士基金	F050304, F050301	王晨	山东省科学院激光研究所	236	ABB
基于光电振荡器的海洋温盐深传感技术研究	博士基金	F050304, F051104	尹彬	中国海洋大学	221	ABB
多光谱测温法在线测量多点真温的反演算法研究	博士基金	F050403, F050402	梁美	烟台大学	199	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
单晶体级联变频技术研究	博士基金	F050502, E0201	亓宏伟	临沂大学	248	AAB
利用飞秒激光光纤远程快速制备高吸收率黑硅的研究	博士基金	F050602, F050608	詹学鹏	山东大学	215	BBC
面向痕量气体检测的中红外宽调谐、窄线宽Cr:ZnSe激光器研究	博士基金	F050604, F050607	王兆伟	山东省科学院激光研究所	223	ABC
全固态1.4 μm人眼安全超短脉冲激光器的研究	博士基金	F050604, F050607	冯超	山东大学	238	AAC
异质结构复合掺镱晶体光谱及其超快激光特性研究	博士基金	F050604, F050901	娄斐	青岛科技大学	249	ABB
用于激光雷达的2.0微米单频全光纤激光器的研究	博士基金	F050608, A040403	闫炜	山东省科学院激光研究所	237	ABB
医用增益开关掺Tm ³⁺ 光纤激光器的研究	博士基金	F050608, A040413	刘民哲	山东省科学院激光研究所	214	BBC
石墨烯包裹自组装纳米二维超晶格结构SERS基底的制备及其表面电磁耦合效应研究	博士基金	F050701, A040105	刘栋	山东省科学院新材料研究所	202	BBC
基于HC-PCF对气体拉曼光谱增强方法研究	博士基金	F050701, A040411	杨德旺	山东省科学院激光研究所	236	AAC
非圆形孔径光学自由曲面的中频面形误差干涉绝对检测技术研究	博士基金	F050804, F050104	杨忠明	山东大学	224	ABC
NaLnF ₄ : Er ³⁺ , Yb ³⁺ (Ln=Y, La, Lu)纳米微晶玻璃的上转换发光及在三维立体显示领域的应用研究	博士基金	F050903, B0504	张瑞丽	济南大学	233	BBB
激光多视觉传感器水下三维测量关键技术研究	博士基金	F051104, F011301	邵明伟	中国海洋大学	216	BBC
基于顾客负面服务质量反馈的服务系统优化与管理决策研究	博士基金	G0102, G021102	姜涛	山东科技大学	191	BBC
基于异质信息的多群体多指标决策方法与应用研究	博士基金	G0103, G0105	梁霞	山东财经大学	219	ABB
基于新生代员工的需求-供给匹配、价值观匹配影响早期组织适应的内在机理与动态过程	博士基金	G0108, G0204	于维娜	山东师范大学	222	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
“三控”背景下省域能源系统优化管理与综合调控研究	博士基金	G0109, G010901	武传宝	山东科技大学	199	BBC
中国废弃电器电子回收环境责任体系反馈机理分析：基于生产者责任延伸制度视角	博士基金	G010903, G0111	刘畅	青岛大学	215	ABC
基于电动汽车的城市物流配送系统优化问题研究	博士基金	G0111, G0102	张文思	中国海洋大学	224	ABB
基于社交媒体的品牌社区顾客交互式和非交互式参与的前因及结果研究：印像管理的视角	博士基金	G011401, G0114	赵海川	山东大学	210	BBB
用户和开发者间的冲突对信息系统开发的影响研究	博士基金	G011401, G0202	李高勇	山东财经大学	223	ABB
企业开放式创新社区中用户生成内容管理研究——基于CAS理论视角	博士基金	G011401, G0209	李奕莹	山东师范大学	211	BBC
风暴潮灾害债券融资规模测度及其跨期定价研究	博士基金	G0116, G0117	潘艳艳	青岛农业大学	242	AAB
大数据背景下绿色互联网金融风险测度研究	博士基金	G0116, G0306	马慧子	山东科技大学	234	ABB
数据驱动下不确定资源受限项目的调度研究	博士基金	G0118, G0212	谢芳	山东工商学院	231	ABB
智慧城市建设的评价指标、模型与应用研究——以山东省的17个城市为例	博士基金	G0118, G0413	崔庆宏	青岛理工大学	216	BBC
多源大数据环境下基于最优换乘的公交网络优化研究	博士基金	G0119, F030203	张辉	山东建筑大学	226	BBB
“互联网+交通”背景下网约车平台竞合策略及定价原则研究	博士基金	G0119, G0102	纪翔峰	青岛大学	228	AAC
关系网络嵌入下的企业决策趋同性研究：理论拓展与机制耦合	博士基金	G0201, G0202	王营	山东财经大学	240	ABB
高管团队注意力视角下中国企业国际化路径演化特征及创新能力提升研究	博士基金	G0201, G0214	王艺霖	济南大学	207	ABC
团队认同与团队创造力关系研究：基于信息加工的视角	博士基金	G0202, G0204	栾琨	中国石油大学（华东）	215	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
知识共享驱动下的科技型中小企业自主创新能力时空演化机理与跃迁路径研究	博士基金	G0203, G0115	张蒙	山东师范大学	202	BBC
经济环境波动与技术投资选择：理论分析、作用机制与经济后果	博士基金	G0203, G0205	孙菁	青岛大学	181	BCC
经济新常态情境下技术专家型董事驱动企业创新的作用机理研究	博士基金	G0203, G0205	纪端	山东财经大学	199	BBC
价值共创视角下网络众包模式激励机制研究	博士基金	G0203, G0213	宋剑锋	山东理工大学	212	ABB
汇率变动常态化背景下山东省出口企业发展路径研究-基于微观数据的检验	博士基金	G0203, G030402	田朔	山东理工大学	198	BBC
虚拟经济与实体经济非协调发展对企业投资行为的影响研究	博士基金	G0205, G0206	马红	山东科技大学	240	AAB
考虑顾客需求与产品特性双重补偿机制的模糊QFD优化模型研究	博士基金	G020802, G0110	刘圆圆	山东财经大学	240	ABB
考虑消费者偏好异质的多渠道供应链定价与渠道整合策略研究	博士基金	G0211, G0111	姜力文	山东科技大学	211	BBC
基于情感计算的PPP项目公众绩效评价模型与应用研究	博士基金	G0212, G0103	耿帅	山东省科学院生态研究所	217	BBB
公众参与的公共文化项目大群体决策机理研究	博士基金	G0212, G0103	尤欣赏	山东科技大学	201	BBB
基于资源拼凑理论的创业者社会资本对创业企业成长作用机理研究	博士基金	G0213, G0201	周键	青岛大学	241	ABB
商业银行跨区域经营最优规模测算及对企业融资的影响研究——以山东省为例	博士基金	G0302, D0120	刘忠璐	山东工商学院	211	BBC
融资约束与全球价值链地位提升：以山东省制造业为例	博士基金	G030402, G030602	慕绣如	山东师范大学	231	ABB
山东省金融创新与科技创新耦合的效率及脆弱性研究	博士基金	G0306, G0116	李丽	山东农业大学	176	CCC
碳交易价格形成机制推动山东省高能耗企业绿色转型发展的研究	博士基金	G030702, G030603	崔恺媛	山东财经大学	179	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
环境规制对山东省过剩产能治理的影响及其作用机制研究：基于异质性企业的微观视角	博士基金	G030702, G030902	杜威剑	山东工商学院	226	ABB
基于动态CGE模型的环保税多路径下的宏观经济效应研究——以山东省为例	博士基金	G030702, G0411	杨喆	青岛大学	211	ABC
基于城市温室气体核算的土地利用碳排放效率与收敛性研究	博士基金	G030702, G0412	张苗	山东师范大学	195	BBC
农业结构调整、土地集约利用与农户决策行为分析	博士基金	G030802, G0302	朱志远	潍坊学院	160	CCC
规模化专业户借贷行为及其评价研究	博士基金	G030802, G030602	马燕妮	山东师范大学	207	BBB
山东省土地托管服务的绩效研究--以合作社模式为例	博士基金	G030802, G030803	李晓楠	山东师范大学	191	ACC
山东省养猪场户清洁生产行为研究	博士基金	G030802, G030902	张园园	山东农业大学	206	BBC
基于水足迹优化配置的蓝黄经济区协同发展机制研究	博士基金	G030901, G030702	刘宁	山东工商学院	176	BCC
国内市场分割对制造业企业成本加成提升的影响研究	博士基金	G030902, G030901	徐保昌	青岛大学	243	AAB
山东半岛城市群产业集聚的非均衡增长与收敛研究	博士基金	G030902, G0413	苟露峰	青岛理工大学	184	BCC
融资约束、OFDI逆向技术溢出与山东省制造业企业全要素生产率的提升机制研究	博士基金	G0405, G030602	辛大楞	山东师范大学	189	ACC
基于创新生态系统视角的区域协同创新模式研究——以泛济青烟新旧动能转换试验区为例	博士基金	G0405, G030901	刘海楠	山东建筑大学	209	BBB
新医改形势下山东省乡村医生脆弱性研究	博士基金	G0406, G040601	陈钟鸣	潍坊医学院	176	BBC
生态山东建设下城市环境群体性事件情景演变动态推演与应急决策研究	博士基金	G0409, G0116	孙晓羽	山东工商学院	188	ACC
基于策略互动的地方政府土地出让机制研究	博士基金	G041302, G030702	彭山桂	山东师范大学	221	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
TSLP通过外泌体途径调控细胞自噬促进哮喘气道重塑的机制研究	博士基金	H0107, H0106	吴金香	山东大学	191	BCC
PI3K通路在高脂预处理中对急性运动心脏损伤保护作用的小鼠模型研究	博士基金	H0203, C1106	原阳	青岛大学医学部	179	BCC
心肌特异性敲除Pin1通过抑制AMPK泛素化调控线粒体自噬在高糖诱导心肌损伤中的作用及机制研究	博士基金	H0203, H0713	刘雪	山东大学	273	AAA
ORMDL3基因通过调控内皮间充质转化在动脉粥样硬化中的作用机制研究	博士基金	H0206, H0203	马晓春	山东省立医院	263	AAA
TNFR1介导的程序性坏死在酒精性心肌病中的致病作用及机制研究	博士基金	H0208, H0212	申程	济宁医学院	158	CCC
ox-LDL上调内皮细胞let-7e表达的机制及其在易损斑块中的作用研究	博士基金	H0215, H0215	林宗伟	山东大学	204	ACC
miR-34a在克罗恩病中的作用及对间充质干细胞移植疗效的影响	博士基金	H0306, H0310	郭静	青岛大学	206	ACC
改性高直链玉米淀粉调节肠道菌群和肠道免疫平衡治疗小鼠IBD的作用和机制研究	博士基金	H0306, H0322	曲新艳	山东省分析测试中心	198	BBC
肠道菌群重构及其介导的肠道区域免疫改变在袖状胃切除术后T2DM缓解中的作用	博士基金	H0306, H0718	仲明惟	山东大学	248	AAB
G蛋白偶联受体120激动剂抑制炎症性肠病作用和机制研究	博士基金	H0310, C080105	刘晗	山东大学	233	AAB
蛋白激酶CK2对炎症性肠病CD4+ T细胞分化的免疫调节作用	博士基金	H0310, H1002	周广玺	济宁医学院	250	AAB
GDF15通过调节TGF-β信号通路影响肝纤维化进程的研究	博士基金	H0317, H0323	马铭泽	山东省立医院	254	AAB
EXO1基因与卵巢早衰的相关性及致病机制研究	博士基金	H0404, H0405	王慧丹	山东大学	225	ABC
3-MA在胚胎卵裂晚期对小鼠二倍体-非整倍体嵌合胚胎种植率的影响及其作用机制的研究	博士基金	H0417, C120103	董胜男	济宁医学院	231	BBB
Irisin交联PGC-1α信号网络对GDM大鼠及后代胰岛素抵抗的作用机制研究	博士基金	H0422, H0712	高洪杰	山东大学	185	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
子宫内膜异位症高凝状态对卵母细胞影响	博士基金	H0425, H0406	杜彦博	山东大学	178	BBC
血清反应因子对缺血性急性肾损伤的保护作用及其机制研究	博士基金	H0503, H0503	赵龙	青岛大学	205	ABC
大麻素CB2受体通过GM-CSF调控膀胱粘膜免疫的机制研究	博士基金	H0504, H0514	李岩	山东大学	202	BBC
性激素在草酸钙结石形成和生长中作用研究	博士基金	H0506, H0517	杨庆亚	山东大学	204	BBC
肾脏脱细胞支架对胚胎干细胞粘附及分化的影响及机制研究	博士基金	H0512, H0511	管勇	山东大学	237	ABB
miR-294调控5-HT通路在BGBA高敏感型OAB发生发展中的作用及机制研究	博士基金	H0514, H0515	陈守臻	山东大学	232	AAC
舌下含化剂型卡介苗对膀胱癌的作用机制及临床应用研究	博士基金	H0514, H1619	金洋	山东省立医院	164	BCC
三种亚型阿片类受体在膀胱过度活动发生及骶神经电刺激中不同作用及机制的研究	博士基金	H0515, H0514	张兆存	山东大学	227	ABB
高强度3D打印支架复合水凝胶体系对软骨缺损修复的影响探究	博士基金	H0604, E031001	李学州	山东大学	233	AAB
糖皮质激素通过基因组途径调控PPAR γ 在BMSCs归巢中的机制研究	博士基金	H0605, H0606	林涛	山东大学	180	BCC
三维适形调强放疗对骨包虫的杀灭作用及其机制	博士基金	H0607, H0613	徐万龙	山东大学	232	ABB
腺病毒介导小分子干扰多肽转染DRG神经元治疗大鼠骨关节炎慢性疼痛的实验研究	博士基金	H0609, H0612	徐浩	青岛大学	222	BBB
Nrf2-ARE信号通路在烟雾暴露介导的胰岛 β 细胞功能障碍中的作用及其机制研究	博士基金	H0711, H0704	刘新农	山东大学	168	CCC
十二指肠空肠旁路手术对2型糖尿病肾病大鼠肾功能的影响	博士基金	H0713, H3113	潘瑞艳	潍坊医学院	190	BBC
下丘脑弓状核特异性敲除Sirt6在肥胖和糖尿病中作用机制的研究	博士基金	H0719, H0713	邝江莹	山东大学	250	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
肠道菌群通过巨噬细胞极化调控机体炎症反应及白色脂肪棕色化的机制及应用	博士基金	H0720, H1005	满晓肱	青岛大学	258	AAA
GLP-1增进间充质干细胞胰岛保护作用的机制研究	博士基金	H0729, H0704	王令舒	山东大学	242	ABB
长非编码RNA-LOC100129973在急性髓系白血病中促进细胞凋亡的分子机制研究	博士基金	H0812, C0606	路玮	山东大学	228	AAC
白血病相关基因BCL11A核心启动子的鉴定及其调控元件作用机制分析	博士基金	H0812, H0812	尹甲伟	临沂市人民医院	218	ABC
FUNDC1介导的线粒体自噬在急性移植抗宿主病发生发展机制中的研究	博士基金	H0813, H0809	王娜	山东省立医院	176	BCC
Klotho在弥漫大B细胞淋巴瘤中的抗肿瘤作用及对IGF-1R信号通路的调控机制研究	博士基金	H0818, H0816	周香香	山东省立医院	245	AAC
Hedgehog抑制Wnt信号通路在弥漫大B细胞淋巴瘤中的机制研究及预后意义	博士基金	H0818, H0818	丁梅	山东省立医院	160	CCC
胰岛素对AD中tau蛋白过度磷酸化和小胶质细胞功能的影响及机制研究	博士基金	H0902, H0912	郭章玉	潍坊医学院	203	BBC
记忆相关基因KIBRA在阿尔茨海默病发病机制中的研究	博士基金	H0902, H0912	唐诗	山东省立医院	255	AAA
脊髓背角磷酸二酯酶4介导的connexin43信号通路对神经病理性疼痛的调控	博士基金	H0903, H3101	张芳芳	泰山医学院	199	ABC
孤独症患儿肠道菌群基因组学和代谢组学的研究	博士基金	H0905, H0923	王莹	济南市儿童医院	183	BCC
磷脂酰乙醇胺结合蛋白1在大鼠蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的作用机制研究	博士基金	H0906, H1301	马俊伟	青岛大学	246	AAB
帕金森病中黑质多巴胺能神经元NMDA受体亚型在突触的重分布对神经元簇状放电的影响及机制	博士基金	H0912, C0902	刘恒	青岛大学	226	BBB
BDNF调控HDAC7在焦虑抑郁中的作用机制研究及作为检测靶标的初步探讨	博士基金	H0921, H0921	靖旭	山东大学	240	ABB
白介素25诱导蜕膜 $\gamma\delta$ T细胞介导母胎免疫耐受	博士基金	H1004, H0404	王莹	山东大学	192	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
肠道奇异变形杆菌通过活化NLRP3炎症小体促进抗HBV免疫应答及机制研究	博士基金	H1005, H1904	于馨	鲁东大学	207	ABC
胞内模式识别受体NLRP6对乙型肝炎病毒的抑制作用及其机制研究	博士基金	H1005, H1905	殷亮	滨州医学院	226	ABC
Gαq调控滤泡辅助性T细胞分化在类风湿关节炎发病中的作用及机制研究	博士基金	H1008, H1001	王大山	山东医学高等专科学校	217	ABC
非对称疏水改性的季铵盐壳聚糖纳米粒/壳聚糖复合凝胶对皮肤伤口的修复研究	博士基金	H1104, H1508	夏桂雪	潍坊医学院	220	ABC
小分子诱导hES/hiPS来源神经嵴细胞的生成及其治疗角膜内皮功能失代偿的研究	博士基金	H1201, H1209	李宗义	山东省眼科研究所	229	BBB
基于谱域光学相干断层扫描技术预测白内障患者术后眼前节形态结构变化的研究	博士基金	H1202, H1210	冷林	青岛大学	195	BBC
青蒿琥酯通过调节血管内皮细胞PKC通路治疗糖尿病视网膜病变的机制研究	博士基金	H1205, H1207	宗瑶	青岛大学	251	AAA
纳米给药系统在视网膜母细胞瘤抗VEGF药物靶向治疗中的应用研究	博士基金	H1205, H3007	高国红	潍坊医学院	222	ABB
CDK5 调控DCs细胞周期与增殖在慢性鼻炎-鼻窦炎中的作用及机制研究	博士基金	H1301, H1012	刘成程	山东大学	240	ABB
慢性鼻-鼻窦炎中端粒酶对鼻上皮基底细胞增殖的影响及其调控机制	博士基金	H1301, H1301	赵莉	山东大学	263	AAA
褪黑素对间歇性低氧小鼠脑损伤的保护作用及机制研究	博士基金	H1302, H0902	夏同良	山东大学	211	ABC
口腔菌群结构变化与儿童患龋风险的相关分析	博士基金	H1404, H2606	郝文婧	青岛大学	203	BBB
糖尿病合并牙周炎患者唾液氧化应激标记物与牙周致病菌关系研究	博士基金	H1405, H1406	张韬文	滨州医学院	188	BCC
1α,25-二羟维生素D3对正畸牙移动过程中牙周膜细胞高迁移率族蛋白B1表达影响的机制研究	博士基金	H1405, H1408	冯伟	济南市口腔医院	223	ABB
生物惰性PEGDA表面电荷通过Fn纤维构象变化影响材料成骨活性的研究	博士基金	H1408, H1402	谈飞	青岛大学	255	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
应用重组胎贝粘蛋白 (MAP-RGD) 进行免缝合面神经修复的研究	博士基金	H1409, H1406	周聪	山东大学	210	ABC
根管血运重建术中运用低温等离子体的效果研究	博士基金	H1410, H1404	谷雨	山东大学	212	BBC
Arginase 1在脓毒症肺损伤中的作用及分子机制研究	博士基金	H1502, H0111	郭海鹏	山东大学	241	ABB
自噬诱导p62-Nrf2-NOX2信号通路——脑创伤后维生素D治疗的重要保护机制	博士基金	H1504, H0914	崔昌萌	济宁医学院	255	AAB
双乙酰甲壳素通过调控LncRNA H19对皮肤瘢痕形成的抑制作用及机制研究	博士基金	H1507, H1511	邵凯	山东大学	215	ABC
MCP-1/CCR2信号通路在骨髓间充质干细胞移植治疗糖尿病足创面中的作用及其机制研究	博士基金	H1507, H1822	崔荣涛	山东省立医院	218	ABB
转录因子FOXL2在成骨过程中的分子生物学功能初探	博士基金	H1508, H1511	郭立亮	潍坊医学院	193	BBC
Tribble3在重症监护病房获得性肌无力中的作用及机制研究	博士基金	H1511, H0613	李毅辉	山东大学	228	AAC
PFDA对甲状腺乳头状癌的作用研究	博士基金	H1601, H1603	董天一	山东省立医院	163	BCC
炎症因子IL6促进肝癌中sorafenib耐药性的机制研究	博士基金	H1601, H1609	牛蕾蕾	山东大学	187	BBC
USP35调控BIRC3抑制NF-κB信号通路在非小细胞肺癌中的机制研究	博士基金	H1602, H1601	刘春艳	青岛大学	222	AAC
BRD7参与结直肠癌发生发展的功能及机制研究	博士基金	H1602, H1601	赵然	济宁医学院	236	AAC
长链非编码RNA在结直肠癌侵袭迁移中的作用及机制研究	博士基金	H1602, H1603	郭炜	山东大学	172	CCC
VDAC1的琥珀酰化修饰调控乳腺癌细胞凋亡的分子机制研究	博士基金	H1603, C0709	敖翔	青岛大学	258	AAB
miR-100-5p 调控TRIB1在下咽鳞癌发生发展中的功能和分子机制研究	博士基金	H1603, H1302	栾俊文	山东省医学科学院基础医学研究所	183	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
食管癌中RNA编辑基因ADAR2调控DNA修复基因功能和机制研究	博士基金	H1603, H1601	陈元滨	青岛大学	207	ABC
胆汁酸受体FXR通过抑制非小细胞肺癌表达PD-L1影响抗肿瘤免疫的研究	博士基金	H1604, H1615	游文杰	山东省立医院	220	BBB
Micro RNAs在黑色素瘤脑转移灶对威罗菲尼耐药的作用及机制研究	博士基金	H1606, H1618	张平	山东大学	169	CCC
炎性分子ICAM3调控肿瘤干细胞表型功能及其机制的研究	博士基金	H1607, H1617	沈文志	济宁医学院	213	BBC
新型热休克蛋白70抑制剂JG-98抗乳腺癌作用机制及联合用药研究	博士基金	H1609, H3105	王永梅	青岛大学	239	ABB
MUC1降低肝癌放疗敏感性及分子机制的研究	博士基金	H1610, C0709	王娟	青岛大学	211	BBB
HURP通过AURKA-NF κ B信号通路促进非小细胞肺癌放疗抵抗的机制研究	博士基金	H1610, H1615	王琪	青岛大学	251	AAA
靶向间皮素的第三代CAR-T的构建发明及其治疗原发性肝癌的初步探索研究	博士基金	H1611, H1617	倪庆强	山东省立医院	147	BCC
ENO1在肺腺癌中的作用及其分子机制的研究	博士基金	H1615, C0706	高雪	滨州医学院	228	ABB
SH2B3在血小板活化所致肺腺癌细胞增殖与转移中的作用及机制研究	博士基金	H1615, H0805	王少强	济宁医学院	248	AAB
β -arrestin通过Wnt/ β -catenin信号通路调控非小细胞肺癌肿瘤出芽的分子机制研究	博士基金	H1615, H1606	丛蕾	山东省立医院	224	AAC
ARRB1通过介导DNA损伤应答调控肺癌化疗的作用和机制研究	博士基金	H1615, H1612	王黎光	山东省立医院	202	BBC
PTPN12通过调控HER2的磷酸化抑制胃癌的分子机制研究	博士基金	H1617, H1602	李慧	山东大学	202	ABC
一种新的环状RNA hsa_circ_0016866在结直肠癌中的表达及调控机制研究	博士基金	H1617, H1602	汤小龙	山东大学	166	CCC
胰腺癌细胞与脂肪细胞相互对话促进胰腺癌发生转移的机制研究	博士基金	H1617, H1606	周斌	青岛大学	212	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
转录因子CREB1-lncRNA LOC100270746调控网络影响胃癌浸润转移的分子机制研究	博士基金	H1617, H1606	王亚文	山东大学	210	ABB
长链非编码RNA SNHG12的在肝癌中的表达和临床意义及调控N-cadherin表达的机制研究	博士基金	H1617, H1606	周少君	山东大学	247	AAB
lncRNA-CCAT1通过自噬促进EMT参与肝癌侵袭转移的功能与机制研究	博士基金	H1617, H1606	马俊丽	济宁医学院	222	BBB
放射组学结合IVIM-DWI在食管鳞癌放化疗敏感性早期预测的研究	博士基金	H1617, H1610	李振江	山东省肿瘤防治研究院	221	AAC
TLR2在胶质瘤中的表达及其所介导的自噬机制研究	博士基金	H1618, H1004	马立新	滨州医学院	195	BBB
Asporin在胶质瘤微环境中的作用及机制研究	博士基金	H1618, H1602	郑向荣	山东省立医院	207	BBC
nNav1.5基因失活与胶质瘤恶性生物学特征的关系及其临床意义	博士基金	H1618, H1602	邢德广	山东大学	213	ABB
组织蛋白酶B在胶质母细胞瘤放疗抵抗中的作用及分子机制研究	博士基金	H1618, H1610	邱晨	山东大学	211	ABC
lncRNA PCAT14调控SYNJ2BP在前列腺癌发生发展中的作用机制的研究	博士基金	H1620, H1602	张翔	山东大学	253	AAA
Asporin/CD44信号轴对卵巢癌生物学行为的影响及机制探讨	博士基金	H1621, H1602	王丽丽	山东大学	198	ABC
脂肪干细胞通过TGF-β1通路对卵巢癌细胞自噬的影响及其机制研究	博士基金	H1621, H1606	初怡静	青岛大学	214	ABC
HPV16紊乱肿瘤相关炎症微环境与口腔鳞癌的初步研究	博士基金	H1625, H1005	马向瑞	滨州医学院	231	BBB
RNA结合蛋白XRN2对MICB转录后调控及对口腔鳞状细胞癌迁移侵袭行为的影响	博士基金	H1625, H1603	任文豪	青岛大学	248	ABB
肿瘤靶向微环境响应的肽核酸多肽自组装载体在口腔鳞癌治疗中的作用及其机制研究	博士基金	H1625, H1818	李青	山东大学	238	ABB
MEGA-PRESS波谱技术联合静息态fMRI、DTI探究甲状腺功能减退症认知损害的神经机制	博士基金	H1802, H0709	刘波	山东大学	241	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
MRI/CT/NIR三模态有机纳米成像探针的制备及在实体瘤早期成像中的应用研究	博士基金	H1807, H1816	宋吉涛	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	190	BCC
pH响应的靶向载药枝状纳米金的构建及其化疗-光热协同治疗肿瘤的性质研究	博士基金	H1819, B0111	张平平	山东省医学科学院药物研究所	171	CCC
金属离子交联海藻酸纳米复合物用于肿瘤诊断和治疗	博士基金	H1819, E031002	林敏	青岛大学	226	ABB
透明自修复敷料的制备、性能调控及机理研究	博士基金	H1820, E031002	朱彦熹	临沂市人民医院	205	ABC
宿主感染弓形虫过程中脑及血清小分子多肽及代谢物的变化和诊断标记物的筛选	博士基金	H1909, C1804	周春雪	山东大学	236	ABB
E6/E7诱导CD40异常活化在HPV 11型阳性尖锐湿疣中的作用机制及意义	博士基金	H1910, H1104	孙洋	山东大学	201	BBC
乳头溢液miRNA对乳腺良恶性疾病鉴别诊断的应用价值研究	博士基金	H2005, H2006	孔祥楠	山东大学	194	BBC
基于多表位印迹磁纳米复合材料的革兰阴性菌 β -内酰胺酶快速特异性质谱检测新技术研究	博士基金	H2006, C0104	周雨笋	青岛大学	247	AAA
糖指纹技术对肺纤维化临床诊断的应用研究	博士基金	H2006, H0117	张朦	青岛大学	164	CCC
FoxO3a转录调控miR-34a在EPCs功能障碍中的作用及机制	博士基金	H2501, H0203	王玉强	临沂市人民医院	256	AAB
基于DLNM模型的高温热浪对潍坊市人群健康的归因风险评估及应对机制研究	博士基金	H2601, H2611	李京	潍坊医学院	190	BBB
DHA磷脂抗神经炎症作用及其机制研究	博士基金	H2603, C200204	杜磊	山东大学	210	ABC
生物钟基因在高脂诱导肥胖症中对巨噬细胞分化和脂肪组织炎症的影响	博士基金	H2603, H0730	郭欣	山东大学	194	BCC
基于社会生态系统理论的家庭性健康沟通对青少年健康促进的效果研究	博士基金	H2606, G040604	刘婷	青岛大学	221	ABB
EIF2AK3基因多态性与矮小症发生风险及rGH疗效的研究	博士基金	H2606, H0708	姜颖哲	济宁医学院	222	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
系统流行病学中多层次交互网络回归模型的构建及其统计推断方法研究	博士基金	H2611, C060701	季加东	山东财经大学	272	AAA
基于钠离子通道及NHERF/cAMP/PKA/NHE3通路探讨参苓白术散治疗功能性腹泻脾虚证机制研究	博士基金	H2708, H2702	康楠	济宁医学院	244	AAB
基于Fas-ROCK-Ezrin通路研究调气活血方治疗胃癌前病变的机制	博士基金	H2708, H2902	刘婷	山东省立医院	242	AAB
基于体质学说探讨灸灸治疗气虚质疲劳性亚健康的疗效机制	博士基金	H2718, H1701	马红	滨州医学院	171	BCC
西洋参根、茎叶及西洋参果中主皂苷转化为稀有皂苷的生物技术研究及其产品开发	博士基金	H2801, C010101	王丹丹	烟台大学	248	AAB
西洋参资源深度开发研究	博士基金	H2801, H2802	于京平	滨州医学院	147	CCC
丹参干燥过程中水分迁移规律及促进次生代谢产物形成的机制研究	博士基金	H2801, H2819	崔莉	山东省分析测试中心	198	BBC
CYP17A1天然小分子药物抑制剂的筛选及对前列腺癌药效学研究	博士基金	H2803, H2810	李杰	山东新时代药业有限公司	212	ABC
基于T-bet/GATA3信号通路研究益肺通络方免疫“双向调控”作用的物质基础和作用机制	博士基金	H2803, H2812	王永杰	山东大学	173	BCC
基于巨噬细胞程序性坏死(necroptosis)探讨二氢丹参酮I稳定动脉粥样硬化易损斑块的相关机制	博士基金	H2809, H3102	赵文文	青岛大学	236	ABB
白花蛇舌草抗胶质瘤的药效物质及作用机制研究	博士基金	H2810, H2803	王增勇	临沂市人民医院	137	CCC
基于Toll样受体信号转导通路的葛根素抗动脉粥样硬化巨噬细胞泡沫化研究	博士基金	H2812, H2809	高丽娜	济宁医学院	231	ABB
基于斑马鱼模型的柴胡皂苷a肝毒性分子机制研究	博士基金	H2817, H3112	夏青	山东省科学院生物研究所	211	BBB
人参皂苷Rg2调控自噬抑制肝细胞癌的机制研究	博士基金	H2902, H2810	刘燕萍	山东大学	213	ABC
抗肿瘤活性天然产物merrilliaquinone的全合成及其药物化学研究	博士基金	H3001, B0206	张众音	青岛大学	239	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
靶向PPAR γ 的甘草次酸类衍生物的设计、合成及生物活性研究	博士基金	H3001, B020601	孙娟	山东理工大学	255	AAA
基于提高代谢稳定性策略的白藜芦醇类抗衰老药物的研发	博士基金	H3001, B020602	杨杰	聊城大学	230	ABB
基于靶点结构的新型磺胺-苯甲酰胺类非核苷乙肝病毒抑制剂的设计合成及其活性评价	博士基金	H3001, C01080	贾海永	潍坊医学院	234	AAC
具有荧光开关功能的 α 1-肾上腺素能受体小分子荧光探针的设计、合成与活性研究	博士基金	H3001, H0801	马朝	山东大学	274	AAA
硼酸生物碱类化合物的设计、合成及其抗流感病毒活性研究	博士基金	H3001, H1904	尹瑞娟	中国海洋大学	259	AAB
地衣内生真菌中逆转真菌耐药的次生代谢产物及其构效关系与作用机制研究	博士基金	H3002, B020404	解斐	山东大学	263	AAA
新型小分子二酮酸类似物Des-D的优化设计合成及抗HIV-1活性研究	博士基金	H3002, B020601	向卓	中国人民解放军第四〇一医院	239	AAB
新型穿膜靶向肽Tat PTD-AT7对神经胶质瘤的靶向治疗作用及机制研究	博士基金	H3004, H3105	张新科	山东大学	235	AAB
基于高保真糖芯片的海洋糖类抗流感药物筛选	博士基金	H3005, B0514	刘婵娟	中国海洋大学医药学院	241	AAB
海洋链霉菌Streptomyces sp.S063中PKS生物合成基因簇的激活及产物的定向发现	博士基金	H3005, H3003	黄会明	聊城大学	240	AAB
海洋中药筋草石复方的药效物质基础和作用机制研究	博士基金	H3005, H3012	任夏	中国海洋大学	178	BCC
新型甲基转移酶G9a抑制剂的开发及其抗胶质瘤机制研究	博士基金	H3007, H1618	臧兰兰	临沂市人民医院	223	ABB
典型共无定形系统的分散均匀度和无序度及其在纳米孔内的固体状态研究	博士基金	H3008, B030502	毕研平	泰山医学院	224	AAB
肿瘤微环境酶敏感异靶点共载脂质体的构建及其抗肿瘤效果研究	博士基金	H3008, H1609	张波	潍坊医学院	255	AAA
近红外响应的自解体纳米复合物用于克服肿瘤多药耐药的研究	博士基金	H3008, H1819	王萌	山东理工大学	228	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
食物对盐酸鲁拉西酮口服生物利用度的影响机理及其改良剂型研究	博士基金	H3008, H3110	苗燕飞	泰山学院	189	BBC
芦荟胶中酚类物质的残留测定	博士基金	H3010, H3012	赵妍	烟台大学	192	BCC
以溶酶体为作用靶点的甜菊苷衍生物抗多西紫杉醇耐受的前列腺癌的机制研究	博士基金	H3105, H1609	郭艳霞	山东大学	232	BBB
白杨素通过抑制SREBP-2诱导胰腺癌细胞凋亡及化疗增敏的作用和机制研究	博士基金	H3105, H2810	周玲	滨州医学院	272	AAA
CYP2B6 3'-UTR遗传多态性影响CYP2B6基因表达的机制研究	博士基金	H3110, H3113	尹胜菊	山东省交通医院	202	BBC
转录因子CLOCK-BMAL1调控的节律行为和学习记忆行为在药物筛选中的应用	博士基金	H3113, C040302	李翔	山东大学	196	ACC
高阶群上自守形式的算术性质的研究	青年基金	A010101, A010102	蒋玉蛟	山东大学	227	AAC
元素的共轭类长对有限群及正规子群的影响	青年基金	A010201, A010201	蒋琴会	济南大学	230	BBB
海洋浮游生物系统的多参数分支研究	青年基金	A010701, A010703	牛犇	哈尔滨工业大学(威海)	219	ABC
含有分数阶Laplace算子的分数阶微分方程定性性质的研究	青年基金	A010702, A010701	邵晶	济宁学院	224	BBB
Navier-Stokes 方程的角点问题及相关问题的研究	青年基金	A010801, A010804	郑云瑞	曲阜师范大学	215	ABC
一类随机流体方程的动力学研究	青年基金	A010804, A010801	刘辉	曲阜师范大学	233	ABB
零和随机微分对策的值函数研究及其应用	青年基金	A011003, A011302	李文强	烟台大学	207	BBC
带非光滑系数的投资组合优化问题研究	青年基金	A011003, A011402	时晓敏	山东财经大学	241	AAB
杂交有限体积法的一致理论分析研究	青年基金	A011701, A011708	张媛媛	烟台大学	230	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
多源扰动下随钻高速连续波泥浆脉冲器转子位置动态精确控制方法研究	青年基金	A020203, E0407	鄢志丹	中国石油大学(华东)	223	AAC
航空发动机双转子系统的动力学建模及其非线性振动特性研究	青年基金	A020204, A020206	路振勇	山东师范大学	237	ABB
掺杂和修饰对含缺陷铋烯薄膜拓扑态的调控机理研究	青年基金	A040204, A040215	纪维霄	济南大学	253	AAB
高导电性硼氧共掺杂金刚石的高温高压制备与其在极端条件下的物性研究	青年基金	A040211, A040215	刘晓兵	曲阜师范大学	216	BBB
过渡金属硫化物二维复合结构的电子性质和动力学研究	青年基金	A04030, F02030	郭猛	山东省计算中心(国家超级计算济南中心)	207	ABC
空腔中带标量毛黑洞的动力学稳定性研究	青年基金	A050106, A050106	彭严	曲阜师范大学	258	AAA
最小超对称模型及其扩展的唯象学研究	青年基金	A0502, A050204	祝斌	烟台大学	268	AAA
用于便携式 γ 剂量率仪测量的NaI(Tl)探测器能响补偿研究	青年基金	A050507, A050408	杨坤杰	烟台大学	227	ABC
MOFs热解制备氮掺杂碳包覆过渡金属氧化物及其储钠性能研究	青年基金	B0101, B010102	王海宁	山东理工大学	229	ABB
生物可降解二氧化锰抗肿瘤靶向药物载体的设计、可视化装载及可控释放研究	青年基金	B0101, E060203	公培伟	曲阜师范大学	260	AAB
基于非贵金属卟啉的共价-有机框架材料的制备及其阳极析氧的研究	青年基金	B0103, B010303	逯纪涛	潍坊学院	222	BBB
基于锌硫属四面体的红外非线性光学晶体的设计合成及性能优化	青年基金	B0105, B010502	黎艳艳	青岛科技大学	245	AAB
基于掺杂改性的过渡金属氧化物/碳复合材料的储钠性能研究	青年基金	B010701, B030608	李光达	齐鲁工业大学	253	AAB
1-T构型钒系VX ₂ (X=S, Se, Te)二维催化剂的三维构筑及其高效电解海水析氯研究	青年基金	B0111, B0101	董博华	中国海洋大学	282	AAA
茉莉素信号途径激动剂/拮抗剂的合理设计	青年基金	B020901, C050101	杜娟	青岛农业大学	246	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
卤化物钙钛矿表面过渡金属原子催化性质的理论研究	青年基金	B0302, B0303	付强	山东大学	247	AAB
不同形貌氧化镉负载的纳米金催化剂的可控合成及在催化水煤气变换反应中的构效关系研究	青年基金	B030301, B060409	史俊杰	烟台大学	238	ABB
基于超分子作用的三采污水资源化利用及调控机制研究	青年基金	B0305, B0611	徐斌	滨州学院	235	ABB
基于天然高分子的高韧性水凝胶的制备及其形状记忆和自修复行为研究	青年基金	B040308, B040401	陈威	曲阜师范大学	212	ABC
离子液体功能化双连续3D-npGN电化学酶传感器的构建及其性能和应用研究	青年基金	B050206, B050202	卢璐	齐鲁工业大学	219	BBB
劣质重油固体碱催化转化反应基础研究	青年基金	B060902, B0609	张金弘	中国石油大学（华东）	238	ABB
类Fenton试剂铈铁系化合物的制备及其光协同催化降解有机污染物的应用	青年基金	B070202, B030304	李文娟	曲阜师范大学	194	BBC
高温胁迫下, SIJA2调控气孔运动的分子机制研究	青年基金	C020406, C150203	马娜娜	山东农业大学	252	AAB
基于基因多样性分析及RecA介导的宏基因组中几丁质酶高效筛选	青年基金	C050203, C010301	张扬	聊城大学	245	ABB
生物机器人脑电信号遥控遥测技术及行为模式研究	青年基金	C0912, F030605	张典	青岛科技大学	219	ABC
生物质预处理对热裂解过程中左旋葡聚糖（LG）形成机制的影响	青年基金	C160402, E060702	李琪	山东农业大学林学院	235	BBB
肽转运载体1（PepT1）在应激家兔寡肽吸收中的作用	青年基金	C170110, C170105	刘磊	山东农业大学	256	AAB
H1N2亚型低致病性禽流感病毒感染BALB/c小鼠的致病机理研究	青年基金	C180501, C180503	于志君	山东省农业科学院家禽研究所	255	AAA
山东近海黄鮫鰈栖息分布与种群动态研究	青年基金	C190302, C190303	张崇良	中国海洋大学	227	BBB
典型滩涂综合养殖系统沉积物-水界面氮循环的关键过程及生物驱动机制	青年基金	C190304, C031203	任贻超	青岛农业大学	233	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
宏基因组新壳聚糖酶基因的克隆及其最适pH值和稳定性的蛋白质工程改造	青年基金	C200201, C050203	程凡升	青岛农业大学	232	ABB
海参皂苷防治痛风的药效物质基础及构效关系研究	青年基金	C200402, H3005	赵芹	鲁东大学	208	BBB
壳聚糖基聚电解质纳米载体对虾青素转运吸收及肠粘膜屏障的影响	青年基金	C200506, C100602	李敬	中国海洋大学	227	ABB
胶红酵母对展青霉素的降解作用研究	青年基金	C200702, C200703	刘炳杰	中国海洋大学	207	BBC
“萨德入韩”对潜在消费者心理行为影响的实验性研究	青年基金	C2107, C2112	陈虎	济南大学	195	BBC
拖延症个体的跨期选择：来自行为实验与ERP的证据	青年基金	C2114, C2107	胡艺馨	山东师范大学	226	ABC
城市建筑立体化发展的风环境效应研究	青年基金	D0103, C0307	张培峰	中国石油大学（华东）	261	AAA
山东省微山稀土矿独居石SIMS U-Th-Pb同位素定年及其地质意义	青年基金	D0205, D0301	丁成武	山东理工大学	244	AAB
泥页岩赋存吸附气量评价模型及其应用研究--以渝东南地区下志留统龙马溪组为例	青年基金	D0207, B060304	陈方文	中国石油大学（华东）	215	BBC
海相富有机质页岩中碳酸盐矿物成因机制及其物性响应	青年基金	D0207, D0206	赵建华	中国石油大学（华东）	221	BBB
多系统GNSS坐标序列时空误差联合估计研究	青年基金	D040103, D0408	李伟伟	山东科技大学	235	ABB
古生代以来动力地形对全球海平面变化的影响	青年基金	D0408, D0603	杨安	中国科学院海洋研究所	186	BCC
声波换能器电激励优化理论和方法研究	青年基金	D040901, D0409	张凯	中国石油大学（华东）	236	BBB
基于粘弹性AVO理论的海底沉积物物性参数反演方法研究	青年基金	D040901, D0409	刘洋廷	国家海洋局第一海洋研究所	237	ABB
基于太阳散射光谱监测大气污染气体的方法研究	青年基金	D0503, F0511	刘巧君	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	244	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
海上移动平台真风测算误差分析及校正方法研究	青年基金	D0513, D0607	李志乾	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	233	AAB
渤海漂浮型微塑料运输的数值模拟	青年基金	D0601, D0608	李艳芳	中国科学院烟台海岸带研究所	245	AAB
渤海溢油行为和归宿的季节变化特征研究	青年基金	D0606, D0601	陈海波	中国科学院海洋研究所	223	BBB
水下声学目标识别及其噪声抑制算法在海洋浮标光纤水声监听中的应用	青年基金	D0607, D0608	赵杰	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	228	ABC
基于非共价相互作用的功能纳米材料强化清洁压裂液的设计及协同增效机理	青年基金	E040304, E040305	赵明伟	中国石油大学（华东）	242	ABB
甲烷水合物的瞬态燃烧模型及燃烧特性研究	青年基金	E0404, E060403	崔淦	中国石油大学（华东）	234	ABB
综放窄煤柱沿空巷道顶板双向非对称破坏机制及控制	青年基金	E0409, E0402	张广超	山东科技大学	253	AAB
动静组合加载煤体损伤本构模型及破坏机理	青年基金	E0409, E090701	刘学生	山东科技大学	248	AAB
湍流场中颗粒气泡碰撞效率数值研究	青年基金	E041102, E041103	王贵超	山东大学	212	ABC
高强度船体结构用钢中纳米富Cu相晶体结构的演变规律及热稳定性研究	青年基金	E041604, E010102	孙明雪	青岛理工大学	215	ABC
同步提取变换方法研究	青年基金	E050302, E050301	于刚	济南大学	193	BCC
基于多尺度分析的航空轮胎胎面橡胶极端工况下摩擦行为研究	青年基金	E050501, E030202	吴健	哈尔滨工业大学（威海）	253	AAB
基于碳氢工质的中温余热ORC安全性能传热匹配及热力性能的优化研究	青年基金	E060102, E060103	王明涛	鲁东大学	227	AAC
计及通讯网特性的源荷双侧随机电力系统的稳控分析与评价	青年基金	E0704, F0301	孟庆伟	中国石油大学（华东）	203	BBB
基于有限储能的自律型新能源发电主动参与电网调频研究	青年基金	E070401, E070402	张峰	山东大学	260	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
新能源汽车用分数槽集中绕组多相永磁电机关键基础问题研究	青年基金	E070701, E070702	宫金林	山东大学	224	ABB
铁锰复合氧化物对As(III)/Sb(III)的共吸附氧化及机制研究	青年基金	E0804, B0702	綦鹏飞	青岛大学	232	AAB
生物电化学强化反硝化型甲烷厌氧氧化的脱氮产能机制研究	青年基金	E080402, B070302	胡振	山东大学	263	AAA
基于仿鲍鱼壳珍珠层构造的建筑防护复合材料的研发	青年基金	E0808, E080504	孙宇雁	青岛理工大学	220	ABC
考虑三线性滞回模型的自复位防屈曲支撑钢结构的非线性位移比谱	青年基金	E080803, E080504	刘璐	哈尔滨工业大学(威海)	253	AAA
规模围填海的水沙动力响应机理研究	青年基金	E090401, D0605	胡聪	鲁东大学	204	ACC
P1和P2波在饱和土体介质中相互转换和传播机理及其对土石坝地震响应影响研究	青年基金	E090705, E090801	韩勃	山东大学	243	AAB
晶粒细化及时效处理耦合影响NiTi形状记忆合金相变行为及力学性能的研究	青年基金	E010502, E010602	王协彬	山东大学	260	AAB
基于分子动力学模拟和实验分析的新型Al-Cu合金流动性改善与控制研究	青年基金	E010902, E010101	刘旦	威海万丰镁业科技发展有限公司	218	ABC
混卤锡甲胺钙钛矿晶体CH ₃ NH ₃ SnI _{3-x} Br _x 生长及性能研究	青年基金	E0201, E030905	李跃金	滨州学院	163	CCC
FRP筋-海水海砂硫铝酸盐水泥海工混凝土性能及其演变机制研究	青年基金	E020501, E080505	李琴飞	济南大学	234	ABB
杂原子共掺杂分级微纳结构碳球材料的可控构筑及其电化学储能性能研究	青年基金	E020603, E021002	刘蕾	山东科技大学	226	AAC
基于单相多元氧化物三元异质结中空核壳微球的构建及其可见光降解有机氯行为、机理研究	青年基金	E020801, E0206	任仰	潍坊学院	232	ABB
基于磷化物等无氧p型透明导电材料的设计与导电机制研究	青年基金	E0209, A040106	孙琿	山东大学	249	AAB
新型固体氧化物燃料电池连接体材料-(Ti,Ta) ₃ SiC ₂ 的制备及改性机理研究	青年基金	E021001, E011102	郑莉莉	青岛大学	226	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
非对称结构纤维微流控纺丝成型调控机制及其自驱动特性	青年基金	E030904, E031502	田明伟	青岛大学	248	AAB
高木质素纺织植物原料纤维聚集结构与分离研究	青年基金	E031301, C160402	姜伟	青岛大学	239	AAB
具有非寻常手征特性的新型异向介质反射镜机理及实验研究	青年基金	F011906, A040205	王作佳	山东大学	275	AAA
三维点云数据压缩算法研究	青年基金	F020501, F020503	何辰	潍坊学院	187	BCC
摄像机网络监控视频大数据中范围性事件理解和异常侦测研究	青年基金	F020502, F030705	吕鹏	山东财经大学	221	ABB
基于柔性神经树模型的心血管疾病相关蛋白质翻译后多重修饰调控网络研究	青年基金	F020504, F020509	王栋	济南大学	224	ABB
高分辨率磁共振脑图像引导下的多图谱分割算法研究	青年基金	F020508, F011501	郑强	烟台大学	236	AAB
基于重采样集成学习的类不平衡数据分类方法研究	青年基金	F020508, F020509	孙博	山东农业大学	242	ABB
基于人机交互和深度学习的机器人自主控制方法研究	青年基金	F020509, F030603	李光亮	中国海洋大学	239	ABB
基于语义迁移离散哈希的大规模社交图像检索方法研究	青年基金	F020510, F030403	朱磊	山东师范大学	219	AAC
基于微型光谱仪的食用油快速检测大数据平台中关键技术研究	青年基金	F020510, F050701	朱东杰	哈尔滨工业大学（威海）	222	BBB
面向云数据中心的高性能可重构网络技术研究	青年基金	F020801, F020803	李龙	浪潮电子信息产业股份有限公司	196	BBC
基于多参数分形系统的通信安全性分析与加密算法的研究	青年基金	F030101, F030113	王培	齐鲁工业大学	244	AAB
一类多模态脉冲切换线性系统的镇定和优化设计	青年基金	F030105, F030113	艾自东	青岛科技大学	217	ABC
复杂海洋环境下水面无人艇对水下自主航行器的航迹跟踪控制方法研究	青年基金	F030116, E091002	黄海滨	哈尔滨工业大学（威海）	195	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于混合量测的多区域电力系统分布式动态状态估计算法研究	青年基金	F030119, F030101	孙一冰	济南大学	215	BBC
汽车发动机高维MAP估计方法研究	青年基金	F030119, F030119	王昌辉	烟台大学	208	BBC
多移动机器人覆盖路径规划方法研究及应用	青年基金	F030601, F030116	邓立霞	齐鲁工业大学	241	ABB
煤矿地下工程分布式光纤传感网络应力监测理论与实验研究	青年基金	F050304, E080509	王帅	青岛科技大学	190	BCC
受激拉曼散射和光学参量振荡相结合的变频技术研究	青年基金	F050502, F050608	白芬	中国石油大学（华东）	202	BBC
主动锁模激光再生放大光参量振荡长波红外激光特性研究	青年基金	F050604, F050502	申英杰	烟台大学	234	AAC
基于金刚石拉曼效应的新型高效连续波钠导引星激光器研究	青年基金	F050604, F050607	张华年	山东师范大学	236	ABB
噪声环境下社交网络关键节点识别方法研究	青年基金	G010901, G0115	庄云蓓	山东理工大学	221	ABB
不同支付方式下考虑顾客偏好的网购供应链协调机制研究	青年基金	G0111, G0112	徐娜	山东工商学院	207	BBB
考虑随机因素信息不完备及风险偏好模糊时的物流路径实时优化	青年基金	G0111, G0119	于国栋	山东大学	257	AAA
合法性视角下民营上市公司创新绩效提升路径研究：双重治理情境下的权变思考	青年基金	G0201, G0203	白贵玉	济南大学	234	BBB
制造型企业研发伙伴多样性的维度结构及对创新绩效的影响机制——以山东省为例	青年基金	G0203, G0201	张妍	中国石油大学（华东）	251	AAB
管制的资本市场制度下企业资本结构研究	青年基金	G0205, A0111	程六兵	中国海洋大学	227	ABB
“双创”背景下大学生创业领导力研究：测量工具、影响效应和情境因素	青年基金	G0213, G0202	蔡地	山东大学	241	AAB
中小微企业保证担保贷款中的参与人行为和风险研究——基于信息不对称理论和信号博弈的分析	青年基金	G0301, G0306	宋卓霖	青岛大学	225	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
我国海洋科技与海洋经济协同发展中的金融支持研究	青年基金	G030401, G030602	赵艳平	中国海洋大学经济学院	221	ABC
供给侧公共制度创新促进消费需求增长的机制与对策研究——以山东省为例	青年基金	G030401, G0309	宋明月	山东师范大学	191	BBC
“民心相通”推进“一带一路”产能合作的政策效应评估及潜力测度	青年基金	G030402, G030019	谢孟军	山东工商学院	246	AAB
税收政策与山东省制造业创新升级研究	青年基金	G0305, G0405	王昌荣	青岛大学	180	BCC
制度环境与地区资金流动：以山东省为例	青年基金	G0306, G0413	钱先航	山东大学	242	AAB
理财产品“刚性兑付”成因、影响效应及监管策略研究	青年基金	G030601, G030602	王占浩	山东师范大学	244	AAB
高技术产业创新驱动中低技术产业发展：作用机制、影响因素与山东经验	青年基金	G030902, G030901	吕承超	青岛科技大学	226	BBB
创新驱动下先进制造业价值链跃迁的路径研究	青年基金	G030902, G0405	刘焕鹏	曲阜师范大学	223	ABB
科技评价实践是否应由传统同行评议模式向现代计量为基础评价模式转型的研究	青年基金	G040401, G0105	万昊	山东科技大学	181	BCC
决策主体异质性视角下新能源发电项目投资不确定性分析	青年基金	G0412, G030702	张明明	中国石油大学（华东）	260	AAA
购房款代际赠与的行为特征及其社会经济效应——以山东省为例	青年基金	G041302, G0410	刘金东	山东财经大学	228	BBB
低能量体外冲击波激活脂肪来源干细胞治疗糖尿病膀胱功能障碍的研究	青年基金	H0514, C0709	张海洋	山东省立医院	257	AAB
脑脊液外泌体microRNA在蛛网膜下腔出血后内皮细胞功能障碍中的作用研究	青年基金	H0908, H0906	孙雷涛	滨州医学院	188	BCC
心理疲劳影响注意控制：眼动和ERP的证据	青年基金	H0924, H1206	孙国晓	山东大学	191	BBC
基于T淋巴细胞谷胱甘肽合成代谢调控的MSCs抗衰老作用机制研究	青年基金	H1015, C120114	熊延连	滨州医学院	240	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于ERP-sLORETA对听障儿童听皮层可塑性和神经起源机制研究	青年基金	H1304, H1701	杨影	滨州医学院	212	BBC
Toll样受体信号通路在种植体周围炎症反应及骨吸收中的作用机制研究	青年基金	H1402, H1408	周文娟	滨州医学院	173	CCC
D-EAK16在SD大鼠颅脑创伤模型止血修复的应用及机制探讨	青年基金	H1504, H0914	臧贻征	山东大学	239	AAB
去甲基化酶ALKBH5通过修饰YAP的pre-mRNA促进NSCLC细胞增殖和诱导顺铂耐药的机制研究	青年基金	H1603, H1602	郭纪伟	滨州医学院	252	AAB
雷公藤甲素通过抑制乳腺癌干细胞增强HUVEC疫苗抗乳腺癌作用及机制研究	青年基金	H1611, H1604	徐茂磊	滨州医学院	235	AAB
SPINK1调控肿瘤侵袭及凋亡途径在不同病理类型卵巢腺癌中作用机制研究	青年基金	H1621, H1602	刘博文	山东省肿瘤防治研究院	169	BBC
基于光催化作用的乳香萜类药物形成机制研究	青年基金	H2803, B0204	于金倩	山东省分析测试中心	250	AAB
HDAC抑制剂-NO供体杂合分子类抗癌先导化合物的发现	青年基金	H3001, B020601	张颖杰	山东大学	248	AAB
高药物含量低结晶度纳米混悬体系的构建机理及其口服吸收研究	青年基金	H3008, B0305	刘涛	青岛科技大学	232	ABB
基于NLRP3-IL-1 β 途径研究雷公藤红素治疗类风湿性关节炎的新机制	青年基金	H3104, H1008	辛文好	滨州医学院	217	BBB
EGR2介导小胶质细胞活化的调节及1,8-桉油素干预	青年基金	H3104, H3103	赵春贞	潍坊医学院	198	ACC
自守形式和自守表示的傅立叶系数的渐近分布及其应用	面上项目	A0101, A010101	劳会学	山东师范大学	269	AAA
几类E-反演子半群及其模糊性质的研究	面上项目	A010201, A011404	范兴奎	青岛理工大学	224	BBB
完全 π -正则半群等式类的理论研究	面上项目	A010201, A011504	刘靖国	临沂大学	209	BBB
半群的广义凯莱图的理论及其应用	面上项目	A010201, A011603	朱用文	烟台大学	233	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
Hopf型代数的自同构、辫子张量范畴及相关问题	面上项目	A010205, A010205	陈全国	曲阜师范大学	255	AAB
具有若干优良性质的跳频序列集构造研究	面上项目	A010206, F010503	任文丽	德州学院	215	BBB
基于广义割圆理论的密钥流序列和线性码的构造与分析	面上项目	A010206, F020701	孙玉花	中国石油大学(华东)	233	ABB
完备Ricci孤立子分类问题的研究	面上项目	A010303, A010801	高翔	中国海洋大学	261	AAA
拓扑代数若干问题的研究	面上项目	A0104, A010403	王汉锋	山东农业大学	255	AAB
复分析在微分方程和数论中的应用	面上项目	A010503, A010501	扈培础	山东大学	251	AAB
具有奇异算子的卷积型积分方程与边值问题	面上项目	A010503, A010501	李平润	曲阜师范大学	239	ABB
关于亚纯函数和亚纯映射的一些问题的研究	面上项目	A010503, A010501	李效敏	中国海洋大学	220	BBB
几类复域差分方程的研究	面上项目	A010503, A010503	祁晓光	济南大学	244	AAB
复微分方程和差分方程解的存在性及其相关问题的研究	面上项目	A010503, A010601	吕巍然	中国石油大学(华东)	204	BBC
齐次群上Hausdorff算子的有界性问题研究	面上项目	A010504, A010501	吴清艳	临沂大学	224	BBB
若干微分方程数学模型的数学问题及其应用研究	面上项目	A010601, A010601	张克玉	齐鲁师范学院	257	AAB
基于数学物理的时间空间变量具有奇性的分数阶动力方程变号问题的研究及其应用	面上项目	A010601, A010601	张兴秋	济宁医学院	207	BBC
非线性泛函分析理论及其应用研究	面上项目	A010601, A010701	苏华	山东财经大学	203	BBC
格空间上非线性泛函分析理论及其应用	面上项目	A010601, A010702	崔玉军	山东科技大学	256	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
非线性算子理论及其在分数阶微分方程中的应用	面上项目	A010601, A010702	丁友征	山东建筑大学	228	BBB
非局部椭圆问题研究	面上项目	A010601, A010802	闫宝强	山东师范大学	242	AAB
几类随机耦合系统动态平衡规律的研究	面上项目	A010701, A010702	李文学	哈尔滨工业大学(威海)	262	AAB
时滞反应扩散方程的边界爆破问题	面上项目	A010701, A010702	王琳琳	鲁东大学	242	ABB
分数阶微分、差分方程的稳定性研究	面上项目	A010702, A010701	刘海东	曲阜师范大学	248	ABB
高维系统局部分支分析的机械化方法及其应用	面上项目	A010702, A010703	桑波	聊城大学	237	ABB
几类切换系统的分支与等时中心问题研究	面上项目	A010702, A010703	李锋	临沂大学	270	AAB
随机回复运动及其遍历性研究	面上项目	A010702, A011003	李希亮	山东工商学院	267	AAB
凝血动力系统的数学建模及其应用	面上项目	A010702, A011403	樊永红	鲁东大学	236	BBB
高维非线性动力系统的同宿环、异宿环分支问题	面上项目	A010703, A010702	金银来	临沂大学	249	ABB
可压缩磁流体力学方程组整体强(古典)解的存在性及其大时间行为	面上项目	A010801, A010803	陈明涛	山东大学	220	BBB
非对称的Keyfitz-Kranzer系统和色谱系统的双曲波研究	面上项目	A010801, A010804	孙梅娜	鲁东大学	226	ABB
基于孤子方程的二维斜压重力波生成演化以及灾害性天气现象研究	面上项目	A010801, D0506	杨红卫	山东科技大学	249	AAB
Monge-Ampere型方程几个问题的研究	面上项目	A010802, A010801	代丽美	潍坊学院	226	ABB
若干个非经典扩散方程解的定性性质	面上项目	A010802, A010801	方钟波	中国海洋大学	228	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
线性退化和耦合的双曲守恒律方程组的Riemann问题	面上项目	A010804, A010801	沈春	鲁东大学	240	AAB
非线性Schrödinger型方程孤子解的相关研究	面上项目	A010804, A0109	曹瑞	菏泽学院	203	BBC
机器学习中回归函数导数的估计方法及其应用	面上项目	A0111, F030504	王文武	曲阜师范大学	227	BBB
贝叶斯框架下若干稳健回归模型的非迭代抽样算法研究	面上项目	A011103, A011102	杨丰凯	山东大学	199	BBC
基于惩罚回归方法的同时异常点探测及变量选择问题的研究	面上项目	A011103, A011102	宋允全	中国石油大学(华东)	244	ABB
基于复合分位数回归的部分非线性模型的稳健统计推断	面上项目	A011103, A011102	周小双	德州学院	193	ACC
含参数向量平衡问题的理论与算法研究	面上项目	A011201, A0112	赵文玲	山东理工大学	222	BBB
变分不等式问题的松弛投影算法及其应用研究	面上项目	A011201, A0112	屈彪	曲阜师范大学	248	AAA
机器具有维护活动的排序研究	面上项目	A011202, A011202	邹娟	曲阜师范大学	221	ABB
由马氏链驱动的正倒向随机微分方程及其若干控制问题的研究	面上项目	A011302, A011003	肖新玲	山东师范大学	231	BBB
时滞和超前随机H2/H ∞ 控制问题研究	面上项目	A011302, F030106	张启侠	济南大学	241	ABB
污染环境中三类随机生态种群模型的动力学行为及其数值仿真	面上项目	A011403, A010701	卢春	青岛理工大学	242	AAB
传染病对于寡律捕食-被捕食系统的影响	面上项目	A011403, A010702	赵建东	鲁东大学	230	ABB
有保护区的海洋渔业资源的结构演化及动力学研究	面上项目	A011403, A010703	卓相来	山东科技大学	203	BBC
蛋白质异源网络的构建及肿瘤相关蛋白功能预测方法研究	面上项目	A011403, F020513	张玉森	山东大学	239	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
双可分解设计及其在组合编码中的应用	面上项目	A011601, A011602	孟召平	山东青年政治学院	227	BBB
点邻域有限制条件的图的染色问题及其拓展研究	面上项目	A011602, A011202	吴建良	山东大学	275	AAA
有度约束条件的染色问题研究	面上项目	A011602, A011602	张霞	山东师范大学	249	ABB
超图混合染色及其色多项式	面上项目	A011602, A011603	刁科凤	临沂大学	223	BBB
图在超立方的等距离嵌入性研究	面上项目	A011602, F020101	魏建新	鲁东大学	257	AAB
关于Gauss多项式的单峰性研究	面上项目	A011603, A011603	苏循团	曲阜师范大学	214	BBC
一维随机Helmholtz方程的有限体积法	面上项目	A011701, A011003	吴亭亭	山东师范大学	231	BBB
奇异摄动问题的稳定化局部守恒数值方法及其在多孔介质流中的应用	面上项目	A011701, A011702	杨旻	烟台大学	259	AAB
一类时空分数阶偏微分方程的无网格数值方法研究	面上项目	A011701, A011707	谢焕田	临沂大学	214	BBB
$p(x)$ -Laplacian问题的数值方法研究	面上项目	A011701, A011708	赵庆利	山东建筑大学	187	BBC
弱有限体积法理论及在铝合金挤压成形模拟中应用研究	面上项目	A011701, A011708	高夫征	山东大学	221	ABC
随机偏微分方程最优控制问题的自适应有限元方法	面上项目	A011701, A011710	孙同军	山东大学	261	AAA
分段连续型泛函微分方程数值方法的Hopf分支相容性及其应用	面上项目	A011704, A010701	苏欢	哈尔滨工业大学(威海)	248	AAB
分数阶微分方程的若干高效数值算法研究	面上项目	A011704, A011701	高峰	青岛理工大学	211	BBC
几类振荡微分方程的保结构算法研究	面上项目	A011704, A011704	杨艳萍	枣庄学院	240	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
若干四元数约束最小二乘问题的理论与计算	面上项目	A011705, A020101	王明辉	青岛科技大学	224	BBB
两类四元数环上的矩阵代数性质及其在量子力学中的应用研究	面上项目	A011705, A050101	姜同松	菏泽学院	250	AAB
二维离散系统的振动及其同步研究	面上项目	A020204, A010702	袁春华	济南大学	208	ABC
散体系统动力学的碰撞恢复系数与奇异性问题研究	面上项目	A020205, A020201	姚文莉	青岛理工大学	245	ABB
压电微构件力电耦合性能尺寸效应理论及应用研究	面上项目	A0203, E0521	周慎杰	山东大学	261	AAB
碳/碳复合材料损伤失效机理及其防护评价	面上项目	A020305, A020317	魏高峰	齐鲁工业大学	235	AAB
聚丙烯腈基碳纤维工艺力学参数优化研究	面上项目	A020305, E020601	边文凤	哈尔滨工业大学(威海)	243	AAA
页岩气藏气水两相渗流数值模拟研究	面上项目	A0204, E0204	杜殿发	中国石油大学(华东)	242	ABB
页岩纳米孔隙中原油的流动微观机理研究	面上项目	A020405, E040301	刘冰	中国石油大学(华东)	260	AAA
体操落地踝内翻损伤生物力学机制研究	面上项目	A020503, C100102	肖晓飞	滨州医学院	244	AAB
微小角形颗粒冲击材料表面冲蚀机理及反弹行为研究	面上项目	A020602, E050501	李增亮	中国石油大学(华东)	252	AAA
伽玛射线暴和快速射电暴的物理起源	面上项目	A030304, A050207	张志彬	曲阜师范大学	256	AAA
基于高时空分辨率多波段观测的太阳磁活动研究	面上项目	A030402, A030401	阮桂平	山东大学	254	AAB
基于深度学习的恒星光谱自动分类研究	面上项目	A030804, F030504	曲美霞	山东大学	246	AAB
流体的表面张力和粘滞系数性质研究	面上项目	A040103, A040102	田建祥	曲阜师范大学	210	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
冰相的晶格动力学计算机模拟研究	面上项目	A040103, A040210	张鹏	山东大学	219	ABC
衬底对Dirac费米子体系电子结构的影响	面上项目	A040105, A040204	陈丽	临沂大学	243	ABB
高性能复合材料MMn2O4@ Li4Ti5O12@Graphene的构筑、电化学性能及作用机理研究	面上项目	A040106, A040204	魏显起	济南大学	219	BBB
极化子在过渡金属氧化物分子吸附和催化中的作用	面上项目	A040107, B030304	徐明春	山东大学	243	ABB
新型类石墨烯碳氮材料光催化性质的理论预测与实验研究	面上项目	A0402, A0404	李恒帅	聊城大学	190	BCC
基于石墨烯电极的有机分子器件电子超快动力学行为的研究	面上项目	A040203, A040205	戴振宏	烟台大学	213	BBC
二维拓扑材料能带调控与机理研究	面上项目	A040204, A040205	李萍	济南大学	220	ABC
石墨烯量子点光学性质的电场调制和器件设计	面上项目	A040204, A040205	董庆瑞	山东师范大学	192	BCC
二维拓扑绝缘体材料生长机理及量子性质调控研究	面上项目	A040204, A040215	张昌文	济南大学	275	AAA
层状氧硫族过渡金属化合物的合成及其物性研究	面上项目	A040206, A040203	张守宝	曲阜师范大学	199	BBC
增强自旋泵浦效应对Tb掺杂坡莫合金多层结构阻尼因子的调控	面上项目	A040208, A040106	张栋	聊城大学	222	BBB
有机非磁材料及器件自旋极化性质研究	面上项目	A040208, A040204	原晓波	山东师范大学	234	ABB
单晶氧化物浓磁半导体磁特性的电场调控	面上项目	A040208, E021102	曹强	曲阜师范大学	256	AAB
高压下新型超导氢化物的理论设计和物性研究	面上项目	A040211, A040206	张超	烟台大学	234	BBB
高压下铁的卤族化合物的稳定性及电子行为研究	面上项目	A040211, A040215	李建福	临沂大学	247	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
纳米抗菌的作用机制及其功能化结构设计	面上项目	A040214, C100603	李伟峰	山东大学	266	AAA
卤素原子与甲烷及其同位素分子碰撞反应立体动力学研究	面上项目	A040303, B030402	岳现房	济宁学院	202	BBC
基于含时波包方法研究动态斯塔克控制下三原子分子光解动力学过程	面上项目	A040306, A040302	杨欢	山东大学	209	BBB
新型二维材料光限幅机理的第一性原理研究	面上项目	A040308, A040405	冷建材	齐鲁工业大学	202	ABC
基于共轭分子器件掺杂的PN结设计及其整流机理研究	面上项目	A040308, F012208	李宗良	山东师范大学	249	AAB
高光谱成像技术对血液生物特征无损检测研究	面上项目	A0404, F0304	赵曰峰	山东师范大学	214	ABC
纳米孔阵列粗糙金属界面等离极化激元散斑研究	面上项目	A040401, F050105	刘曼	齐鲁工业大学	247	ABB
基于光学拓扑态实现光波单向传输的光子微纳结构研究	面上项目	A040405, A040407	杨冰	聊城大学	251	AAB
基于超表面的微波波段电磁波极化调控器研究	面上项目	A040405, A040414	张旭	曲阜师范大学	202	ACC
复杂周期光子晶格中离散衍射与带隙孤子的研究	面上项目	A040407, A040409	高垣梅	山东师范大学	239	ABB
多模光力学系统中纠缠单光子-单声子对的产生及其量子性质的理论研究	面上项目	A040408, A040405	杨震山	聊城大学	231	ABB
开放系统量子态动力学加速问题的研究	面上项目	A040408, A050103	张英杰	曲阜师范大学	242	ABB
基于多光子(超)纠缠体系的量子通信网络实现、纠缠非定域分发与退相干效应的实验研究	面上项目	A040408, F011003	刘霞	潍坊学院	214	BBC
稀土掺杂单基质白光量子点的制备及荧光增强研究	面上项目	A040410, E020702	史强	聊城大学	246	ABB
二维SnSe ₂ 材料及其异质复合材料在拉曼光谱中的应用	面上项目	A040411, B030106	刘玫	山东师范大学	246	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
部分自突触时滞神经网络放电同步特性的研究	面上项目	A050105, F030203	龚玉兵	鲁东大学	260	AAA
临界塌缩的解析解	面上项目	A050106, A030501	郭俊起	济南大学	233	AAC
准局域能量与引力热力学	面上项目	A050106, A050207	张宏升	济南大学	251	AAB
奇特强子产生机制及其相关问题的研究	面上项目	A050202, A050306	金毅	济南大学	250	AAC
利用有机硅单体副产物高效合成系列功能性有机硅产品	面上项目	040702, 040703	贝逸翎	山东大学	212	ABC
大气中TiO ₂ 涂层对NO _x ,SO ₂ ,VOCs等污染物化学转化影响的理论研究	面上项目	083001, 070304	孙孝敏	山东大学	254	AAB
氨基酸与微生物模板调控的镍基析氧电催化剂的制备及性能研究	面上项目	B0101, B0306	何涛	烟台大学	227	BBB
镁基尖晶石结构锂离子正极材料的制备与机理研究	面上项目	B0101, E0210	江津河	潍坊学院	171	CCC
“三明治”结构的 δ 掺杂上转换荧光探针的制备及其生物应用	面上项目	B010101, B010701	李志华	山东师范大学	248	AAB
核壳结构近红外量子点的合成、光电性能以及其在太阳能光水解制备氢气中的应用研究	面上项目	B010101, E0209	赵海光	青岛大学	271	AAA
金属纳米材料@COFs催化剂的制备及在串联反应中的应用研究	面上项目	B010102, B03031	陈功军	山东师范大学	249	AAB
新型宽谱敏化的太阳光谱下转换近红外发光薄膜的研究	面上项目	B010201, E020702	张功国	济宁学院	221	BBB
水稳定的可见光响应型MOFs材料用于水污染物的吸附和降解研究	面上项目	B0103, B010303	孟庆国	潍坊学院	244	ABB
配位作用对四苯乙烯发光构象调节的研究	面上项目	B0103, B021101	柏铭	山东大学	221	ABC
具有丰富氢键网络的晶态多金属氧酸盐的设计合成及其质子传导性研究	面上项目	B010301, B030607	卢静	聊城大学	193	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
具有荧光识别检测或选择性吸附分离水体中硝基酚类化合物的UiO-67系列纳米复合材料的设计和构筑	面上项目	B010303, B010302	杨吉民	临沂大学	220	AAC
基于近红外酞菁配合物光热材料的制备及在消除肿瘤细胞中的应用	面上项目	B010303, B010302	刘青云	山东科技大学	264	AAB
铂钨/铁基金属有机框架复合纳米材料的制备及其催化性能研究	面上项目	B010303, B0111	徐波	济南大学	216	ABC
新型窄带隙MMOFs材料的定向合成及其太阳光催化还原CO ₂ 性能研究	面上项目	B010303, B030304	汤桂梅	齐鲁工业大学	163	CCC
二元纳米粒子超晶材料的可控制备及协同催化性能研究	面上项目	B010701, B061101	魏慧英	山东大学	251	AAB
碳增强氮化硅纳米材料在锂离子电池中的应用研究	面上项目	B010701, E020403	王峰	鲁东大学	209	BBC
贵金属沉积g-C ₃ N ₄ 复合双助剂对TiO ₂ 光催化降解有机污染物的增强机制研究	面上项目	B010701, E0209	闫春燕	枣庄学院	199	BBC
聚合物/类水滑石高分散超薄复合物的制备及其促进水泥水化的机理	面上项目	B0111, B010701	庞秀江	青岛科技大学	189	BCC
新型银基异质结微纳米材料的构筑及其抗菌机理研究	面上项目	B0111, B0111	景志红	曲阜师范大学	240	AAC
界面反应调控限域贵金属粒子催化剂的合成及其性能研究	面上项目	B0111, B0301	陈国柱	济南大学	251	AAB
结合金属纳米颗粒表面等离子体共振增强荧光与杂交链式反应用于肿瘤标志物的高灵敏度检测	面上项目	B0111, B030702	隋凝	青岛科技大学	217	ABC
基于重排反应策略的亚磺酸酯类化合物的合成研究	面上项目	B020101, B020103	怀其勇	山东大学	217	ABB
可见光诱导砷基化环合反应构建杂环有机砷研究	面上项目	B020101, B030304	魏伟	曲阜师范大学	267	AAA
含氟香豆素化合物及其有机锡衍生物的合成与性质研究	面上项目	B0202, B0201	田来进	曲阜师范大学	201	BBC
多功能导向基导向的C-H键官能团化反应	面上项目	B0202, B020204	彭志华	中国石油大学(华东)	209	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
非活化Csp3-Csp3键绿色化构建方法研究	面上项目	B0202, B0303	刘会	山东理工大学	273	AAA
钯催化三级碳自由基中间体的构建及其转化应用研究	面上项目	B0202, B0303	董云会	山东理工大学	254	AAB
前后过渡金属接力催化在有机合成中的应用研究	面上项目	B020204, B020101	贾炯	山东大学	266	AAA
水相中金属离子配位型氟离子探针的研究	面上项目	B020304, B080101	刘志莲	济南大学 山东省氟化学化工重点实验室	222	ABB
马粪海胆生殖腺多糖的结构鉴定及其抗肿瘤活性研究	面上项目	B0204, H3005	王春华	滨州医学院	200	BBC
薯蓣皂苷氮氧自由基衍生物抗辐射性能研究	面上项目	B020405, B050601	王慧云	济宁医学院	170	BCC
芳香香豆素类化合物合成与抗糖尿病活性研究	面上项目	B020405, H3001	孙捷	山东省医学科学院	211	BBB
吡啶并杂环化合物的合成及其生物活性测定	面上项目	B0206, H3001	康从民	青岛科技大学	190	BBC
基于靶向p53抑癌基因的含喹啉环硒盐类化合物的设计、合成及抗癌活性研究	面上项目	B020601, B020102	刘刚	鲁东大学	226	ABB
去甲斑蝥酰亚胺改性研究	面上项目	B020601, B060805	谭学杰	齐鲁工业大学	214	ABC
番茄素类生物碱的合成及其作为免疫佐剂的构效关系研究	面上项目	B020704, H3001	王鹏	中国海洋大学	242	AAA
工程大肠杆菌联产生物材料单体乳酸-异戊二烯的代谢工程研究	面上项目	B020706, B060804	邹慧斌	青岛科技大学	225	ABB
基于百部叶碱分子结构衍生的新烟碱杀虫剂的设计合成及生物活性研究	面上项目	B020901, B020601	田忠贞	济南大学	247	ABB
用于活性氧检测的新型比率荧光探针的合成与应用	面上项目	B0211, B0209	曹晓群	泰山医学院	215	ABC
质子化-去质子化反应诱导固态相变及刺激响应荧光变色性能研究	面上项目	B0211, B0311	李业新	济南大学	242	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
生物质/离子液体体系组装催化剂的研究	面上项目	B021101, B020505	孙学军	曲阜师范大学	243	ABB
新型手性近红外荧光染料和荧光探针的制备及其在手性物质检测和生物荧光成像中的应用研究	面上项目	B021101, B020506	胡志强	青岛科技大学	239	AAB
中位取代D- π -A型全光谱响应叶绿素染料的设计、合成与光伏性能	面上项目	B021101, B020903	李家柱	烟台大学	242	AAB
胆甾类萘酰亚胺硼杂环荧光凝胶剂的合成及性能研究	面上项目	B021101, B030506	高立彬	青岛农业大学	236	ABB
螺吡喃化学传感器的设计合成及对含氮有机物的识别与检测研究	面上项目	B021101, B0503	田进涛	中国海洋大学	258	AAB
基于聚酰胺胺功能化氧化石墨烯及由RAFT聚合制备自交联型防腐蚀涂料的机理研究	面上项目	B021101, E0304	靳涛	山东科技大学	237	ABB
掺氮碳质有机骨架材料的设计及CO ₂ 捕获与分离机理研究	面上项目	B0302, E0206	鲁效庆	中国石油大学(华东)	226	AAB
铈配合物催化弱张力碳碳键选择性活化与重组的理论研究	面上项目	B030201, B020505	刘涛	济宁学院	245	ABB
星际空间中含氮星际分子到生命有机小分子演化机制的理论研究	面上项目	B030201, B030204	谭晓军	济南大学	219	ABC
铈催化烯烃与水杨醛加氢酰化反应机制的理论模拟与实验研究	面上项目	B030204, B020505	孟庆喜	山东农业大学	213	BBC
克里奇中间体CH ₂ OO及其衍生物与大气中若干物种反应活性及其调控的理论研究	面上项目	B030204, B0705	王卫华	曲阜师范大学	253	AAB
限域空间内制备石墨相氮化碳膜纳米材料及环境能源器件应用	面上项目	B030304, B010702	刘健	青岛科技大学	260	AAA
Z型COFs/g-C ₃ N ₄ 光催化剂的构建及光催化还原CO ₂	面上项目	B030304, B021101	周子彦	山东理工大学	214	ABB
基于双齿双功能配位作用的量子点复合薄膜的组装及光催化性能研究	面上项目	B030304, B030603	李国宝	济南大学	215	BBB
硫还原改性黑色TiO ₂ 纳米阵列光解水制氢研究	面上项目	B030304, E010501	张亚萍	中国石油大学(华东)	201	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
卞啉类敏化剂/半导体界面光致电荷转移超快动力学过程的实验和理论研究	面上项目	B030404, B030403	郭雅慧	中国石油大学(华东)	206	BBC
ZIFs/氧化石墨烯共稳体系在弯曲界面上构筑多级孔气凝胶	面上项目	B0305, B0306	蒋敏	青岛科技大学	210	BBC
贵金属纳米粒子/有机高分子复合材料的制备及其非线性光学性能研究	面上项目	B0305, B0311	李春芳	青岛科技大学	223	BBB
用分子组装技术构建基于海胆状MnO ₂ 的SERS基底材料	面上项目	B0305, B0311	张人杰	山东大学	226	ABC
调控主客体氧化还原性能促进过渡金属盐分解制备 π 络合吸附材料	面上项目	B030503, B010502	岳明波	曲阜师范大学	209	BBC
基于聚多巴胺仿生修饰银纳米粒子的可控组装及其界面粘附机理研究	面上项目	B030503, B030506	张志良	齐鲁工业大学	272	AAA
基于纤维素酶/非离子表面活性剂的颜料核壳颗粒及其酸/热双响应机理研究	面上项目	B030504, E0304	郝龙云	青岛大学	258	AAB
稀土配合物修饰的水溶性二维发光碳材料的制备及性能调控	面上项目	B030505, E020603	辛霞	山东大学	192	BCC
基于NCO(S)的无碳自支撑空气电极界面反应机理研究	面上项目	B0306, B0303	朱永明	哈尔滨工业大学(威海)	236	ABB
复合菌种对金属表面微生物腐蚀行为的协同作用研究及多种影响因素的灰色关联分析	面上项目	B030602, D0604	赵晓栋	烟台大学	203	ABC
硅位掺杂调节Li ₂ FeSiO ₄ 的结构稳定性、锂离子脱嵌及传导性能	面上项目	B030607, B010101	马树华	济南大学	206	BBB
铂基置换型固溶体合金纳米壳层结构催化剂的可控合成及其在直接甲醇燃料电池中的应用	面上项目	B030607, B060903	郭道军	曲阜师范大学	213	BBB
两级介质阻挡放电驱动具有吸附-光催化性能的水滑石及其复合材料强化降解印染废水及其机理研究	面上项目	B030702, E080402	陶旭梅	青岛科技大学	200	ABC
强疏水前药纳米粒子自组装机制及可控制备研究	面上项目	B030802, B030803	林贵梅	山东大学	214	ABC
纳米限域下正烷烃及正烷基醇多晶相变的结构及热力学研究	面上项目	B030803, B0308	兰孝征	山东农业大学	246	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
BZ凝胶仿生体系光驱动能量转换研究	面上项目	B030803, B040309	刘春丽	枣庄学院	185	BCC
光诱导的无金属ATRP在蜂窝状多孔膜构筑中的应用研究	面上项目	B0401, B0405	王利平	聊城大学	191	ACC
构象变化策略在二亚胺后过渡金属催化剂调控烯烃聚合中的应用	面上项目	B040102, B040101	郭丽华	曲阜师范大学	251	AAB
新型功能荧光聚合物材料的制备及性能和结构表征	面上项目	B0403, E030901	孔祥正	济南大学	256	AAA
新型阳离子纤维素接枝聚合物的制备及其吸附/絮凝性能研究	面上项目	B040301, B070302	孟凡君	山东大学	187	BCC
基于动态化学键构建化疗药物/抗癌中药联合输送纳米载体及抗肿瘤研究	面上项目	B040304, B040502	李桂英	鲁东大学	181	BCC
阿奇霉素细胞自噬诱导在抗肿瘤药物pH响应性纳米载药系统构建中的应用研究	面上项目	B040304, H3008	宋智梅	济南大学	181	BCC
高导热性液晶聚苯并噁嗪的合成与性能	面上项目	B040305, B040702	鲁在君	山东大学	254	AAA
以POSS为核心的荧光超支化共轭聚合物的制备及其对硝基芳烃传感性能的研究	面上项目	B040306, B050304	崔月芝	齐鲁工业大学化学与制药工程学院	241	ABB
苯并二吡咯酮在D-A聚合物构筑中的应用及性能研究	面上项目	B040307, B040501	陈学刚	青岛科技大学	236	AAC
有机共轭聚合物氢键原位生成及其对有机场效应晶体管性能的影响	面上项目	B04036, E031401	张海昌	青岛科技大学	244	AAB
生物质基聚氨酯泡沫的微相分离形态调控规律研究	面上项目	B040401, E031402	张芹芹	青岛科技大学	229	ABB
新型同位素编码质谱探针的制备及其在真菌毒素分析中的应用研究	面上项目	B0501, B0505	孙志伟	曲阜师范大学	231	BBB
基于物理阻断零电渗流体系的毛细管电泳在线富集系统构建及其应用	面上项目	B050104, H3010	吕元琦	德州学院	222	ABC
石英晶体微天平的一种新谐振模式的响应理论与应用研究	面上项目	B0502, B0509	康琪	山东师范大学	246	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
植物激素调控水稻基因组DNA羟甲基化的光电化学研究	面上项目	B050202, B050206	周云雷	山东农业大学	247	ABB
基于原位生长和可控释放的聚合物/纳米半导体光电化学传感分析及应用	面上项目	B050203, B050202	范大伟	济南大学	211	ACC
协同稳定双链核酸适体探针的设计与电化学传感应用	面上项目	B050206, B050203	张资平	烟台大学	258	AAA
新型稀土离子掺杂上转换发光纳米材料的制备及其光谱性质和应用研究	面上项目	B0503, B0111	张斌	山东大学	183	BCC
酚胺类物质发光分析新方法研究及分析应用	面上项目	B050303, B050902	吴霞	山东大学	236	ABB
高灵敏化学发光生物传感研究及在食品安全分析中的应用	面上项目	B050304, B0510	王修中	青岛农业大学	245	ABB
基于纸喷雾质谱快速分析雾霾细颗粒物中的有机污染物	面上项目	B0505, B070102	陈蓁蓁	山东师范大学	221	ABC
基于分子荧光探针的细胞内酶及小分子组学分析策略研究	面上项目	B0509, B0501	陈光	曲阜师范大学	261	AAA
高选择性磁性MOF固相萃取材料的制备及其在水中抗生素分析中的应用研究	面上项目	B0511, B070102	马继平	青岛理工大学	235	ABB
高温烟气钙基吸附剂碳捕集热力学特性研究	面上项目	B060104, B060304	刘炳成	青岛科技大学	210	BBB
新型DBU系列离子液体的设计合成及其捕集二氧化碳气体性能的调控策略：理论和应用研究	面上项目	B060105, B060101	朱霄	曲阜师范大学	237	BBB
基于场协同理论的三螺旋折流板换热器传热性能研究	面上项目	B060202, B061001	段振亚	青岛科技大学	220	ABC
旋转壁面湍流大尺度涡结构的表征、演化和调控	面上项目	B060305, E080405	张攀	青岛科技大学	229	ABB
碳纳米管薄层支撑正渗透膜的可控制备及传质机理研究	面上项目	B060306, E030902	徐佳	中国海洋大学	271	AAA
抗污染、自清洁杂化超滤膜的制备及应用于藻-膜反应器处理含酚废水的基础研究	面上项目	B060306, E080402	王立国	济南大学	228	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
可控介孔分子筛基催化材料的表面功能化与同时脱硫氮反应机理研究	面上项目	B060409, B060410	王广建	青岛科技大学	215	ABC
三维有序大孔材料负载杂多化合物的构筑及其催化氧化机理研究	面上项目	B060410, B061103	张恒	曲阜师范大学	265	AAA
可高效回收含羰基金属手性催化体系的构建	面上项目	B060702, B060409	郭振美	青岛科技大学	227	ABC
反应性降凝剂的研制方法及其降凝机理研究	面上项目	B060702, E0404	张晓东	青岛大学	214	BBC
改性磁性纳米材料固定化葡萄糖氧化酶性能的研究	面上项目	B060804, B060410	李丕武	齐鲁工业大学	187	BCC
基于硅酸盐熔体结构演化机理的煤灰黏温特性研究	面上项目	B060901, E060403	李风海	菏泽学院	243	AAB
杂多酸簇为前驱体的油品加氢催化剂活性相的定向构建与转化机制研究	面上项目	B060902, B010204	卢玉坤	中国石油大学(华东)	252	AAB
石油系针状焦形成过程的分级碳化理论与有序成焦机制研究	面上项目	B060902, B061203	刘东	中国石油大学(华东)	223	ABB
过渡金属化合物MX (X=C, N, S) 的结构构建与催化氧化还原性能研究	面上项目	B060903, B030605	黄太仲	济南大学	251	AAB
功能化氧化石墨烯增强的离子液体基高温无水质子交换膜研究	面上项目	B060903, B040605	屈树国	青岛科技大学	233	BBB
脂肪酸酯催化裂化过程小分子羧酸的生成机理研究	面上项目	B060905, B060410	刘熠斌	中国石油大学(华东)	222	BBB
生物质与煤共热解共气化过程协同作用机制研究	面上项目	B060905, B060901	肖瑞瑞	枣庄学院	222	BBB
基于三维导电基底的硫化钼析氢催化剂结构调控及催化机理研究	面上项目	B060907, B030204	郭志岩	青岛科技大学	240	ABB
基于点击化学的无机晶须/POSS 杂化材料制备及其增强PBS机理研究	面上项目	B061103, B010701	高传慧	青岛科技大学	261	AAA
基于固化酶制剂制备及造纸过程水处理关键技术的研究	面上项目	B061103, B061201	王松林	青岛科技大学	212	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
Fe-C类纳米催化剂的可调控制备及其电化学水体修复的机理研究	面上项目	B061104, B070202	赵朝成	中国石油大学(华东)	221	ABC
青贮秸秆产酸代谢强化调控研究	面上项目	B061201, B060905	李岩	山东省科学院能源研究所	230	ABB
产氰假单胞菌从废弃线路板中浸金的控制与机理研究	面上项目	B061201, B080404	李晶莹	青岛科技大学	193	BBC
硼酸镁纳米晶须绿色定向生长组装调控机制及增强镁合金性能研究	面上项目	B061203, B010701	朱万诚	曲阜师范大学	213	ABC
基于花衍生物的纸质传感器构建及其对环境中的氟离子的可视化检测研究	面上项目	B0701, B0503	马永山	山东建筑大学	218	ABC
基于共价有机骨架材料的环境样品前处理新方法研究	面上项目	B0701, B070102	王霞	山东省科学院	238	AAC
生色团功能化三维石墨烯协同增强重金属富集传感光电材料的构筑与应用	面上项目	B070107, B040301	严正权	曲阜师范大学	255	AAA
溶解性有机质与纳米二氧化钛协同作用促进光化学汞还原机制的研究	面上项目	B070202, B070207	王振华	山东省分析测试中心	184	BBC
基于还原性多酚类自聚合化合物的纳米贵金属负载的磁性碳微球的制备及催化应用	面上项目	B0703, B0701	张升晓	鲁东大学	210	ABC
基于功能化聚酰胺-胺树形大分子的金属离子吸附剂的构建及吸附机理研究	面上项目	B0703, E0309	牛余忠	鲁东大学	254	AAA
贵金属表面修饰与Bi离子掺杂对TiO ₂ 光催化降解低浓度抗生素的协同作用机制研究	面上项目	B070302, B030304	伊文涛	枣庄学院	236	ABB
基于TiO ₂ /石墨复合阴极的类电Fenton反应机理研究	面上项目	B070302, B030605	高明明	山东大学	215	ABB
软碱配位基协同吸附材料制备及深度去除酸性废水重金属研究	面上项目	B070302, B060304	崔玉	济南大学	201	BBC
相转移试剂调控醇-水两相中有机氯代污染物高效还原脱氯过程与机制	面上项目	B070304, B061104	夏传海	鲁东大学	224	ABB
基于关键控制因素识别与影响量化模型分析水源结构变化对饮用水安全保障体系影响的研究	面上项目	B070504, B070202	王琳	中国海洋大学	171	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
新型有机污染物卤代呋啉在大沽河湿地生态系统的污染现状及归趋研究	面上项目	B0706, B070602	王玲	青岛大学	200	AAC
煤焦油沥青职业接触工人多环芳烃(PAHs)的暴露特征及健康风险研究	面上项目	B0707, H2602	张放	山东省职业卫生与职业病防治研究院	166	BBC
沿海贝类食品中多氯代二噁英类物质同时快速检测方法、污染水平及迁移行为机理的研究	面上项目	B070702, B070102	李伟	青岛科技大学	233	ABB
纳米银暴露对非酒精性脂肪肝疾病进程的影响及机制研究	面上项目	B070704, H2607	张秋	山东大学	236	ABB
用于活性氧检测的新型比率型荧光探针的设计、合成及应用	面上项目	B080101, B021101	王延凤	山东省医学科学院药物研究所	240	ABB
基于FRET机理的靶向线粒体中次氯酸的新型比率荧光探针的设计、合成及其在细胞自噬机制研究中的应用	面上项目	B080103, B021101	赵宝祥	山东大学	266	AAA
玉米籽粒立体结构及密度对干燥裂纹形成的机理研究	面上项目	130104, 130403	刘双喜	山东农业大学	240	ABB
一株稀有深海细菌新种的分类鉴定及其比较基因组学研究	面上项目	C010101, D0609	闫培生	哈尔滨工业大学(威海)	204	BBC
<i>Streptomyces</i> sp. HG99内源一氧化氮调控其新生霉素合成的分子机制	面上项目	C010201, C010202	李玉梅	济南大学	221	BBB
酵母菌产嗜杀因子杀死白色假丝酵母(<i>C.albicans</i>)的机理研究	面上项目	C010201, C010301	姚淑敏	曲阜师范大学	165	CCC
生防解淀粉芽孢杆菌TE II乙酰化修饰调控Surfactin合成的机制研究	面上项目	C010201, C140601	刘琳	青岛农业大学	216	BBB
槐糖脂合成的代谢调控及高附加值槐糖脂分子的理性合成	面上项目	C010301, C010303	宋欣	山东大学	232	ABC
KguR/KguS调控的基因岛在UPEC适应肾脏特定微环境中的代谢适应机制	面上项目	c010301, c180501	颜世敢	齐鲁工业大学	227	ABC
微生物高效异源表达甜味蛋白质monellin的分子机理及其理性设计	面上项目	C010303, C050201	刘波	齐鲁工业大学	218	ABC
猪舍PM2.5对小鼠的免疫毒性及损伤肺组织差异蛋白研究	面上项目	C010504, C1802	蔡玉梅	山东农业大学	205	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
金黄色葡萄球菌噬菌体内溶素的拓谱改造及裂解机制初探	面上项目	C010804, C200703	王静雪	中国海洋大学	232	ABC
AtU2AF65b 在ABA调控拟南芥开花过程中的功能研究	面上项目	C0204, C0205	王秀玲	山东农业大学	203	ABC
盐生植物珍珠猪毛菜C4综合性状的发育遗传机制	面上项目	C020401, C060101	张慧	山东师范大学	239	ABB
中国柽柳 (<i>Tamarix chinensis</i>) 适应黄河三角洲滨海盐碱土的生理代谢机制初探	面上项目	C020406, C161302	张淑勇	山东农业大学林学院	169	CCC
雨生红球藻虾青素合成的蓝光反式作用因子的研究	面上项目	C020409, D0609	孟春晓	山东理工大学	226	ABC
PFOA对东亚三角涡虫线粒体功能及PGC-1 α /TFAM生物合成途径的影响	面上项目	C030302, D010902	张建勇	山东理工大学	234	AAB
稀有植物山东银莲花异质生境中的生态适应策略及适应机制	面上项目	C030401, C031202	卞福花	烟台大学	242	ABB
刺参养殖池塘生态因子对海鞘种群初期建立的影响机制	面上项目	C030403, D0308	姜爱莉	烟台大学	191	BBC
黄河三角洲碱蓬群落分布对偏性干扰的非随机耦合过程研究	面上项目	C030501, C030301	徐飞	山东师范大学	196	BBC
纳米材料防污涂层表面生物膜中真核生物群落多样性降低与涂层防污性能之间关联性的初步研究	面上项目	C030501, D0608	张治洲	哈尔滨工业大学(威海)	245	ABB
用于猪场废水净化的微藻促生菌的筛选及藻菌协同作用机制	面上项目	C030502, E080402	孙利芹	烟台大学	226	ABB
沉水植物苦草克隆生长特性对基质类型和水体营养的响应与机制研究	面上项目	C030604, E090301	左进城	鲁东大学	193	BBC
胶东半岛沿海沉积物线虫分类和多样性研究	面上项目	C040201, D0609	王春明	聊城大学	208	BBC
褐家鼠和黄胸鼠物种间基因渐渗的全基因组分析	面上项目	C040204, C030101	黄玲	鲁东大学	225	ABC
温度适应对克氏原螯虾免疫反应的调节机制研究	面上项目	C040601, C190601	董超华	青岛农业大学	236	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
打分函数在蛋白质与蛋白质对接中的作用	面上项目	C050103, C050101	阎世英	青岛大学物理科学学院	171	CCC
第三次生物技术浪潮“糖芯片”的制备与应用	面上项目	C0502, C050204	王鹏	山东大学	244	AAB
Apelin受体同源和异源二聚体的动态过程、交界面和功能机制的研究	面上项目	c0502, c0901	陈京	济宁医学院	247	AAB
吸入性纳米粒子与肺表面活性剂相互作用的膜重构与力学行为研究	面上项目	C0504, B0312	岳同涛	中国石油大学(华东)	248	AAB
基于机器学习的蛋白质组学数据挖掘相关问题研究	面上项目	C0607, F010805	于彬	青岛科技大学	239	AAB
let-7b在成纤维细胞重编程为神经干细胞中的作用和分子机制研究	面上项目	C0704, C120107	王跃嗣	滨州医学院	210	BBC
TrkB受体调控MLC2的机制研究	面上项目	C0709, C0902	黄淑红	山东大学	248	AAB
植物基础防御反应中AtRabA4b与其效应因子的生物化学及结构生物学研究	面上项目	C0709, C1409	侯晓敏	青岛农业大学	224	AAC
光敏亲和肽介导抗体定向交联模式的免疫脂质体制备及在免疫分析中的应用	面上项目	C0807, H2004	唐金宝	潍坊医学院	279	AAA
基于正念的亲社会性干预在戒毒中的应用效果研究	面上项目	C090108, H0926	郭庆科	山东师范大学	227	ABB
GPER介导淫羊藿苷抗帕金森病炎症反应的分子机制研究	面上项目	c0902, H0912	陈文芳	青岛大学	240	ABB
舌下神经刺激对治疗阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的基础研究	面上项目	C100104, H0113	袁泉	山东大学	206	ACC
基于酶促反应的肽水凝胶构筑及抗菌、抗肿瘤性能研究	面上项目	C1002, H1819	白靖琨	潍坊医学院	230	ABB
幽门螺旋杆菌靶向的粘膜穿透型抗生素纳米给药系统的研究	面上项目	C1006, H3008	刘晨光	中国海洋大学	240	AAB
室旁核促炎性细胞因子对肥胖性高血压脂肪传入反射和交感神经过度激活的实验研究	面上项目	C110201, H0214	施真	滨州医学院	264	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
低氧训练调控miR-33和miR-370影响肝脏脂代谢的研究	面上项目	C1106, C1106	朱磊	曲阜师范大学	222	BBB
高强度间歇训练与益气活血中药联合干预对心肌梗死大鼠缝隙连接蛋白43的影响研究	面上项目	C1106, C1106	王凯	曲阜师范大学	209	ABB
B族维生素对孕期PM2.5所致子代鼠脑损伤的保护作用	面上项目	C1111, H0905	于丽	潍坊医学院	236	ABB
PPAR γ 对肺慢性炎症发展为肺癌的作用及信号转导机制研究	面上项目	C1111, H1602	苏衍萍	泰山医学院	231	ABB
胰岛素-mTORC1通路介导自噬调控脂肪细胞去分化的分子机制	面上项目	C120106, C0704	潘杰	山东师范大学	255	AAB
ZNF185对小鼠睾丸间质细胞睾酮合成的影响及调控机制研究	面上项目	C120201, C120204	潘智芳	潍坊医学院	225	AAC
孔雀鱼——一种卵胎生鱼类精卵识别的研究	面上项目	C120203, C190102	郭恩棉	青岛农业大学	191	BCC
基于单分子测序精确检测的人类配子DNA交叉重组与胚胎质量的关联性研究	面上项目	C120208, C120211	高媛	山东大学	241	AAB
基于碳氮稳定同位素法的莱州湾三疣梭子蟹食物来源及营养生态研究	面上项目	c120303, c030501	吕振波	山东省海洋资源与环境研究院	217	ABC
多源扰动下果园作业平台自动调平控制机理与试验研究	面上项目	C130105, E050601	樊桂菊	山东农业大学	251	ABB
粗山羊草锌高累积基因的精细定位和分子标记辅助转移	面上项目	C130402, C1306	张小村	山东农业大学	266	AAA
花生高油种质创制利用及油脂相关基因挖掘	面上项目	C130405, C1306	王晶珊	青岛农业大学	214	ACC
北沙参种子休眠解除的生理生化及分子机制	面上项目	C1307, C020603	严敏	青岛农业大学	216	BBC
花生响应网斑病菌侵染的分子机制研究	面上项目	C140102, C140106	迟玉成	山东省花生研究所	223	BBB
VmGlu2在苹果树腐烂病菌致病过程中的作用机理研究	面上项目	C140102, C1501	王彩霞	青岛农业大学	240	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
一种RNA沉默抑制蛋白参与病毒介导HR反应的分子机制研究	面上项目	C140106, C140104	刘红梅	山东农业大学	229	BBB
韭菜迟眼蕈蚊性信息素结合蛋白(PBPs)基因的鉴定及功能研究	面上项目	C140204, C1408	慕卫	山东农业大学	257	AAB
国槐内生真菌Acremonium sclerotigenum及代谢产物抗植物病原真菌活性研究	面上项目	C140601, C010103	王桂清	聊城大学	195	BBC
基于果皮特征的葡萄裂果机理研究	面上项目	C150101, C150101	李勃	山东省果树研究所	167	CCC
'双冬蜜'桃离核机制研究	面上项目	C150101, C150103	段艳欣	青岛农业大学	209	ABC
酿酒葡萄生物有机肥的研制及水肥一体化耦合效应机制研究	面上项目	C150101, C150703	屈慧鸽	鲁东大学	182	ACC
利用柑橘叶疱斑病毒樱桃株系构建甜樱桃病毒载体的研究	面上项目	C150103, C010801	王甲威	山东省果树研究所	178	BCC
盐胁迫下苹果MdcyMDH通过线粒体逆向信号调节糖酸代谢的机制	面上项目	C150103, C060605	姚玉新	山东农业大学	276	AAA
葡萄褪黑素合成关键酶基因VvSNAT和VvASMT的克隆及其抗旱、耐盐性分析	面上项目	C150103, C150101	孙庆华	山东农业大学	252	AAB
H2O2、NO介导PpMAPK13调控桃芽休眠解除的机理研究	面上项目	C150103, C1504	李玲	山东农业大学	250	AAB
褪黑素对菊花高温胁迫的缓解效应及调控机制研究	面上项目	C150301, C150303	王文莉	山东农业大学	171	CCC
菊花CmANR1响应硝态氮调控侧根生长的分子机理	面上项目	C150303, C150701	郑成淑	山东农业大学	217	BBC
PIWRKYs转录因子在低温诱导芍药芽内休眠解除中的调控机理	面上项目	C150303, C161201	郭先锋	山东农业大学	229	AAC
一氧化氮和脱落酸交互作用对桃果实响应贮藏冷害的调控机制	面上项目	C1505, C161103	张丽丽	山东农业大学	219	BBB
MdERF2转录因子参与乙烯调控苹果表皮蜡质合成的分子机制	面上项目	C1505, C200601	李富军	山东理工大学	205	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于遗传图谱及离子组学的小麦籽粒钾效率形成机理及其候选基因筛选	面上项目	C150701, C060103	孔凡美	山东农业大学	225	BBB
不同酸碱反应下, 黄腐酸和Fe ²⁺ 络合的行为机制研究	面上项目	C150703, C150702	崔秀敏	山东农业大学	202	ACC
秸秆基分层环包保墒缓释肥的制备及其应用研究	面上项目	C150704, D010506	牛永盛	青岛农业大学	195	BBC
基于细胞壁改良的耐磨超疏水木质纳米复合材料结构设计	面上项目	C160301, C160303	李永峰	山东农业大学林学院	211	BBC
玉米秸秆节能砖除湿干燥模型研究	面上项目	C160302, C160303	路则光	山东农业大学林学院	184	BBC
木质素对草酸青霉纤维素酶的吸附和作用机制及高效降解纤维素酶系的构建	面上项目	C160402, B060905	赵建	山东大学	245	ABB
纸基透明多孔材料的构制机制与功能化	面上项目	C160402, B061201	刘温霞	齐鲁工业大学	226	ABC
锂盐水合物强化溶解纤维素的作用机制及功能纤维素球制备	面上项目	C160402, C160401	董翠华	齐鲁工业大学	223	AAC
青檀绵叶蚜化学感受受体在寄主专一性识别中的功能研究	面上项目	C160902, C1408	周成刚	山东农业大学	197	ACC
国家II级濒危植物胡桃楸山东地区片断化居群遗传结构及动态特征研究	面上项目	C161001, C160701	胡德昌	鲁东大学	232	ABB
基于RrTFL1基因的玫瑰多次开花上游调控通路研究	面上项目	C161201, C150303	于晓艳	山东农业大学	231	ABB
灌木树种对不同粒径颗粒物的吸滞作用及其光合响应研究	面上项目	C161202, C030301	李海梅	青岛农业大学	176	BCC
鸡MTNR1A基因启动子区关键调控元件鉴定及功能分析	面上项目	C170103, C060201	唐辉	山东农业大学	218	BBB
鸡抗肠炎沙门氏菌microRNAs的鉴定及其分子调控机制研究	面上项目	C170103, C170101	李显耀	山东农业大学	234	AAC
基于EGFR-STAT3信号通路探讨镰刀菌毒素联合效应对仔猪小肠黏膜屏障的免疫调节机制	面上项目	C170105, C170108	杨维仁	山东农业大学	216	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
铜通过Wnt信号通路促进獭兔毛囊发育的作用机理	面上项目	C170105, C180103	李福昌	山东农业大学	251	AAB
miRNA介导的桑椹花青素合成机制研究	面上项目	C1703, C161101	冀宪领	山东农业大学	221	BBB
鸡TRIM25在A亚群禽白血病病毒(ALV-A)感染过程中的作用	面上项目	C1803, C1805	李宏梅	山东农业大学	238	ABB
禽腺病毒血清4型感染后差异蛋白质组学研究	面上项目	C1805, C010802	艾武	山东省农业科学院家禽研究所	225	ABB
驴驹腹泻型大肠埃希氏菌病的流行病学、免疫病理变化和新型复合疫苗的研究	面上项目	c1805, c1803	刘文强	聊城大学	191	BCC
兔产气荚膜梭菌主要毒力因子的筛选、鉴定和作用机制研究	面上项目	C180501, C010602	王海荣	山东农业大学	226	ABC
鼠伤寒沙门氏菌感染特异诱导表达蛋白与宿主细胞蛋白相互作用分子机制	面上项目	C180501, C1803	王方昆	山东农业大学	230	AAC
丁酸梭菌拮抗肠炎沙门氏菌感染雏鸡作用机制的研究	面上项目	C180501, C180503	孙淑红	山东农业大学	225	ABC
Iss融合蛋白抗体对鸡致病性大肠杆菌iss基因转录水平的抑制作用	面上项目	C180503, C1803	樊琛	聊城大学	163	CCC
黄芩苷对猪肺巨噬细胞炎症反应的调控及其分子机制的研究	面上项目	C1806, C1802	褚秀玲	聊城大学	200	BBC
基于ATF6介导Cr(VI)致DF1细胞凋亡的调控机制研究	面上项目	C180802, C180804	刘建柱	山东农业大学	272	AAA
雌激素和雌激素效应基因在高温诱导尼罗罗非鱼雌性逆转中的作用研究	面上项目	C190201, C190102	陈红菊	山东农业大学	241	AAB
许氏平鲉精子成熟过程表观遗传修饰变化	面上项目	C190201, C190102	齐洁	中国海洋大学	254	AAB
凡纳滨对虾耐盐相关基因调控网络构建及SNP关联分析	面上项目	C190202, C190502	李玉全	青岛农业大学	239	ABB
耐高温饵料藻的诱变育种研究	面上项目	C190204, C190302	梁英	中国海洋大学	203	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
三疣梭子蟹争斗行为量化及代谢生理响应的研究	面上项目	C190502, C030202	王芳	中国海洋大学	263	AAA
基于质构变化和酶解特性的低温挤压大米辅料麦汁过滤机理研究	面上项目	C200101, C200504	李宏军	山东理工大学	221	BBB
馒头原料对其加工品质影响的遗传机理研究	面上项目	C200102, C200403	吴澎	山东农业大学	210	ABC
黄秋葵和红秋葵多糖结构及抗氧化活性的比较研究	面上项目	C200203, B010802	王茂山	济南大学	175	BCC
琼胶分子酶法改造的基因工程菌株构建及分子机制研究	面上项目	C200203, C200503	付晓婷	中国海洋大学	230	ABB
雾滴表面蛋白质改性对桑葚汁喷雾干燥理化特性影响规律与桑葚粉贮藏品质变化机制	面上项目	C200501, C200601	石启龙	山东理工大学	232	ABB
基于脂质组学的鲑鱼风干过程中腥味相关脂类衍变规律探索	面上项目	C200503, C200603	于慧	鲁东大学	177	BCC
基于Tm的马铃薯淀粉3D打印特性研究	面上项目	C200504, C200102	周泉城	山东理工大学	183	BBC
羧甲基多糖/玉米醇溶蛋白共组装纳米粒子形成机理及黄酮醇分散/传输体系构建	面上项目	C200506, C200501	张双灵	青岛农业大学	252	AAB
基于靶标循环策略的毛细管电泳食源AARGs检测新方法研究	面上项目	C200701, B050104	姜廷福	中国海洋大学	212	BBC
基于稳定同位素标记的内分泌干扰物拟靶向分析新方法及其在婴幼儿食品安全中的应用	面上项目	C200701, B070702	张世娟	曲阜师范大学	253	AAB
海产鱼类新鲜度近红外现场检测的影响因素及干扰消除途径	面上项目	C200701, C200603	曹立民	中国海洋大学	235	ABB
等离子体降解花生制品中黄曲霉毒素的机理及对其品质的影响研究	面上项目	C200703, C200601	王世清	青岛农业大学	168	CCC
面孔吸引力影响学习判断的认知机制研究	面上项目	C2101, C2106	陈功香	济南大学	205	BBB
语言调节表情类别知觉的认知与神经机制	面上项目	C2101, C2107	贾世伟	山东师范大学	215	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
冠心病伴发抑郁患者负性情绪调节机制及干预研究	面上项目	C2103, C2101	宋玉萍	潍坊医学院	170	BCC
NK1受体拮抗剂对哮喘伴发抑郁大鼠的细胞保护作用及对NF-κB信号通路的影响	面上项目	C2103, H0921	孙宏伟	潍坊医学院	235	ABB
东营港附近粉沙质岸滩变化的工程地貌学研究	面上项目	D010101, D0605	王轲道	临沂大学	198	BBC
黄河三角洲土壤微生物的盐度梯度分布格局与多样性维持机制研究	面上项目	D010104, C0311	郭笃发	山东师范大学	255	AAA
基于碳稳定同位素的贝壳堤灌木水分利用效率分异研究	面上项目	D010106, C0305	刘京涛	滨州学院	221	BBB
外源氮输入对黄河口新生湿地碳氮循环关键过程的影响	面上项目	D010106, D010901	王世亮	曲阜师范大学	238	AAB
山东省异地共建园区的空间生产机制与跨界治理模式研究	面上项目	D010201, D010203	马学广	中国海洋大学	248	AAB
基于环境参数的预测与风电并网的整合研究	面上项目	D0104, E070401	梁立凯	山东大学	235	ABB
间隔覆盖对土壤-植物系统的调控效应与机制研究	面上项目	D010502, E090105	潘英华	鲁东大学	194	BBC
细菌对铁基氧化物纳米颗粒吸附硼的影响机制研究	面上项目	D010503, D0105	任丽英	临沂大学	234	ABB
秸秆源生物炭对设施蔬菜栽培土壤温室气体排放的影响及机理研究	面上项目	D010506, C0311	翟胜	聊城大学	165	CCC
多尺度生物刺激联合修复石油污染土壤中多环芳烃	面上项目	D010507, B070203	张秀霞	中国石油大学（华东）	217	BBB
淀粉稳定化纳米零价铁修复Cr(VI)污染土壤的过程控制及机制	面上项目	D010507, B070303	孙玉焕	青岛科技大学	241	AAB
生物降解地膜盐碱地覆膜栽培降解特性及土壤影响作用	面上项目	D010507, C030601	徐静	山东农业大学	205	BBC
街区尺度城市三维景观格局的大气环境效应研究	面上项目	D0106, D0107	孟飞	山东建筑大学	235	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
土壤侵蚀模型 LS 因子算法适宜性及其图谱空间异质性研究	面上项目	D0107, D010505	胡刚	青岛大学	226	ABB
基于高分辨率遥感影像的灌区类型划分和渠灌状况评估——以山东省禹城市为例	面上项目	D010702, D010106	芦清水	济南大学	230	ABB
东南亚土地覆被遥感解译方法研究	面上项目	D010702, D0106	闫金凤	山东科技大学	181	BCC
基于深度学习与数值模式耦合的渤海溢油风险评估关键技术研究	面上项目	D010703, D010903	赵杨	中国海洋大学	227	ABB
青岛霾天颗粒态汞的形态、来源识别和沉降通量研究	面上项目	D0109, D0510	刘汝海	中国海洋大学	254	AAA
黄河口湿地土壤硝酸盐转化主导途径及其微生物驱动机制研究	面上项目	D010901, C0309	高峥	山东农业大学	272	AAA
纳米氧化锌影响典型农田土壤不同稳定性新鲜有机质组分降解的微生物机制研究	面上项目	D010903, D010902	王惠	济南大学	259	AAB
山东省主要城市空气质量对气象条件的响应机制及预测研究	面上项目	D011202, D011201	郭庆春	聊城大学	168	BCC
玛湖凹陷二叠系风城组富含钠碳酸盐的韵律层特征及其驱动机制	面上项目	D0206, D0207	余宽宏	中国石油大学（华东）	195	ACC
基于极端微生物诱导前驱体转化的碳酸盐矿物沉积机制研究及地质学意义	面上项目	D0206, D0217	赵辉	山东科技大学	225	BBB
基于孔隙结构演化模拟的陆相页岩油赋存状态演变机理研究	面上项目	D0207, D0203	程付启	中国石油大学(华东)	216	ABC
多场耦合作用下致密储层短长期裂缝发育及渗流特性研究	面上项目	D0207, D0204	李静	中国石油大学（华东）	220	ABC
岩浆作用影响下的碎屑岩储层成岩作用及储集性能研究	面上项目	D0207, D0204	孟凡超	中国石油大学（华东）	209	ABC
东营凹陷泥页岩中顺层纤维状方解石脉成因及其油气地质意义	面上项目	D0207, D0303	陈勇	中国石油大学（华东）地球科学与技术学院	226	ABC
渤海盆地古近系陆相沟鞭藻发育主控因素	面上项目	D0207, D0308	田金强	中国石油大学（华东）	235	AAC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
CO ₂ 地质埋藏下超临界流体与煤中有机质的相互作用特征及其储层结构响应	面上项目	D0208, D0218	刘长江	中国石油大学(华东)	255	AAB
中部地壳脆-韧性转换带的变形规律及机制研究-以胶南造山带为例	面上项目	D0211, D0212	倪金龙	山东科技大学	253	AAB
基底走滑型隐性断裂带形成演化及控藏作用研究	面上项目	D021101, D0207	王伟锋	中国石油大学(华东)	234	ABB
不同性质应力叠加、配比条件下的构造变形特征和机制解析	面上项目	D021101, D0408	李伟	中国石油大学(华东)	218	AAC
堆积层滑坡稳定性评价及预测方法研究	面上项目	D0214, A020311	陈为公	青岛理工大学	205	ACC
地面沉降微观机理及离散元法分析研究	面上项目	D0214, E0907	贾超	山东大学	217	ABC
矿井底板突水预测决策多源异构信息融合研究及应用	面上项目	D0214, F0205	韩进	山东科技大学	223	ABB
多类型高光谱特征参数的归一化及矿物类型遥感识别应用	面上项目	D0215, D010702	明艳芳	山东科技大学	222	ABC
鲁西地区高镁安山岩成因及其对岩石圈减薄的制约	面上项目	D0303, D0305	孟凡雪	山东科技大学	211	BBB
黄河三角洲潮滩湿地土壤硫酸盐还原对甲烷产生的影响机制	面上项目	D0308, C0308	李新华	山东省农业可持续发展研究所	239	ABB
干湿交替影响滨海湿地甲烷产生和氧化微生物多样性的机制研究	面上项目	D0308, D010504	王欧美	滨州医学院	259	AAA
水生植物冷暖种混合种植对沂河橡胶坝蓄水区富营养水体磷的调控作用	面上项目	D0308, D0309	王立志	临沂大学	216	ABC
采油芽孢杆菌DM产生胞外多糖的合成机制及其调剖机理研究	面上项目	D0308, E0403	王君	滨州学院	224	ABB
天然有机质与磁性Fe ₃ O ₄ 纳米颗粒相互作用机理研究	面上项目	D0309, B070206	谭伟强	青岛理工大学	224	BBB
海水混合对山东北部沿海含水砂层中不同矿物氟迁移差异影响研究	面上项目	D0309, D0213	陈桥	山东科技大学	244	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
雾霾为主的大气成分变化对GNSS定位影响及区域CORS数据反演雾霾预报研究	面上项目	D040103, D0501	刘智敏	山东科技大学	216	ABC
深海新型电场传感器关键技术研究	面上项目	D0404, D0603	裴建新	中国海洋大学	203	BBC
深部储层时空域自适应束成像方法研究及优化	面上项目	D040901, D0402	黄建平	中国石油大学(华东)	251	AAB
致密砂岩多矿物组分三维数字岩心建模研究	面上项目	D040901, D0404	刘学锋	中国石油大学(华东)	223	BBB
含水饱和度对储层砂岩声电联合性质影响研究	面上项目	D040901, D0603	韩同城	中国石油大学(华东)	237	AAC
融合非稳态自适应分解和非均匀平稳化的时变子波提取方法研究	面上项目	D040901, F011105	戴永寿	中国石油大学(华东)	208	ACC
基于钻头前向与天线周围地层信号解耦的随钻电磁波测量正演模拟和反演方法研究	面上项目	D040901, F011902	魏宝君	中国石油大学(华东)	213	BBC
基于石英音叉声光谱技术 ¹³ C监测的济宁市CO ₂ 排放源分布和变化特点的研究	面上项目	D0503, D0503	牛明生	曲阜师范大学	239	AAB
印度-西太平洋海气通量影响长江中下游夏季极端降水的机制研究	面上项目	D0507, D0509	高涛	菏泽学院	253	AAB
山东半岛北部海洋牧场海域低氧现象的机理研究	面上项目	D0601, D0607	吕咸青	中国海洋大学	185	BCC
胶州湾海水中的微塑料对当地主要藻种的生态毒性效应	面上项目	D0604, D0608	王江涛	中国海洋大学	270	AAA
基于OSMAC方法探索海洋来源放线菌KCB-132的化学多样性研究	面上项目	D0604, D0609	谢则平	滨州医学院	228	BBB
基于可见-近红外光谱的沉积物磷速测机理研究	面上项目	D0607, D0608	范萍萍	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	223	ABC
不同大小硅藻对海洋变暖的响应及光合生理机制研究	面上项目	D0608, C030301	吴红艳	鲁东大学	234	ABB
山东半岛海岸带环境脆弱性时空演变研究	面上项目	D0608, D011001	李连伟	中国石油大学(华东)	230	AAC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
原油乳化诱发海洋溢油沉潜行为影响研究	面上项目	D0608, D0309	包木太	中国海洋大学	260	AAB
绿潮消亡阶段沉积物磷的释放特征及机制研究	面上项目	D0608, D0309	高丽	烟台大学	257	AAB
渤海夏季底层缺氧酸化的发展进程及其与营养盐动态之间的关系	面上项目	D0608, D0604	翟惟东	山东大学	251	AAB
鳗草抗氧化酶系统对高温胁迫的应答特征及调控机制	面上项目	D0608, D0609	周斌	中国海洋大学	250	AAB
新型褐藻胶裂解酶VxAly7A的产物特异分子机制研究	面上项目	D0609, C010202	韩峰	中国海洋大学	248	AAB
隐藻藻蓝蛋白PC645亚基组成及组装形式	面上项目	D0609, C020401	陈敏	烟台大学	237	ABB
线纹海马对苯并芘亚慢性胁迫免疫响应的信号传导机制	面上项目	D0609, D010902	王凯	鲁东大学	197	BBC
基于星载SAR的中国海波浪能监测及评估研究	面上项目	D0610, D0106	杨倩	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	200	BBC
煤层气定量排采关键问题研究	面上项目	040305, 040303	王旱祥	中国石油大学（华东）	211	ABC
安装误差对弧齿锥齿轮传动质量影响机理及最佳控制研究	面上项目	050201, 050303	崔焕勇	济南大学	192	BCC
深部采场采动应力孕育特征及评价基础研究	面上项目	E0402, E0409	文志杰	山东科技大学	268	AAA
分布式压缩感知理论框架下煤矸混合度识别方法研究	面上项目	E0402, E041004	刘伟	山东工商学院	201	BBC
基于分子模拟的超临界CO ₂ 增粘用表面活性剂设计	面上项目	E0403, B0305	张军	中国石油大学（华东）	211	BBC
油水双吸凝胶研制及维持油气井水泥环长久密封机理	面上项目	E0403, E030701	步玉环	中国石油大学（华东）	232	AAB
两亲性纳米颗粒在油藏孔隙介质中的乳化机制及其流度控制机理研究	面上项目	E0403, E0403	裴海华	中国石油大学（华东）	233	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
中国海相高演化页岩含气量评价新方法研究	面上项目	E0403, E040305	孙仁远	中国石油大学(华东)	197	ABC
基于块体极限平衡条件的煤层气钻井井壁稳定性数字化预测方法	面上项目	E0403, E0407	张立松	中国石油大学(华东)	234	ABB
CO ₂ 在玄武岩中的岩石流体作用规律及快速矿物封存潜力评价	面上项目	E0403, E0407	张亮	中国石油大学(华东)	213	ABC
致密油储层纳米磁流体压裂渗吸增油控水机理研究	面上项目	E040303, E040304	罗明良	中国石油大学(华东)	241	AAB
磁性纳米氧化铁对聚丙烯酰胺的吸附行为及处理油田污水机理研究	面上项目	E040305, E021102	万家齐	青岛科技大学	230	ABB
天然气水合物藏分解前缘控制机理研究	面上项目	E040305, E0406	李淑霞	中国石油大学(华东)	232	AAC
天然气水合物沉积物低频电极化机理与模型以及水合物饱和度计算方法研究	面上项目	E040305, E091005	邢兰昌	中国石油大学(华东)	233	ABB
超临界CO ₂ 输送管道焊接热影响区腐蚀机理研究	面上项目	E0404, E011101	李自力	中国石油大学(华东)	217	ABC
多相流管道泥砂颗粒冲蚀机理研究	面上项目	E0404, E0403	曹学文	中国石油大学(华东)	259	AAB
储罐沉降与变形在线监测装置及安全评价系统研发	面上项目	E0404, E051103	李玉坤	中国石油大学(华东)	168	CCC
纳米空间甲烷水合物生成动力学及吸附驱动机理研究	面上项目	E0404, E060104	陈树军	中国石油大学(华东)	214	BBC
利用深井钻柱振动能量的冲击载荷调制及其破岩特性研究	面上项目	E0407, E0403	廖华林	中国石油大学(华东)	233	BBB
基于循环温度激变的井底致密砂岩可钻性劣化机制研究	面上项目	E0407, E0403	黄勇	中国石油大学(华东)	194	ACC
采动煤体破裂演化与冲击危险径向空间强度弱化减灾机制	面上项目	E0409, E0402	顾士坦	山东科技大学	242	AAB
基于机器学习的煤矿灾害预测研究	面上项目	E0410, A0111	边平勇	山东科技大学	191	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于分形理论的尾矿坝稳定性评价模型研究	面上项目	E0410, E0405	宋传旺	青岛理工大学	231	BBB
长输天然气管线多场耦合下的在役焊接失稳判据研究	面上项目	E0410, E041607	王勇	中国石油大学(华东)	239	AAB
矿山浅层巷道地温效应调控风流温度的节能机理研究	面上项目	E041001, D011103	张永亮	青岛理工大学	266	AAA
矿用空冷器积尘机理研究	面上项目	E041001, E0402	隋秀华	山东科技大学	218	BBB
周期性非稳态蜂窝陶瓷氧化床内置换热器传热机理研究	面上项目	E041001, E040305	刘永启	山东理工大学	255	AAA
深部矿井煤岩瓦斯动力灾害孕育发生阶段诱发转化条件研究	面上项目	E041003, E0409	张淑同	山东交通学院	216	BBB
煤岩体破裂失稳过程中的微震频谱演化规律及冲击灾变前兆辨识方法	面上项目	E041003, E041004	贾瑞生	山东科技大学	244	AAB
基于涡流调控的柱式旋流器内颗粒迁移运动规律研究	面上项目	E041102, E041103	刘培坤	山东科技大学	223	ABC
功能化蒙脱土纳米复合材料的控制合成及过氧化氢比色传感器构筑	面上项目	E041105, E041104	刘振学	山东科技大学	261	AAB
基于深度处理含氰废水的结构可控SiO ₂ /纳米二氧化钛/硅沸石复合功能型材料设计、制备及吸附催化机制	面上项目	E041202, E041503	张亚莉	山东理工大学	240	AAB
基于石墨保护的镁合金高温氧化行为及氧化膜的组织结构与性能	面上项目	E041603, E011102	李卫红	山东省科学院新材料研究所	227	ABB
变形镁合金多尺度本构关系及变形机制研究	面上项目	E041604, E0113	刘运腾	山东省科学院新材料研究所	196	BBC
稀土元素添加对再生铜精炼的多元冶金反应热力学与杂质调控机理研究	面上项目	E0419, E041602	李海红	烟台大学	257	AAB
基于硫酸盐还原修复的酸性矿山废水与生活污水共处理机制及微生物群落结构响应	面上项目	E042001, E042002	张明亮	济南大学	249	AAA
基于流-固-摩擦多场耦合的双渐开线齿轮传动接触强度研究	面上项目	E050201, E050501	樊智敏	青岛科技大学	264	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
轴向柱塞泵内部流固耦合振动机理及早期故障诊断方法研究	面上项目	E050202, E050302	许同乐	山东理工大学	229	ABB
面向深海作业技术的水射流直驱旋转驱动器关键技术研究	面上项目	E050202, E060203	杨友胜	中国海洋大学	243	ABB
核电汽轮机转子系统内阻尼及失稳机制研究	面上项目	E050301, A020206	唐委校	山东大学	211	BBB
基于有限差分法的转子系统建模与非线性振动分析	面上项目	E050301, E050303	朱由锋	山东科技大学	178	BCC
静电力驱动旋转微型环复杂振动机理及其稳定性研究	面上项目	E050301, E050303	于涛	烟台大学	245	AAC
基于去趋势波动分析的旋转机械状态监测方法研究	面上项目	E050302, E051104	林近山	潍坊学院	180	BCC
双行星排式HEV多热源耦合作用机理及协同散热研究	面上项目	E050303, E050604	衣丰艳	山东交通学院	193	BCC
航空液压泵关键摩擦副磁场辅助离子源渗氮改性与摩擦学研究	面上项目	E0505, E011002	李杨	烟台大学	250	AAB
超重力熔铸农机切割刀具梯度材料及其自磨锐机制	面上项目	E0505, E0508	宋月鹏	山东农业大学	229	ABC
微介尺度织构滑动轴承表面气液两相流行为与抗磨减阻机理研究	面上项目	E050501, E050901	王丽丽	山东科技大学	219	AAC
TFC磁头纳米间隙气膜润滑机理研究	面上项目	E050502, E050501	史宝军	山东建筑大学	218	AAC
高参数液膜密封非牛顿流体润滑机理及多场耦合特性研究	面上项目	E050502, E060203	郝木明	中国石油大学（华东）	227	ABC
轮式车辆通过崎岖地面时基于姿态预估的控制方法研究	面上项目	E050602, E050303	范国强	山东农业大学	235	ABB
分选机器人物料智能识别与抓取控制策略研究	面上项目	E050603, E050103	杨先海	山东理工大学	207	ACC
波形唇油封工作机理及其CAD/CAE关键技术研究	面上项目	E050603, E050502	李学艺	山东科技大学	201	ACC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于功构映射机理的废旧电子产品拆解再制造装备智能设计研究	面上项目	E050603, E051004	徐志刚	山东大学	196	ACC
电动汽车增程器永磁与电磁组合式磁极混联磁路起动发电机理及控制方法研究	面上项目	E050604, E050703	张学义	山东理工大学	233	AAC
基于水射流的船体仿生防污减阻技术研究	面上项目	E050701, E091002	刘贵杰	中国海洋大学	267	AAA
基于深度学习和多模态特征融合的驾驶员疲劳状态识别研究	面上项目	E050703, E050302	王增才	山东大学	254	AAB
超声波/脉冲电场对金属型铝硅合金异质形核凝固影响的研究	面上项目	E050801, E041603	胡心平	齐鲁工业大学	206	BBC
波动加工轨迹驱动的多向锤击式渐进成形变形机制、成形精度及板厚控制研究	面上项目	E050802, E050804	王进	青岛理工大学	215	BBB
镁合金板材超声振动单点渐进成形塑性变形行为及流变驱动微观机理研究	面上项目	E050802, E050902	苏春建	山东科技大学	244	ABB
硼钢/镁合金薄板无铆钉冲压连接工艺研究	面上项目	E050802, E050902	韩善灵	山东科技大学	242	AAB
双丝间接电弧-TIG电弧复合热源焊接熔池及熔滴过渡行为的研究	面上项目	E050803, E010301	邹勇	山东大学	232	AAC
高速TIG+MIG复合焊电弧物理特性及关键技术研究	面上项目	E050803, E041607	陈茂爱	山东大学	223	ABC
轻量化超高强钢车身胶焊中点蚀对熔核作用机理	面上项目	E050803, E050803	张旭强	中国石油大学（华东）	220	BBB
外热辅助超声增材制造界面结合机理研究	面上项目	E050803, E050804	张洪涛	哈尔滨工业大学（威海）	234	ABB
大径厚壁高强双丝螺旋埋弧焊管“马鞍状”内焊道的成形及调控机理研究	面上项目	E050803, E060102	赵明	中国石油大学（华东）	247	AAB
基于能量比较的硬质合金涂层刀具内界面裂纹萌生及扩展特性研究	面上项目	E050901, E050401	杨俊茹	山东科技大学	220	BBB
基于微喷丸工艺的复杂刀具切削性能改进机理与关键技术研究	面上项目	E050901, E050501	樊宁	济南大学	185	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
医用介/植入微纳构件生物-机械复合加工及表面增效改性新方法	面上项目	E050901, E050903	张金峰	山东科技大学	208	BBC
非晶硅改性层的内循环式粘弹性流体超光滑抛光理论与技术研究	面上项目	E050901, E050903	姚鹏	山东大学	249	ABB
磁场辅助电火花构建支架表面微孔结构的新工艺及机理研究	面上项目	E050902, E011002	李丽	山东理工大学	240	ABB
3D打印钛合金复杂零件超声辅助电解等离子体抛光机理及关键技术的研究	面上项目	E050902, E050503	孟建兵	山东理工大学	234	ABB
高频感应内嵌式复合熔化沉积成形机理与增材制造工艺研究	面上项目	E050902, E050804	石永军	中国石油大学(华东)	233	ABB
基于高压可控诱导直流弱电弧放电的微尺度金属结构分层沉积工艺研究	面上项目	E050902, E050804	彭子龙	青岛理工大学	250	AAA
超声振动辅助微细电解电火花线切割加工机理及关键技术研究	面上项目	E050902, E050903	刘勇	山东大学	250	AAB
面向动态扩张过程的心血管支架非线性拓扑优化与制备工艺研究	面上项目	E050902, E050904	张彦斐	山东理工大学	196	BCC
超薄多晶硅太阳能电池片精密切片技术研究	面上项目	E050903, E050901	高玉飞	山东大学	172	BCC
基于样件加工状态的五轴机床动态误差间接测量与建模方法研究	面上项目	E050903, E051001	郭前建	山东理工大学	230	AAC
白内障椭圆超声乳化技术及低创伤面机理研究	面上项目	E050903, H1202	张成茂	临沂大学	156	BCC
基于图像色貌模型的HDR图像再现与优化	面上项目	E051002, E051104	李效周	齐鲁工业大学	181	BCC
液压加载系统多余力矩控制的研究与分析	面上项目	E051102, E050202	赵海霞	青岛科技大学	190	BBC
基于电磁力驱动的风电叶片全尺寸疲劳加载试验复合激振理论与方法	面上项目	E051102, E050303	黄雪梅	山东理工大学	226	AAC
基于能量流匀化的解耦型微纳定位平台设计理论与实验研究	面上项目	E0512, E0501	宫金良	山东理工大学	193	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
气动波纹管驱动超精密二维定位平台系统建模与控制	面上项目	E051201, F030101	田艳兵	青岛理工大学	213	ABC
面向采煤机滚筒振动的非线性压电—电磁协同俘能方法研究	面上项目	E051202, E0402	曹连民	山东科技大学	187	BBC
面向新能源微网的湿化燃气轮机循环集成机理研究	面上项目	E0601, E0607	徐震	山东大学	204	BBB
标准化助推地埋管地源热泵系统集成化体系研究	面上项目	E060103, E0407	满意	山东建筑大学	169	BCC
多能互补分布式能源系统的集成特性与协同调控研究	面上项目	E060103, E060102	于泽庭	山东大学	226	BBB
垃圾焚烧烟气中酸性气体凝结与积灰耦合机理研究	面上项目	E060109, E060307	史月涛	山东大学	253	AAA
自激脉冲空化射流消除机械构件残余拉应力的机理研究	面上项目	E0602, E0608	陈颂英	山东大学	209	BBB
错位桨搅拌假塑性流体流场混沌特性及其表征	面上项目	E060202, E060203	栾德玉	青岛科技大学	229	ABB
压入式矿用轴流主通风机进气畸变流场及其对叶片气固耦合动力性能的影响	面上项目	E060203, E050301	陈庆光	山东科技大学	223	AAB
新型叶脉仿生分形脉动微热管传热传质机理研究及反演优化	面上项目	E0603, E0605	刘娣	中国石油大学（华东）	236	AAB
非牛顿幂律流体在多孔介质中流动特性研究	面上项目	E060303, E060301	张浩	山东建筑大学	219	BBB
高Pr数流体热毛细对流不稳定性与磁场主动控制	面上项目	E060303, E060502	梁儒全	临沂大学	238	ABB
共振强化微肋阵流动沸腾换热机理研究	面上项目	E060305, E060304	梁世强	山东省科学院能源研究所	213	ABC
基于燃烧参数反馈控制的预燃室射流强化基础研究	面上项目	E0604, E060106	程勇	山东大学	203	BBC
臭氧对低速大缸径气体机稀燃性能影响机理研究	面上项目	E060405, E060404	纪少波	山东大学	217	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
柴油机微粒捕集器碳载量累积机理研究	面上项目	E060405, E060407	白书战	山东大学	209	BBB
凝结相变过程颗粒汇流团聚机制研究	面上项目	E060407, E060304	李玉忠	山东大学	249	AAA
基于钙循环的垃圾焚烧中多种污染物协同控制机理研究	面上项目	E060407, E060702	赵建立	山东大学	240	AAB
膨胀型防火涂层与钢质基体传热过程耦合作用机理研究	面上项目	E060408, E060406	张峰	青岛科技大学	242	ABB
气液两相流3D非均匀压力场动态演化	面上项目	E060603, F030305	王微微	中国石油大学(华东)	199	BBC
褐煤/生物质水蒸气共气化的微波强化协同机制研究	面上项目	E060702, B060901	赵希强	山东大学	230	AAC
多级结构Ni基复合催化剂强化生物质热解气相催化提质机理研究	面上项目	E060702, B060905	张晓东	山东省科学院能源研究所	256	AAB
生物炭/塑料复合材料的复合机理及制备方法	面上项目	E060702, E031403	蔡红珍	山东理工大学	189	BBC
海洋一体化储能平台系统设计及其关键技术研究	面上项目	E060704, E091005	周军伟	哈尔滨工业大学(威海)	185	ACC
基于海流能利用的涡激振动发电装置功率输出强化研究	面上项目	E060704, E091005	章大海	中国石油大学(华东)	250	AAB
太阳能—土壤源热泵热耦合特性调控与协同优化研究	面上项目	E060705, E080301	张长兴	山东科技大学	200	ACC
能量桩换热性能及其热-力耦合力学响应研究	面上项目	E060705, E080601	李春宝	中国石油大学(华东)	213	ABC
石油焦活性炭载Co-Ni催化剂的可控制备和催化CO ₂ /H ₂ O复合重整CH ₄ 反应机理	面上项目	E0608, E041105	李龙之	山东科技大学	217	ABC
微波诱导高能位点原位生成活性氧簇的机制研究	面上项目	E0608, E0703	毛岩鹏	山东大学	254	AAB
直流配电网电能质量分析与评估	面上项目	E0704, E070401	田立军	山东大学	219	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
提高配电网供电可靠性的相关理论及关键技术研究	面上项目	E0704, E070403	陈青	山东大学	217	ABC
提高电网消纳能力的动态热定值应用研究	面上项目	E070401, E070402	王艳玲	山东大学	196	BBC
接纳高比例可再生能源发电的高阶鲁棒调度理论研究	面上项目	E070401, E070402	杨明	山东大学	238	ABB
基于非同期投入暂态的电容器辨识技术研究	面上项目	E070401, E070403	朱珂	山东大学	207	BBC
交直流混联受端电网多时间尺度电压稳定分析与协调控制研究	面上项目	E070402, E070401	张文	山东大学	255	AAA
含分布式电源配电网中基于弱同步数据的差动保护方法研究	面上项目	E070403, E0704	刘益青	济南大学	245	AAA
基于固态变压器的直流微网的稳定性和能量协调管理关键技术研究	面上项目	E070602, E070601	王玉斌	山东大学	258	AAA
插电式混合动力汽车电池管理与功率变换一体化关键技术研究	面上项目	E070602, E070601	王广柱	山东大学	236	ABB
串联型多脉波整流器的直流侧混合谐波抑制机理	面上项目	E070602, E070601	高蕾	哈尔滨工业大学（威海）	202	BBC
双功率方向周波变换器类高频链并网变换器技术研究	面上项目	E070602, E070601	朱文杰	青岛理工大学	200	BBC
基于新型双子模块拓扑的模块化多电平换流器（MMC）控制策略研究	面上项目	E070602, E070601	马文忠	中国石油大学（华东）信息与控制工程学院	240	AAB
适用于水下自主航行器的非接触式高能量密度电能传输技术研究	面上项目	E070602, E0712	蔡春伟	哈尔滨工业大学（威海）	176	BCC
可控电流源供电的开绕组异步电机工作机理及特性研究	面上项目	E070702, E070602	陈荣	中国石油大学（华东）	194	BBC
半湿润区乡村人居空间与水系统布局耦合设计研究	面上项目	E0801, E080101	孔亚暉	山东建筑大学	191	ABC
“互联网+”视域下传统村落文化遗产保护传承策略及其关键技术研究	面上项目	E080202, D010204	张剑	山东大学	174	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
水中As(V)/Cr(VI)复合污染物同步去除的壳聚糖耦联纳米氧化铁构筑及界面作用机理	面上项目	E080401, E080402	吕建波	烟台大学	202	ACC
有机物与砷同步减削背景下聚硅铁氧化性能的追踪式覆盖效应研究	面上项目	E080401, E080402	付英	济南大学/齐鲁理工学院	200	BBB
Fe ³⁺ /TiO ₂ 高效还原Cr(VI)光催化反应及机理研究	面上项目	E080402, B030304	赵宝秀	青岛理工大学	227	AAC
有机碳源下脱硫反硝化-厌氧氨氧化工艺耦合机理及高硫化物耐受性强化策略	面上项目	E080402, B070302	刘春爽	中国石油大学(华东)	223	ABC
石墨烯负载Ti ³⁺ 自掺杂TiO ₂ 超小纳米晶的组装与性能研究	面上项目	E080402, E021301	王德义	烟台大学	163	CCC
铬渣对聚氯乙烯催化气化机制及对Cr(VI)还原及Cl固定的反馈	面上项目	E080404, E0608	张大磊	青岛理工大学	206	ABC
功能化3DOM整体式钙钛矿催化燃烧VOCs的基础研究	面上项目	E080405, B030301	王永强	中国石油大学(华东)	225	ABC
基于有机-无机功能化多酸相转移催化剂的燃油超深度脱硫研究	面上项目	E080405, B061102	王睿	山东大学	253	AAB
高效复合微生物菌群净化有机废气(VOCs)的过程机理研究	面上项目	E080405, C010504	蓝惠霞	青岛科技大学	193	BBC
周期性干湿交替对南水北调消落带底泥磷释放性能的影响机制	面上项目	E080406, D0309	张志斌	山东建筑大学	263	AAA
基于海绵城市体系雨水渗透净化过程堵塞及恢复机理研究	面上项目	E080406, E090101	许兵	山东建筑大学	189	BBC
基于延性机制的FRP筋混凝土框架破坏机理及抗震设计理论研究	面上项目	E080501, E080504	徐新生	济南大学	221	ABC
基于预应力损失和钢筋锈蚀的大型LNG储罐结构性能退化机理研究	面上项目	E080501, E080505	程旭东	中国石油大学(华东)	239	ABB
复杂效应下延性节点简化理论模型及钢框架力学性能研究	面上项目	E080502, A020317	韩明岚	青岛理工大学	213	BBC
高层钢结构装配式施工新型节点研发及设计方法研究	面上项目	E080502, E080507	王化杰	哈尔滨工业大学(威海)	208	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
钢框架-混杂纤维增强钢板剪力墙结构滞回性能及破坏机理研究	面上项目	E080503, E080504	彭晓彤	济南大学	225	ABC
复杂场地条件下水中悬浮隧道地震破坏机理研究	面上项目	E080504, E091003	孙胜男	聊城大学	215	BBC
基于能量分析的桥梁颤振后状态分支跳转机理研究	面上项目	E080505, E080802	陈国芳	哈尔滨工业大学(威海)	223	ABC
FRP粘接界面紧密贴合型缺陷的超声红外热波检测方法研究	面上项目	E080509, E0511	徐长航	中国石油大学(华东)	212	BBC
微生物灌浆封堵混凝土裂缝的机理研究	面上项目	E080510, E0213	贾强	山东建筑大学	195	ACC
面向海水冷却塔结构的CNT改性水泥基超材料及其阳极防护与应力监测机理研究	面上项目	E080511, E080509	罗健林	青岛理工大学	267	AAA
水泥土搅拌桩复合土钉支护协同作用与破坏模式量化研究	面上项目	E080601, E090702	孙林娜	青岛理工大学	194	BBC
列车荷载与地裂缝耦合作用下地铁衬砌结构耐久性研究	面上项目	E080602, E080702	袁立群	聊城大学	199	BBC
海底隧道破碎带注浆扩散规律与加固体劣化机理研究	面上项目	E080702, E080602	刘人太	山东大学	256	AAB
基于多相流的油污在透水混凝土路面中的运移规律及淤堵机理研究	面上项目	E080703, E080403	张炯	山东大学	263	AAB
HMA矿料级配二级多元优化设计理论构建研究	面上项目	E080703, E080701	刘树堂	山东大学	199	ABC
骨架密实型沥青混合料压实过程中粗集料结构演化及形成机制研究	面上项目	E080703, E080704	曹卫东	山东大学	242	ABB
损伤控制型底层大空间结构抗震性能及设计方法研究	面上项目	E080801, E080803	刘春阳	山东建筑大学	264	AAA
腐蚀-海洋地震动耦合作用下延寿期老龄导管架平台易损性研究	面上项目	E080801, E0910	黄思凝	中国石油大学(华东)	172	BBC
海洋环境下钢筋混凝土材料应力腐蚀研究	面上项目	E080810, E080505	张英姿	哈尔滨工业大学(威海)	204	AAC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
锚杆加固裂隙蠕变岩体的增韧止裂时效性研究	面上项目	E0907, D0214	杨文东	中国石油大学(华东)	262	AAA
海上风机单桩基础水平承载性能循环退化机理研究	面上项目	E0907, E080601	王腾	中国石油大学(华东)	226	BBB
多层土地基中海洋平台纺锤形桩靴基础贯入机理及其承载特性分析	面上项目	E090701, D0214	范庆来	鲁东大学	220	ABB
加锚锈蚀对富水区隧洞结构稳定性影响机理研究	面上项目	E090701, E090801	王明斌	鲁东大学	243	ABB
生物能源副产品木质素改良粉土的长期动力行为与机理研究	面上项目	E090703, E080601	张艳美	中国石油大学(华东)	188	BCC
隧道突水灾害光纤微震监测理论及辨识方法研究	面上项目	E090705, D0214	王静	山东大学	243	AAB
基于非饱和土力学和流固耦合作用下的土石坝心墙劈裂机理	面上项目	E090705, E090801	高蕊	济南大学	190	BCC
基于分布式光纤传感技术的平原水库围坝安全监测体系研究	面上项目	E090802, E090804	刘健	山东大学	200	BBC
海水撞击流动循环冷却耦合机理研究	面上项目	E090902, E091005	齐晓霓	山东理工大学	234	ABB
导管架式海上风电基础结构模型修正的关键技术研究	面上项目	E091001, E080509	包兴先	中国石油大学(华东)	243	AAB
豪华邮轮/豪华客滚船舱室布置的安全性与舒适性研究	面上项目	E091002, E050602	桂洪斌	哈尔滨工业大学(威海)	239	AAB
复杂环境耦合作用下浮式海上风电结构动力特性与疲劳损伤累积机制研究	面上项目	E091003, E091005	张敏	中国海洋大学	267	AAA
非理想通讯条件下基于神经网络的海洋平台智能网络振动控制研究	面上项目	E091003, F030103	马慧	中国海洋大学	240	ABB
基于石墨烯纳米微片增强技术的泡沫铝强韧化机理研究	面上项目	E010101, E010201	杨思一	山东理工大学	237	ABB
真空感应熔炼用刚玉坩埚材料与高温合金熔体之间的界面物理化学相互作用研究	面上项目	E010102, E0414	殷凤仕	山东理工大学	219	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
轨道交通车体用石墨烯增强铝基复合材料研制	面上项目	E0102, E010202	冷金凤	济南大学	216	ABC
原位反应增材技术制备纳米氧化钇弥散强化铜基复合材料的机理研究	面上项目	E010201, E04017	谢鲲	山东科技大学	236	AAB
高硬弹比非晶涂层的摩擦磨损行为及机理研究	面上项目	E0103, E011002	王彦芳	中国石油大学(华东)	237	ABB
CuZrAl系非晶合金原子团簇三维广延结构表征和变形机制研究	面上项目	E010301, E0105	程昀	山东大学	198	BBC
耐海水腐蚀大厚度锆基非晶涂层的制备及其层隙熔合机理研究	面上项目	E010301, E010901	张春芝	山东科技大学	209	BBC
块体金属玻璃晶化过程中的结晶机制和动力学研究	面上项目	E010301, E010902	徐勇	山东建筑大学	198	BBC
节能导电用Al3BC/AA6201微纳米复合材料的设计及其电子结构研究	面上项目	E0105, E0102	钱钊	山东大学	269	AAA
富Ni基NiMnX (X=In, Sn, Sb) 铁磁形状记忆合金的开发及其结构相变与磁相变的机理研究	面上项目	E010501, A040207	于淑云	山东大学	217	ABC
界面调控对铁磁/氧化物异质结复合膜磁性能的影响	面上项目	E010501, E010502	王书运	山东师范大学	249	AAB
太赫兹反铁磁自旋转矩振荡器中磁动力学的微磁研究	面上项目	E010501, E021102	张红	山东农业大学	230	ABC
Re-Mg-Ni系储氢电极合金的优化设计与电子理论研究	面上项目	E010603, E010504	张磊	烟台大学	208	ABC
超高强DP钢动态加载下形变力学行为及失效机理研究	面上项目	E010801, E010803	米振莉	烟台南山学院	237	AAC
内生增韧多级结构铝合金的快速烧结制备及其机理研究	面上项目	E010803, E010102	刘东明	山东大学	252	AAB
Al2O3/Mo5Si3-Cu纳米复合材料的原位合成及韧化和抗氧化机理研究	面上项目	E010803, E010201	陈辉	聊城大学	249	AAB
超声冲击诱发激光熔覆层微结构/应力场演变机制及强化机理研究	面上项目	E0110, E0504	李美艳	中国石油大学(华东)	197	ACC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
不锈钢仿生超疏水功能表面的制备及防粘附行为研究	面上项目	E0110, E0507	于思荣	中国石油大学(华东)	205	ABC
原位生成TiC-TiB ₂ -Al ₂ O ₃ /NiAl复合涂层及强化机理的研究	面上项目	E011002, E010803	夏鹏成	山东科技大学	207	ABC
钛铝合金表面多相陶瓷增强高熵合金涂层的组织结构演变及热腐蚀/高温冲蚀磨损耦合损伤机理研究	面上项目	E011002, E011102	戴景杰	青岛滨海学院	229	AAB
等离子熔覆CrFeMnVTiCo系高熵合金的组织特征及其耐磨性能研究	面上项目	E011002, E011304	刘均波	潍坊学院	169	BCC
基于载流子传输改性的多组分TiO ₂ 基异质结制备及涂层防腐防污机理探讨	面上项目	E0111, E011101	张伟伟	山东科技大学	227	AAC
基于Z-Scheme原理的g-C ₃ N ₄ 光电极的可控制备及其光电化学阴极保护机制研究	面上项目	E011101, D0604	李卫兵	青岛科技大学	202	ABC
CO ₂ /水/砂多相流体系咪唑啉衍生物对弯头冲刷腐蚀的抑制机制研究	面上项目	E011101, E011202	刘建国	中国石油大学(华东)	222	BBB
超铁不锈钢在地热水微湍流冲击下腐蚀过程机制的跨尺度研究	面上项目	E011101, E060502	张大磊	中国石油大学(华东)	253	AAB
OH-对Er/Yb共掺稀土硼酸盐YCa ₄ O(BO ₃) ₃ 晶体1.5-1.6微米激光输出效率调控机理研究	面上项目	E0201, A040410	钟德高	青岛大学	222	ABC
有机-无机复合钙钛矿结构晶体生长及其性能研究	面上项目	E0201, E0210	王蕾	山东大学	198	ABC
纤维独石ZrB ₂ 基超高温陶瓷材料结构设计与抗烧蚀机理研究	面上项目	E020301, E020302	魏春城	山东理工大学	240	AAB
可见光响应型铁酸铋基纳米纤维的制备、改性及光催化机理研究	面上项目	E0204, B070302	李蛟	山东理工大学	215	ABC
高性能钛酸锶超晶格热电薄膜的制备与性能研究	面上项目	E0204, E0208	党锋	山东大学	222	ABC
ZnO-Bi ₂ O ₃ 基低压高非线性压敏陶瓷制备及其机理研究	面上项目	E020401, E020701	徐志军	烟台大学	195	BCC
多型相界面KNN基陶瓷的非线性压电效应和微观调控机制研究	面上项目	E020402, E020401	杜鹃	聊城大学	257	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
抗菌性纳米多孔HA/Ag复合生物陶瓷支架的制备及性能研究	面上项目	E020403, E020302	张希华	山东大学	183	BCC
仿生层状ZrB ₂ -SiC超高温陶瓷的设计、制备和抗氧化机理研究	面上项目	E020403, E020302	李庆刚	济南大学	189	BCC
水泥基电磁屏蔽材料中碳系组元/铁氧体的网络构建与协同机制	面上项目	E020501, E020603	葛曷一	济南大学	216	ABC
石灰石粉对钙矾石生成和稳定性的影响及机理研究	面上项目	E020501, E080511	宋远明	烟台大学	212	ABC
纳米金刚石插层石墨烯功能化构型及其超级电容特性研究	面上项目	E020603, E020602	曹宁	中国石油大学(华东)	210	ABC
生物质石墨烯基多元3D纳米吸波材料的网络构建与吸波机理	面上项目	E020603, E021403	陈娟	济南大学	217	ABB
兼具光催化和类Fenton光催化协同效应的新型、高效Ag ₃ PO ₄ /ZnFe ₂ O ₄ 复合纳米纤维的制备及研究	面上项目	E0207, E020701	师瑞霞	济南大学	206	BBC
rGO/MoO ₃ /Au三元纳米复合材料的构筑及室温NO ₂ 气敏性能研究	面上项目	E0207, F040401	宋鹏	济南大学	238	ABB
高荧光量子产率InP基红光发光量子点的设计生长	面上项目	E020702, E020701	孙元平	烟台大学	191	BCC
六硼化镧纳米薄膜的结构调控与特性研究	面上项目	E020703, E020403	张琳	山东大学	203	ABC
PVD法透明导电膜材料生长中金属/氧化物膜界面浸润机理研究	面上项目	E020703, E020701	陈同来	中国海洋大学	242	AAC
基于二维MXenes复合材料吸波性能优化的机制研究	面上项目	E0208, B070205	王晓霞	青岛大学	195	BCC
仿生合成二元异质结构多孔半导体金属氧化物及气敏性能研究	面上项目	E0209, E0207	徐国纲	山东科技大学	207	ABC
氧化亚铜薄膜的低缺陷制备技术及光电性能研究	面上项目	E0209, E020703	刘科高	山东建筑大学	200	BBC
Au单原子修饰石墨烯/SnO ₂ 复合材料对VOCs气敏机理研究	面上项目	E0209, E0214	王新震	山东科技大学	226	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
氟代磷酸盐的可控制备及储钠性能、机制研究	面上项目	E0210, B030607	徐化云	山东大学	239	ABB
新型铈氧化物热电材料LnZnSbO的探索研究	面上项目	E021001, E0209	刘剑	山东大学	250	AAB
氮硫共掺多孔TiO ₂ @C复合材料核壳结构的原位调控与储钠机理研究	面上项目	E021002, B010701	任慢慢	齐鲁工业大学	256	AAB
孔道内修饰有TiO ₂ 多孔碳微球的制备及其作为锂-硫电池复合电极载体的性能	面上项目	E021002, B030607	李洪亮	青岛大学	231	ABB
二维过渡金属硫化物MS _x /C/MS _x 的设计合成及脱嵌锂动态过程研究	面上项目	E021002, E020403	金仁成	鲁东大学	234	AAB
利用海洋含钙生物质可控制备掺氮多孔炭及其储钠性能研究	面上项目	E021002, E020603	柳伟	中国海洋大学	253	AAA
石墨烯/金属氧化物异质纳米结构的可控设计及其储锂机制	面上项目	E021002, E020603	刘海萍	哈尔滨工业大学（威海）	245	AAB
石墨烯-单层金属硫化物交替插层的超结构的设计、制备及电化学性能研究	面上项目	E021002, E020803	廉刚	山东大学	264	AAA
三维金属氮氧化物复合材料的制备及超电性能研究	面上项目	E021002, E0209	吴拥中	山东大学	255	AAB
高长径比微纳米羟基磷灰石纤维的制备与微观力学行为及生物学反应	面上项目	E0213, C1002	吕宇鹏	山东大学	229	ABB
超氧化物歧化纳米酶的制备及其防治肿瘤光热治疗副作用的研究	面上项目	E0213, H1819	王玮	青岛科技大学	247	AAB
以二氧化硅凝胶阵列研究植入体纤维化反应的影响因素	面上项目	E0213, H1820	葛建华	山东大学	217	ABC
Bi/BiOI:Yb,Tm/C全光谱光催化剂的构建及性能研究	面上项目	E021401, E020803	蒲锡鹏	聊城大学	235	AAB
高效、自清洁PM _{2.5} 阻击网-MO/聚合物微纳分级纤维复合膜的结构设计及过滤性能研究	面上项目	E021401, E030302	甄玉花	中国石油大学（华东）	238	ABB
新型膦酸功能化氧化硅芳纶复合材料的设计组装及其去除水体中重金属离子性能研究	面上项目	E021401, E090301	殷平	鲁东大学	214	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
壳聚糖接枝聚乙二醇-pIC纳米复合粒子抗肿瘤疫苗的设计制备及性能研究	面上项目	E0301, C0809	李爱香	山东理工大学	233	ABB
氢化丁腈橡胶分子结构设计及其低温耐油性性能预测模型的构建	面上项目	E0302, E0314	邱桂学	青岛科技大学	212	ABC
面向智能纺织品的 GO/PET微纳米导电复合纤维的制备及微结构调控	面上项目	E030301, E030303	姜兆辉	山东理工大学	191	BCC
琼胶、卡拉胶纤维性能差异与藻胶分子结构关系的研究	面上项目	E030301, E031401	薛志欣	青岛大学	222	ABC
反应型硅-磷-氮协效无醛阻燃体系的构建及对纤维素织物的阻燃机理研究	面上项目	E030302, E030301	董朝红	青岛大学	243	AAB
多形变温度形状记忆复合材料的制备与性能研究	面上项目	E030701, E031401	夏琳	青岛科技大学	170	CCC
高性能石墨烯基纳米复合材料水凝胶的构建	面上项目	E030703, E030905	崔健	青岛科技大学	233	ABB
超声诱导可溶性纳米聚苯胺的制备及其高效微波智能窗的探究	面上项目	E030901, B040103	王延敏	山东科技大学	163	CCC
基于苯并三氮唑类基团的含氟D-A型电致变色聚合物的合成及性能研究	面上项目	E030901, B040306	张艳	聊城大学	209	BBC
含噻吩及三苯胺单元的可溶性电致变色聚合物及器件制备研究	面上项目	E030901, B040306	孔令乾	聊城大学东昌学院	197	BBC
高效苯并二噻吩有机光伏材料与器件	面上项目	E030901, B040307	孙明亮	中国海洋大学	249	AAA
单宁酸-聚合物复合微胶囊凝胶的设计、制备及其重金属离子吸附调控研究	面上项目	E030902, E030902	刘钦泽	齐鲁工业大学	223	ABB
TiO ₂ /MMT/CS光催化吸附材料制备与性能研究	面上项目	E030905, B070302	吕英海	山东科技大学	165	CCC
基于多巯基超支化温敏聚合物的高稳定比色传感器的构建及应用研究	面上项目	E030905, E0311	刘训惠	鲁东大学	231	ABB
智能化的有机-无机纳米复合功能材料及其外场刺激响应可控性研究	面上项目	E030905, F012307	马兴法	烟台大学	180	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
高血液相容性可生物降解磷脂改性聚氨酯的设计及制备	面上项目	E0310, B040303	侯昭升	山东师范大学	247	AAA
pH响应可降解聚(2-乙基-2-唑啉)-聚乳酸高效载药纳米胶束的研究	面上项目	E0310, E0303	李速明	青岛科技大学	224	BBB
高性能仿生泌尿系统组织补片材料设计与制备新方法及其性能	面上项目	E031001, H1820	曹成波	山东大学	178	BCC
肿瘤靶向药物载体-聚乳酸-羟基乙酸共聚物(PLGA)的改性及其靶向性、降解性和生物相容性研究	面上项目	E031002, H3009	刘磊力	齐鲁工业大学	203	ABB
亲水-亲油两亲性壳聚糖的制备及其膜	面上项目	E031301, E031401	杨效登	齐鲁工业大学	199	BBC
环境友好型农药纳米水分散制剂载体材料的制备及与药物缓释的研究	面上项目	E031302, E03100	李红春	青岛农业大学	259	AAB
聚降冰片烯复合体系的可逆塑性形状记忆效应与自修复及其机理研究	面上项目	E031401, E030701	史新妍	青岛科技大学	245	AAB
树脂基石墨烯纳米复合材料结构的构筑与电热性能的调控	面上项目	E031402, E030702	李廷希	山东科技大学	202	ACC
成型加工流场中高分子熔体复杂流变行为的可视化研究	面上项目	E0315, A020406	王伟	青岛科技大学	256	AAA
基于快速滤波器组低复杂度多载波通信理论研究	面上项目	F010301, F010302	郝金光	鲁东大学	209	BBC
物联网多协议并行通信技术方法研究	面上项目	F010301, F010403	刘建航	中国石油大学(华东)	233	BBB
基于高安全性和可靠性的协同认知中继接入技术的研究	面上项目	F010303, F010208	李恩玉	青岛理工大学	245	ABB
面向大规模移动传感器网络的鲁棒路由方法研究	面上项目	F010402, F010407	吴晓明	山东省计算中心(国家超级计算济南中心)	243	ABB
移动自组网中基于网内查询处理驱动的无地址路由方法研究	面上项目	F010402, F020802	张俊虎	青岛科技大学	205	BBC
基于机器学习的车辆移动与通信交互机理建模与协同优化研究	面上项目	F010404, F010402	张福新	山东科技大学	259	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于机器学习的HEVC模式选择算法研究	面上项目	F010802, F011704	单娜娜	泰山学院	186	BCC
分数阶复值神经网络梯度类算法设计与收敛性研究	面上项目	F011104, F030506	王健	中国石油大学(华东)	235	AAB
环扫式逆合成孔径雷达舰船目标成像关键方法研究	面上项目	F011203, F011202	周鹏	中国石油大学(华东)	228	AAB
基于同时极化测量技术的制导雷达技术研究	面上项目	F011205, F012001	金涛	哈尔滨工业大学(威海)	208	BBB
基于机器视觉的冷库智能装载运输机理研究	面上项目	F011301, F010408	丁筱玲	山东农业大学	203	ABC
在线社会系统网络复杂用户行为分析及方法研究	面上项目	F011302, F020107	徐洪丽	山东农业大学	185	BCC
不同密度ESPI条纹图滤波的方向变分图像分解滤波方法及在集成电路板动态热变形中的应用	面上项目	F011402, A040414	任宏伟	济南大学	196	BCC
复杂场景图像中视觉显著目标的检测与分割	面上项目	F011501, F011602	周崇波	曲阜师范大学	199	BBC
基于图像分析的皮肤病在线辅助诊断研究	面上项目	F0116, F0115	韩殿元	潍坊学院	181	BCC
捕捞机器人目标识别与跟踪关键技术研究	面上项目	F0116, F030601	徐树生	青岛农业大学	212	ABC
基于深度学习的计算机辅助诊断肝脏疾病	面上项目	F011602, H1809	赵希梅	青岛大学	229	AAC
动态压缩感知的低秩稀疏分解重构方法研究	面上项目	F011704, F011505	潘金凤	山东理工大学	197	BCC
混沌理论在光伏直流微电网中的应用研究	面上项目	F0118, E0713	王立华	山东科技大学	235	ABB
基于有源数字化编码超构材料对太赫兹近场、远场调控研究	面上项目	F012009, F011906	闫昕	枣庄学院	227	ABB
InX(X=O,S,Se,Te)二维材料的自旋极化及量子输运调控研究	面上项目	F012206, F012207	任妙娟	济南大学	207	BBB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
限制插入位点的基因组片段填充算法的研究	面上项目	F0201, F020104	柳楠	山东建筑大学	238	ABB
参数自适应的数据流在线聚类算法研究	面上项目	F020104, F020512	杜韬	济南大学	227	ABB
面向服务聚类的协同式云制造服务组合研究	面上项目	F020202, F020106	胡强	青岛科技大学	226	BBB
云环境下数据存储安全关键技术研究	面上项目	F020204, F020705	张永胜	山东师范大学	203	BBC
面向异构应用场景的资源自适应调度系统架构及应用研究	面上项目	F020302, F020305	王继彬	山东省计算中心(国家超级计算济南中心)	225	BBB
面向大规模图的路径计算算法及其在债务大数据中的应用	面上项目	F020304, F020206	崔焕庆	山东科技大学	195	BCC
关于DNA分子纳米器件的多尺度理论与应用研究	面上项目	F020306, F020102	刘西奎	山东科技大学	234	AAB
基于拓扑结构映射的数据并发神经网络处理器架构研究	面上项目	F020402, F020308	周莉	山东大学	218	ABB
近海浒苔无人机实时监测关键技术研究	面上项目	F0205, D0607	王胜科	中国海洋大学	233	ABB
基于三维笔画的艺术化渲染算法研究	面上项目	F020501, F020503	李大锦	山东师范大学	222	ABB
基于稀疏优化的三维重建与分割技术研究	面上项目	F020501, F020503	赵勇	中国海洋大学	269	AAA
基于动画的三维模型网格重建研究	面上项目	F020501, F020507	杜萍	山东师范大学	196	ABC
个性化服装推荐研究	面上项目	F020502, F020501	刘玉杰	中国石油大学(华东)	220	ABC
机器学习算法研究及其在基因大数据差异表达分析中的应用	面上项目	F020504, F012405	沙静	山东科技大学	168	BCC
普适视频云环境下的深层次感知理论与方法研究	面上项目	F020506, F030511	张卫山	中国石油大学(华东)	230	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
微博用户影响力以及传播的时空评估和控制方法研究	面上项目	F020509, F020511	林培光	山东财经大学	212	BBC
基于齐套概念和微粒群算法优化的多目标车间作业调度问题的研究	面上项目	F020509, F030507	曲建华	山东师范大学	187	BBC
基于密码学的高效隐私保护人脸识别方法与关键技术研究	面上项目	F020510, F030406	刘猛	山东大学	206	BBB
类不平衡问题的非确定性求解方法研究	面上项目	F020512, F030504	樊建聪	山东科技大学	246	ABB
基于项缺失的负序列模式快速挖掘技术及筛选机制研究	面上项目	F020512, F030504	董祥军	齐鲁工业大学	240	ABB
基于选择性集成学习的分布式离群点检测研究	面上项目	F020512, F030504	江峰	青岛科技大学	262	AAB
基于多角度图像融合的纱线可视化建模和识别关键技术研究	面上项目	F020513, F020502	辛斌杰	烟台南山学院	247	AAB
面向现代渔业产业及管理的基于船舶轨迹大数据分析关键技术研究	面上项目	F020513, F020809	冯源	中国海洋大学	202	ACC
文本情感分析关键技术研究	面上项目	F020606, F020601	王巍	哈尔滨工业大学（威海）	205	BBC
基于车载自组网络认证协议的研究	面上项目	F020701, F010402	温凤桐	济南大学	221	AAC
新型量子签名的方案设计与性能分析理论研究	面上项目	F020701, F011001	徐光宝	山东科技大学	204	ABC
基于闭环反馈分析-合成框架的灰度图像视觉密码	面上项目	F020701, F011506	颜斌	山东科技大学	228	ABB
面向无线移动网络的群组密钥协商协议及其可证明安全研究	面上项目	F020701, F020701	滕济凯	青岛理工大学	174	ACC
SSL/TLS协议的可证明安全及其数字证书安全问题的研究	面上项目	F020701, F020704	王继志	山东省计算中心（国家超级计算济南中心）	170	BCC
随机格上基于标准模型的密码方案设计及其效率提升技术研究	面上项目	F020701, F020705	王凤和	山东建筑大学	178	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
云数据重复删除安全方法研究	面上项目	F020701, F020705	咸鹤群	青岛大学	204	ABC
加密域图像可逆信息隐藏新方法研究	面上项目	F020703, F011506	马宾	齐鲁工业大学	187	ACC
云计算资源管理优化模型与机制研究	面上项目	F020803, F020106	倪丽娜	山东科技大学	224	AAB
面向移动用户真实行为场景的个性化服务推荐研究	面上项目	F020803, F020806	何伟	山东大学	234	ABB
多租户数据中心网动态资源分配与协作关系研究	面上项目	F020803, F020806	田生文	鲁东大学	205	BBB
基于大数据与云环境下的海量DDoS攻击流量检测技术研究	面上项目	F020805, F010203	贾斌	山东科技大学	208	BBB
面向QoE优化的5G移动边缘计算缓存关键技术研究	面上项目	F020808, F020804	张玮	山东省计算中心(国家超级计算济南中心)	243	AAB
基于Ate配对的传感网身份基高效分层认证密钥协商协议研究	面上项目	F020809, F020805	王九如	临沂大学	224	BBB
无线传感网中基于能耗优化与负载均衡的动态分簇关键技术研究	面上项目	F020809, F020808	李道全	青岛理工大学	206	BBC
基于自适应连续高阶滑模的含风电互联电力系统区间振荡阻尼研究	面上项目	F0301, E0704	韩耀振	山东交通学院	212	ABC
几类控制系数未知非线性时滞系统的输出反馈镇定控制	面上项目	F030101, F030106	闫雪华	济南大学	230	AAC
具有加性干扰互联非线性系统的鲁棒跟踪控制研究	面上项目	F030101, F030107	于江波	山东建筑大学	233	AAC
具有不确定控制系数非线性系统扰动抑制控制研究	面上项目	F030101, F030114	尚芳	山东建筑大学	196	BBC
深海作业船用起重系统升沉补偿控制研究	面上项目	F030101, F030114	马昕	山东大学	233	ABB
基于切换特性的奇异多智能体系统的协同控制研究	面上项目	F030101, F030606	李敏	齐鲁工业大学	212	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
具有固定碟型翼的八旋翼无人机建模与控制方法研究	面上项目	F030102, F030301	张友安	烟台南山学院	231	AAC
基于事件触发的复杂网络系统状态估计及趋同行为	面上项目	F030103, F030106	邱芳	滨州学院	248	ABB
复杂网络环境下分布式优化算法及其在智能电网中应用	面上项目	F030103, F030113	刘帅	山东大学	253	AAB
空间连接系统的分布式控制	面上项目	F030103, F030118	刘华波	青岛大学	206	ABC
含不可靠资源的自动制造系统的控制器优化设计	面上项目	F030104, F030212	刘慧霞	鲁东大学	248	AAB
反馈镇定定时滞界的计算方法及其在趋同控制中的应用	面上项目	F030106, F030103	鞠培军	泰山学院	262	AAB
时滞正面作用分析与相关网络镇定方法研究	面上项目	F030106, F030103	张勇	中国石油大学(华东)	204	BBB
基于广义H-表示的随机奇异时滞系统容许性分析与控制	面上项目	F030106, F030107	张化生	聊城大学	234	ABB
随机时滞反应扩散系统边界控制	面上项目	F030107, F030107	吴开宁	哈尔滨工业大学(威海)	266	AAA
不确定非线性系统的最优滑模控制及应用研究	面上项目	F030113, E091002	高德欣	青岛科技大学	235	BBB
多智能体编队的优化控制	面上项目	F030113, F030114	文国兴	滨州学院	277	AAA
小麦气吸精播智能液压驱动机理研究	面上项目	F030116, A020408	赵立新	山东农业大学	247	AAB
基于哈密顿奇异切换系统理论的HEV优化控制研究	面上项目	F030118, F030105	郭荣伟	齐鲁工业大学	271	AAA
受通信约束的网络化系统信息融合方法及空间目标定位研究	面上项目	F030119, F030118	刘莉	鲁东大学	202	BBC
基于分形理论的网络谣言控制关键技术研究	面上项目	F030207, G0112	刘凤鸣	山东师范大学	199	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于多目标决策的智能车辆节能驾驶策略研究	面上项目	F030209, E050703	高松	山东理工大学	233	ABB
城市道路交通系统的分层多粒度模型构建与优化控制策略研究	面上项目	F030209, F030502	杨立才	山东大学	241	AAB
重金属污染土壤介电特性及机理研究	面上项目	F030302, D040901	管绍朋	山东工商学院	180	BBC
冷链物流微环境多参数传感系统及融合技术研究	面上项目	F030307, F030304	魏广芬	山东工商学院	183	BCC
基于语义的文本大数据特征选择方法研究	面上项目	F030402, F030504	孙占全	山东省计算中心(国家超级计算济南中心)	225	ABB
功能脑网络的正则化学习框架及其应用研究	面上项目	F030403, F030504	乔立山	聊城大学	260	AAA
面向视频安全监控的超低分辨率人脸识别研究	面上项目	F030406, F030410	陈振学	山东大学	233	AAC
基于高光谱图像结构贝叶斯集成分类的非限制人脸识别研究	面上项目	F030406, F050105	魏冬梅	山东师范大学	208	ABC
融合声学特征的智能空间复杂行为识别技术研究	面上项目	F030411, F020509	陶冶	青岛科技大学	193	BBC
面向自然语言查询系统的知识联通关键技术研究	面上项目	F030502, F020512	雷玉霞	曲阜师范大学	215	ABC
面向社交网络的用户信用标签挖掘方法研究	面上项目	F030504, F020102	王斌	中国石油大学(华东)	207	BBC
大规模多模态数据快速检索方法研究	面上项目	F030504, F020508	许信顺	山东大学	224	ABB
关注度驱动的市场短期热点预测研究	面上项目	F030504, F020509	邹立达	山东财经大学	223	ABB
基于多源信息挖掘分析的群体推荐方法研究	面上项目	F030504, F030501	冯珊珊	山东师范大学	225	AAB
基于不确定数据的慢性阻塞性肺疾病病程演化及管理机制研究	面上项目	F030504, H2721	于晓梅	山东师范大学	196	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
面向辅助诊疗的多模态影像深度学习关键技术研究	面上项目	F030506, F020509	马立勇	哈尔滨工业大学(威海)	244	AAB
基于DNA遗传算法的智能计算集成研究与应用	面上项目	F030507, F030504	臧文科	山东师范大学	213	ABB
穿戴式助行机器人仿生协调运动控制研究	面上项目	F0306, F030603	李金良	山东科技大学	208	BBC
基于深度图像的智能推草机器人非结构化特征空间构建与伺服控制策略	面上项目	F030601, E050102	田富洋	山东农业大学	228	ABB
基于半张量积与群智能优化算法的无人机航迹规划与控制策略的研究	面上项目	F030601, F030602	王佐勋	齐鲁工业大学(山东省科学院)	182	BCC
基于拓扑特征的机器人同步定位与地图构建问题研究	面上项目	F030601, F030603	程金	济南大学	227	BBB
刚性穿刺针/人体软组织交互作用机理及穿刺方法与路径规划研究	面上项目	F030602, H1825	赵洪华	济南大学	250	AAB
智能机器人主动视觉感知和行为控制关键技术研究	面上项目	F030603, F030410	马家辰	哈尔滨工业大学(威海)	213	ABC
人脑记忆机制启发下的视觉信息表达、存储与提取建模	面上项目	F030705, F020502	王延江	中国石油大学(华东)	271	AAA
机器人自主智能发育相关问题研究	面上项目	F030705, F030511	张承进	山东大学	217	ABC
太赫兹波段纳米氧化钒薄膜金属绝缘相变性能调控机理研究	面上项目	F040103, F040102	张化福	山东理工大学	214	BBB
ZnS:Mn/GaN异质结器件的光电特性及白光发射	面上项目	F040301, F040308	王彩凤	滨州学院	211	BBB
基于一维有序核壳结构染料敏化太阳电池的研究	面上项目	F040306, F040308	魏明志	齐鲁工业大学	222	ABB
基于石墨烯电极的量子阱/量子点垂直场效应浮栅光电存储器的研究	面上项目	F040308, F050210	曹小龙	山东科技大学	218	ABB
用于监测三乙胺的高效 α -Fe ₂ O ₃ 气敏传感器的研制	面上项目	F040401, E0209	徐红燕	济南大学	235	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
深亚微米集成电路软错误评估技术研究	面上项目	F040603, A050507	王新胜	哈尔滨工业大学(威海)	226	ABC
基于InGaZnO的肖特基源极薄膜晶体管的器件物理研究	面上项目	F040805, A040204	辛倩	山东大学	265	AAB
基于AR定位及数字散斑相关计算的面内形变测量研究	面上项目	F050105, E051102	梁振宁	青岛科技大学	191	BBC
蓝相液晶微透镜精确定位调试的研究	面上项目	F050106, A040414	唐先柱	菏泽学院	192	BBC
石墨烯复合光纤纳米级光控器件及特性研究	面上项目	F0502, F050304	李丽君	山东科技大学	220	ABB
基于有机激基复合物的自旋发光二极管器件基础研究	面上项目	F050204, F040308	庞智勇	山东大学	259	AAA
基于可见光探测器的超薄二维CsPbX ₃ 纳米片复合薄膜研究	面上项目	F050205, F040103	林忠海	山东工商学院	210	ABB
敏感材料填充的光子晶体耦合腔波导可调超低速慢光特性及应用研究	面上项目	F050207, F050201	李长红	青岛大学	200	BBB
紧聚焦系统下电磁涡旋调制关键技术研究	面上项目	F050303, A040402	李岩	哈尔滨工业大学(威海)	250	AAA
多参量分布式光纤光栅传感系统的优化设计	面上项目	F050304, F050211	杨颖	临沂大学	192	BBC
固定排放源烟气细颗粒粒度分布在线测量方法研究	面上项目	F050306, F050803	申晋	山东理工大学	249	ABB
基于晶体拼接的会聚光束三倍频关键技术研究	面上项目	F050502, F050607	程文雍	山东大学	200	ACC
窄线宽535 nm激光技术及应用研究	面上项目	F0506, A0404	丛振华	山东大学	224	ABB
LD泵浦全固态被动锁模拉曼耗散孤子超短脉冲激光器理论与实验研究	面上项目	F050604, A040403	丁双红	烟台大学	211	BBC
新型可饱和吸收体石墨相氮化碳(g-C ₃ N ₄) 2-3 μm中红外饱和吸收性能及激光特性研究	面上项目	F050607, F050604	李桂秋	山东大学	247	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
飞秒激光微加工激光晶体光波导性能的研究	面上项目	F050901, F050211	李士玲	曲阜师范大学	214	BBB
非线性光学晶体生长相界面的可视化监测与调控技术研究	面上项目	F050902, E060101	刘晓静	济南大学	175	BCC
稀疏正则化驱动的血管网络细观荧光分子成像重构方法研究	面上项目	F051205, F051201	杨福刚	山东工商学院	245	AAB
协作配送问题模型及成本分摊核仁解优化方法研究	面上项目	G0102, G0104	饶卫振	山东科技大学	242	ABB
分散式多项目资源规划和协同调度集成优化研究	面上项目	G0102, G010902	付芳	中国石油大学(华东)	194	BBC
车联网环境下应急车辆优先通行的混合交通流建模与仿真	面上项目	G0103, E080701	赵韩涛	哈尔滨工业大学(威海)	190	ABC
煤炭矿区能源集成利用优化配置及评价方法研究	面上项目	G0103, G010901	任一鑫	山东科技大学	166	BCC
信息不确定情形下供应链的反向拍卖策略研究	面上项目	G0103, G0111	康旺霖	山东科技大学	180	BBC
多阶段任务随机并发下协同物流网络资源调配不确定控制研究	面上项目	G0103, G0111	徐小峰	中国石油大学(华东)	201	BBB
基于熵值法的来源国文化认同模糊物元评价研究	面上项目	G0105, G0108	杜恒波	山东工商学院	201	BBB
山东省非常规油气资源接续发展路径的仿真优化研究	面上项目	G0109, G0104	孙金凤	中国石油大学(华东)	203	ABC
基于自然实验/经济学实验的农产品质量安全监管政策评估研究	面上项目	G010903, G030802	高齐圣	青岛大学	208	BBC
基于不确定理论的行为绿色供应链决策与优化研究	面上项目	G0111, G021101	桑圣举	菏泽学院	225	ABB
供应链突变提前期的应对策略研究	面上项目	G0111, G021101	张松涛	临沂大学	220	AAC
“一带一路”区域内超大型跨境高铁优先建设动态评估算法研究	面上项目	G011202, F020512	邵增珍	山东师范大学	203	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
大数据环境下的科研关系网络构建及其在情报分析中的应用	面上项目	G011203, F020512	刘嵩	齐鲁工业大学	205	BBC
“互联网+”驱动的制造企业战略转型研究-基于科技给予的理论视角	面上项目	G011401, G0202	卢宝周	中国石油大学（华东）	218	ABC
贝叶斯分层模型及其在信用风险量化中的应用	面上项目	G0116, A001402	吴建华	济南大学	224	BBB
马尔科夫调制风险模型下的随机优化控制问题研究	面上项目	G0117, A011402	于文广	山东财经大学	241	ABB
基于资源使用策略的资源受限项目调度优化理论与方法研究	面上项目	G0118, G0212	何立华	中国石油大学（华东）	230	BBB
基于路径依赖理论的国有资金投资项目“互联网+”采购模式研究	面上项目	G0118, G0212	庞玉成	滨州医学院	190	BBC
基于数据驱动的轨道交通系统事故分析与预警研究	面上项目	G0119, F030504	邵福波	青岛科技大学	231	ABB
平台型企业社会责任的协同治理机制与共生演化战略研究	面上项目	G0201, G0202	辛杰	山东大学	235	ABB
消费者响应视角下的企业社会责任驱动机制与实现路径研究	面上项目	G0201, G0202	刘建花	济南大学	196	BBC
多主体协同的山东省农产品区域公用品牌建设绩效提升机制研究	面上项目	G0201, G030901	熊爱华	山东财经大学	214	ABC
上市公司高管声誉对技术创新战略决策的作用机制：心理所有权的调节效应	面上项目	G0202, G0201	徐宁	山东大学	244	AAB
进口中间品价格扭曲对山东省制造业企业生产率影响与对策研究	面上项目	G0202, G0304	王明益	山东财经大学	225	ABB
破坏性领导究竟“破坏”了什么：其影响效应的多层次追踪研究	面上项目	G0204, G0202	邱茜	山东大学	231	ABB
小微企业产业链发展方式与信用制度研究	面上项目	G0205, G0202	宗承刚	山东农业大学	208	BBC
房价上涨与制造业企业投资扭曲：机制、影响与微观治理	面上项目	G0205, G0206	牟韶红	山东财经大学	234	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于公司风险视角的董监高减持股份行为经济后果研究	面上项目	G0205, G0206	陈作华	山东财经大学	243	ABB
签字注册会计师应对法治环境变化的审计行为决策研究	面上项目	G0206, G0103	乔贵涛	山东理工大学	185	BCC
审计全覆盖背景下的政府审计资源与社会审计资源共享研究	面上项目	G0206, G040102	徐向真	济南大学	207	BBC
面向社会化商务的个性化推荐研究：基于社会计算的视角	面上项目	G0210, G011403	张亮	青岛大学	258	AAA
电子商务环境下服务搭便车、公平关切与分销渠道结构决策研究	面上项目	G0212, G020701	王磊	青岛大学	219	ABB
海洋经济区集群企业社会创业环境规制路径研究	面上项目	G0213, G0201	何中兵	哈尔滨工业大学（威海）	180	BCC
众创空间生态系统协同演化路径及治理机制研究	面上项目	G0213, G0405	王庆金	青岛大学	250	AAB
信息产品出口成本为零现象研究和基于信息经济的国际贸易理论创新	面上项目	G0304, G0301	杨兴寿	中国石油大学（华东）	175	BCC
财政政策、要素市场扭曲和中国经济结构转型	面上项目	G0304, G0305	王高望	山东大学	200	BBC
金融与实体经济的竞合关系、矛盾产生及化解机制研究	面上项目	G030401, G030603	陈学胜	山东大学	211	BBC
全民健康视阈下山东省经济环境与居民健康多目标决策研究	面上项目	G030401, G030702	韩春蕾	滨州医学院	189	BCC
山东省过剩产能国际转移问题研究--异质性企业视角	面上项目	G030402, G030401	刘强	潍坊学院	227	ABB
融资约束对我国制造业企业出口产品质量升级的影响与对策研究	面上项目	G030402, G030402	谢申祥	山东财经大学	229	BBB
中间品进口和省际调入视角下的山东价值链质量升级研究	面上项目	G030402, G041301	高敬峰	山东财经大学	232	ABB
创新驱动战略下的山东省财政科技投入机制优化研究	面上项目	G0305, G0309	安强身	济南大学	215	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
环境分权治理的演进轨迹、绩效评估与改进路径	面上项目	G0305, G0411	李一花	山东大学	205	ABC
金融排斥、社会资本与农村家庭金融资产配置——基于山东省的调查研究	面上项目	G0306, G0308	葛永波	山东财经大学	245	AAA
中国医疗保险逆向选择问题的理论分析及实证研究	面上项目	G030602, G0116	刘喜华	青岛大学	193	ABC
放松金融管制下的新基金同质化发行问题研究	面上项目	G030603, G0302	冯金余	山东财经大学	201	BBC
山东省农户网络借贷模式研究：基于多主体视角	面上项目	G030603, G030802	王洪生	山东农业大学	168	CCC
山东省碳排放峰值路径优化及其影响因素可控性研究	面上项目	G0307, G0412	公维凤	曲阜师范大学	212	BBB
山东省人口结构变动与经济发展关系的时空演化机制与对策研究	面上项目	G030701, G030401	逯进	青岛大学	203	BBC
语言能力对城市外来农民工健康的影响研究：机理与实证	面上项目	G030701, G040605	张卫国	山东大学	230	AAB
中国海洋生态风险评估与预警机制研究	面上项目	G030702, G0116	高强	中国海洋大学	192	BCC
空间关联视角下山东省雾霾污染的社会经济影响因素及防控政策优化研究	面上项目	G030702, G030901	孙亚男	山东财经大学	250	AAB
区域能耗、大气污染物排放和碳排放动态协同配置研究——以山东省为例	面上项目	G030702, G030901	宋杰鲲	中国石油大学（华东）	219	BBB
基于物联网情景的果蔬农产品质量安全多维管控机制研究	面上项目	G0308, G030804	张复宏	山东农业大学经济管理学院	235	ABB
家庭农场病虫害绿色防控技术采纳行为研究：基于静态、动态和空间三维视角	面上项目	G030802, G030802	高杨	曲阜师范大学	254	AAB
基于社会网络结构的植物新品种技术授权机制及优化策略研究	面上项目	G030802, G0405	马宗国	济南大学	222	ABC
平台企业的创新动因与激励研究	面上项目	G030902, G0301	李长英	山东大学	210	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
需求侧精准测度、供给侧过剩治理与新常态适衡发展: 一个新的逻辑架构及钢铁等高同质行业的实证	面上项目	G030902, G0303	马文军	鲁东大学	237	AAB
资源错配视角下山东省制造业全要素生产率潜在损失与改善空间: 测算、机理与政策	面上项目	G030902, G030401	刘宗明	中国石油大学(华东)	224	ABC
服务贸易壁垒、成本异质性与服务出口边际: 基于价值链的研究	面上项目	G030902, G030402	王小梅	山东大学	231	ABB
“一带一路”助推山东省产业结构升级的机理与路径研究——基于价值链分工的视角	面上项目	G030909, G030402	孔庆峰	山东大学	223	AAC
“两区一圈一带”区域科技创新能力的空间差距、时空动态演变及提升对策研究	面上项目	G0404, G0413	杨明海	山东财经大学	220	ABB
助推供给侧结构性改革的山东科技创新政策体系研究	面上项目	G0405, G0103	靳卫东	山东财经大学	197	BBC
健康影响评估制度路径建立及内容应用研究	面上项目	G0406, G040601	尹文强	潍坊医学院	205	BBB
脑卒中手术病人医院感染前瞻性目标监测及经济负担评价研究	面上项目	G0406, G040603	王书会	山东大学	246	AAB
基于准实验设计的山东省医保供方支付方式研究	面上项目	G040601, G040603	贾莉英	山东大学	214	ABB
“社会网络资源观”社会资本理论视角下的农村老年人高血压控制策略研究	面上项目	G040601, G040604	孙晓杰	山东大学	201	ACC
神经系统疾病患者健康效用值测量及生命质量研究	面上项目	G040601, H2611	李顺平	山东大学	223	ABC
老年糖尿病患者血糖控制及其对健康结局影响的前瞻性队列研究	面上项目	G040604, G040605	王克芳	山东大学	215	ABC
家庭照护者对心衰患者自护贡献的预测因素模型构建及干预效果评价	面上项目	G040605, G040604	范秀珍	山东大学	232	ABB
我国中老年群体的健康及健康不平等研究: 基于生命周期的视角	面上项目	G040605, G0410	陈东	山东大学	222	ABC
外来学生同群效应对学习成绩的影响研究: 以山东省为例	面上项目	G0407, G030701	王海宁	山东大学	162	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
幸福老龄化导向下的养老服务精准供给机制研究	面上项目	G0410, G040605	刘西国	济南大学	225	ABB
基于斑马鱼逐级行为响应的水质综合监测评价体系	面上项目	G0411, B070403	任宗明	山东师范大学	194	ABC
山东省海水养殖渔业碳汇价值评估及产权制度安排研究	面上项目	G0411, G030802	邵桂兰	中国海洋大学	201	ABC
地方政府竞争视角下环境规制对区域生态效率的影响研究	面上项目	G0411, G041301	杨骞	山东财经大学	218	AAC
全程监管下海洋资源开发的生态补偿机制研究——基于山东省的数据	面上项目	G0412, G0411	刘慧	中国石油大学（华东）	201	BBC
页岩气开发的环境风险识别、评估及对策研究	面上项目	G0412, G0411	王强	中国石油大学（华东）	236	ABB
前方牵引联合快速扩弓对生长发育期骨性Ⅲ类患者上气道影响的计算流体力学分析	面上项目	H0101, H1403	张士杰	山东大学	185	BCC
补偿性基因突变在结核杆菌多药耐药菌中的作用及机制研究	面上项目	H0104, H0118	李怀臣	山东省立医院	218	BBB
CIDEC调控巨噬细胞凋亡在抗Mtb免疫逃逸中的作用与分子机制	面上项目	H0104, H1901	伊正君	潍坊医学院	253	AAB
MicroRNA与反复呼吸道感染致气道重塑的相关机制研究	面上项目	H0106, H0104	朱薇薇	济南市中心医院	196	BBB
SHH信号通路与SAPK/JNK在支气管哮喘气道重塑的调控机制	面上项目	H0107, H0106	陈星	山东省立医院	210	ABB
periostin 在炎性气道疾病中的作用及调节机制	面上项目	H0108, H0106	马德东	山东大学	198	BBC
黄芪甲苷对阿霉素诱导心力衰竭大鼠心肌细胞自噬的调控作用及机制研究	面上项目	H0201, H0203	张金国	济宁医学院	173	BCC
尼古丁/LAPTM4B信号轴调控自噬参与心肌肥厚的作用机制	面上项目	H0201, H0203	苏国海	山东大学附属济南市中心医院	252	AAB
Wnt/β-catenin信号通路通过上调心肌COX-2的表达介导缺血后处理延迟相心肌保护作用的分子	面上项目	H0203, H0206	张孟元	山东省立医院	205	ABC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
mGluR1/5在心肌缺血再灌注室性心律失常发生和维持中的作用及分子机制	面上项目	H0205, H0203	钟敬泉	山东大学	265	AAA
长链非编码RNA在儿童扩张型心肌病中的筛选与调控机制	面上项目	H0208, H0202	韩波	山东省立医院	193	BCC
Sestrin2-AMPK-mTOR通路在内毒素血症心肌细胞损害中的作用研究	面上项目	H0212, H0223	赵鹏	山东省立医院	223	ABC
PARP-1介导Runx2转录与糖尿病动脉粥样硬化血管钙化的分子机制研究	面上项目	H0215, H0206	鹿庆华	山东大学	238	AAC
糖尿病对腹主动脉瘤的保护效应及其分子机制研究	面上项目	H0216, H0217	姜剑军	山东大学	196	BCC
Pak4调控Smads-PI3K在主动脉夹层血管重构中的作用及机制研究	面上项目	H0216, H0220	王玉玖	滨州医学院	204	ACC
肠道微生态对高尿酸血症尿酸代谢的影响及机制研究	面上项目	H0306, H0730	田字彬	青岛大学	236	AAB
顽固性便秘肠神经节变性的病因学研究	面上项目	H0307, C010101	李殿国	山东大学	166	CCC
内镜贲门成形双重抗反流对胃食管反流病食管动力学影响的研究	面上项目	H0322, H0307	卢雪峰	山东大学	196	ACC
Wnt974对食管癌的抗肿瘤作用及机制研究	面上项目	H0323, H1617	靳西凤	济宁医学院	175	BCC
三维培养活化Toll样受体脐血间充质干细胞联合双特异性抗体治疗卵巢储备功能下降	面上项目	H0402, H0408	李栋	山东大学	236	ABB
Prohibitin蛋白家族调控精子发生和成熟的分子机制研究	面上项目	H0410, H0424	李岩	烟台大学	215	ABC
褪黑素调控NLRP3信号通路抑制早产鼠脑白质损伤的机制研究	面上项目	H0422, H0429	姜红	青岛大学	215	ABB
lncRNA HSP90AA1-IT1通过TLR4调控HIBD后新生小鼠神经炎症的作用和机制研究	面上项目	H0422, H0905	刘倩	山东大学	256	AAA
PI3K/Akt/mTOR信号通路在冷冻保存诱导卵母细胞自噬的作用的研究	面上项目	H0425, H0426	张建民	山东协和学院	226	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
HBx/miR-122通过靶基因调控乙肝相关性肾炎足细胞焦亡的作用及机制研究	面上项目	H0510, H0503	蒋伟	青岛大学	229	ABB
肥大细胞及干细胞因子在糖尿病肾病肾间质损害中的作用及机制研究	面上项目	H0510, H0713	刘雪梅	青岛大学	224	ABC
PGC-1 α 持续低表达在AKI-to-CKD进展中的作用及机制的研究	面上项目	H0511, H0510	王海萍	山东省立医院	229	ABB
肥大细胞-类胰蛋白酶-PAR2受体在CP/CPSP慢性疼发生中的作用及机制的实验研究	面上项目	H0513, C110307	袁明振	山东大学	241	ABB
兼具关节隔离支撑和药物长效缓释功能的高强度温敏性滑动轮水凝胶的合成及生物学性能评价	面上项目	H0604, C100302	徐林	滨州医学院	211	ABC
功能性 β -磷酸三钙的构建及其募集骨髓间充质干细胞修复早期股骨头坏死的研究	面上项目	H0605, H0606	孙水	山东省立医院	262	AAB
HIF-1 α 调控VEGF及BMP/Smad协同促进异位骨化形成的分子机制研究	面上项目	H0605, H0613	穆卫东	山东省立医院	173	BCC
ATP/P2X7R信号通路在骨关节炎进程中的作用和机制	面上项目	H0607, H0605	彭效祥	潍坊医学院	164	BCC
乳香酸通过TLR4调控TNF/TNFR系统在骨性关节炎中的作用及机制研究	面上项目	H0609, H0603	潘新	山东大学	233	AAC
ALK-1及ALK-5双信号通路对肥厚黄韧带细胞外基质重塑的调控及机制研究	面上项目	H0609, H2501	刘新宇	山东大学	227	BBB
LncRNA SNHG5通过上调KLF4促进脊髓损伤进展的机制研究	面上项目	H0610, H0912	蒋振松	山东省立医院	193	BBC
基于NAMPT/NAD ⁺ /SIRT1探讨Irisin改善肥胖/代谢综合征血管周围脂肪组织功能异常的机制研究	面上项目	H0716, H0717	孙晓东	潍坊医学院	265	AAA
n-3不饱和脂肪酸抑制下丘脑炎症抗肥胖的机理研究	面上项目	H0716, H0730	葛银林	青岛大学	246	AAB
内质网应激介导的自噬调节通路在GLP-1改善脂肪细胞代谢的作用研究	面上项目	H0717, H0720	董明	山东大学	191	BBC
Mepe-整合素 α v β 3通路在骨质疏松症发病机制中的研究	面上项目	H0726, H2501	孙岩	潍坊医学院	185	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
粒细胞集落刺激因子诱导骨髓和脾造血微环境改变机制	面上项目	H0801, H3105	赵云雪	山东大学	185	BCC
靶向干扰FOXP3基因逆转白血病细胞K562/ADR多药耐药的机制研究	面上项目	H0812, H1602	贾秀红	滨州医学院	173	BCC
二氢青蒿素对T细胞淋巴瘤Notch1/c-Myc信号通路的作用及机制研究	面上项目	H0818, H0812	吴少玲	青岛大学	195	ACC
CHFR和PARP-1基因在B细胞淋巴瘤细胞中的调控作用机制及靶向治疗研究	面上项目	H0818, H1612	宋爱琴	青岛大学	212	BBB
光调控Jab1-BMP信号动员神经干细胞的新现象及与神经遗传病认知功能障碍干预治疗相关的分子机理研究	面上项目	H0902, H0928	李曦	山东大学	252	AAB
大鼠脊髓水平DNA甲基化/组蛋白乙酰化表观遗传调控神经病理性疼痛的神经生物学机制研究	面上项目	H0903, C0606	王德强	滨州医学院	220	ABC
转录激活因子3和c-Jun在硼替佐米诱发的神经病变中的机制探讨	面上项目	H0903, H0910	刘真	山东大学	229	ABB
脊髓水平necroptosis在神经病理性疼痛中的作用及分子机制	面上项目	H0903, H0910	梁映霞	潍坊医学院	227	BBB
伏隔核RGS9-2介导阿米替林缓解神经病理性疼痛和抑郁样行为的分子机制	面上项目	H0903, H0921	于剑锋	潍坊医学院	201	BBC
NLRX1通过ROS/JNK通路诱导三叉神经节神经元凋亡调控三叉神经痛的机制研究	面上项目	H0903, H1303	韩杰	山东省立医院	212	ABC
DHA调控ERK介导NFκB/TGF-β1/Smad信号通路对缺血性脑损伤的免疫保护作用	面上项目	H0906, H1005	王炎强	潍坊医学院	211	BBB
3D打印支架修复脊髓损伤的实验研究	面上项目	H0910, H1822	李泽福	滨州医学院	212	BBC
β-淀粉样蛋白与朊蛋白相互作用机制的研究	面上项目	H0912, C050201	申亮	山东理工大学	264	AAA
APE1和TFAM表达调控对癫痫大鼠mtDNA碱基切除修复的影响及其机制	面上项目	H0913, H0905	刘学伍	山东大学	206	BBC
MicroRNA/Nrf2通路调控UPS促ICH后神经功能恢复的作用与机制	面上项目	H0914, H0912	李峰	山东大学	227	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
基于线粒体VDAC调控EndoG释放机制探讨胡黄连苷II对脑缺血损伤的保护作用	面上项目	H0914, H3102	郭云良	青岛大学	227	AAB
大学生精神障碍遗传与环境因素预测模型	面上项目	H0923, C060501	刘燕	济宁医学院	225	BBB
候选基因ASH1L与抽动秽语综合征的遗传关联及致病机制研究	面上项目	H0923, H0905	衣明纪	青岛大学	217	ABB
TRIM27对卵巢癌细胞中PDCD4表达的调控及其机制研究	面上项目	H1003, H1604	王晓燕	山东大学	246	AAB
TLR3活化联合三维培养的脂肪间充质干细胞治疗移植物抗宿主病(GVHD)的研究	面上项目	H1006, H0813	鞠秀丽	山东大学	253	AAB
NASP基因突变促进B6-Ipr小鼠发病机制研究	面上项目	H1008, H1001	鞠吉雨	潍坊医学院	242	ABB
白细胞介素6诱导人血管平滑肌细胞成骨样分化的机制研究	面上项目	H1008, H1003	孙明珠	青岛大学	232	ABB
GEF-H1/RhoA/ROCK信号通路介导的细胞紧密连接对SLE血小板减少出血症状的影响机理研究	面上项目	H1008, H1013	董静	青岛大学	189	BBC
沙蚕毒素溶血活性稳定性研究及其机制探讨	面上项目	H1105, H1105	陈官芝	青岛大学	204	BBC
骨形态发生蛋白在角膜激光术后角膜上皮及神经修复中的作用机制研究	面上项目	H1201, H1206	王青	青岛大学	229	ABB
Fuchs角膜内皮营养不良致病基因的鉴定及功能研究	面上项目	H1208, H1201	陈鹏	青岛大学	249	AAB
呼吸道变应性疾病肠道菌群的代谢重构	面上项目	H1301, H0105	时光刚	山东省立医院	229	AAC
自噬在OVA诱导的变应性鼻炎中的调控机制及临床研究	面上项目	H1301, H1307	李学忠	山东大学	215	BBB
慢性间歇低氧环境中BDNF介导的海马突触可塑性调控机制的研究	面上项目	H1302, H0113	李延忠	山东大学	258	AAB
PLGA支架复合Neil-1与BMP2联合应用在牙髓再生中的研究	面上项目	H1401, H1404	王效英	山东大学	227	ABB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
Hippo-YAP与TGF- β /Smad 信号通路对牙周膜干细胞增殖及成骨分化的交互作用及调控机制	面上项目	H1401, H1405	文勇	山东大学	244	AAB
6-8岁儿童患龋状况及六龄齿窝沟封闭前后口腔微生物组学研究	面上项目	H1404, H2606	蒋英英	潍坊医学院	195	BBC
IL-10/Sema3A双转染颌骨间充质干细胞促进牙周组织再生及相关机制的研究	面上项目	H1405, H1404	李纾	山东大学	227	ABB
氧化锆基纳米羟基磷灰石梯度功能材料的设计、制备及其性能评价	面上项目	H1409, E0208	王青山	滨州医学院	215	BBB
神经缺损的再生修复及相关微环境的研究	面上项目	H1411, H1402	朱国雄	山东大学	187	BCC
帕罗西汀对复苏后心功能障碍的影响及其机制研究	面上项目	H1501, H0203	商德亚	山东省立医院	197	ABC
非编码RNA在脓毒症免疫异常中的调控作用研究	面上项目	H1511, H1005	周菊华	鲁东大学	219	AAC
miR-92b在下咽癌发生发展中的作用及分子机制研究	面上项目	H1601, C0704	许晓群	山东省医学科学院基础医学研究所	218	ABB
Survivin、NF- κ B、VEGFR-2在食管鳞癌中的表达及与甲磺酸阿帕替尼疗效的相关性	面上项目	H1602, H1617	孟令新	济宁医学院	168	CCC
间充质干细胞对白血病细胞糖组的影响及调控机制研究	面上项目	H1604, H1603	胡涛	滨州医学院	238	AAB
蝎毒多肽调控STAT3逆转NK细胞耗竭抑制肝癌细胞免疫逃逸的机制研究	面上项目	H1604, H2810	王恒孝	山东省医学科学院基础医学研究所	216	BBB
驱动蛋白KIF4A促进肺癌顺铂耐药的分子机制研究	面上项目	H1605, H1615	陈蔚文	山东大学	224	AAC
α 5-nAChR通过STAT3/Jab1轴调控尼古丁促肺癌细胞上皮间质转化的研究	面上项目	H1606, H1615	马晓丽	山东大学附属济南市中心医院	257	AAB
eIF4E沉默降低人结肠癌侵袭和转移潜能作用机制的研究	面上项目	H1606, H1617	徐涛	山东省立医院	184	BBC
LAP3介导的肿瘤组织新生血管生成的机制及小分子抑制剂的筛选与活性评价	面上项目	H1606, H3105	房春燕	潍坊医学院	175	BCC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
染色质重塑调节因子ARID1A作为非小细胞肺癌治疗新靶点研究	面上项目	H1609, H1615	张晓春	青岛大学	256	AAB
Dnmt1介导的miR-9联合TLR4基因调控卵巢癌耐药的作用机制	面上项目	H1609, H3105	王岸聪	临沂市人民医院	187	BCC
VEGF信号通路在放疗协同PD-1抗体治疗胶质母细胞瘤的作用和机制研究	面上项目	H1610, H1604	胡旭东	山东省肿瘤防治研究院	207	ACC
核糖体蛋白在GBC-SD细胞株耐药机制中作用的研究	面上项目	H1611, H1609	谭文彬	济宁医学院	182	BCC
p55PIK特异性抑制剂N24通过抑制血管生成治疗胃癌的研究	面上项目	H1611, H1611	于文滨	山东大学	197	BBC
MNPs和CAP联合治疗曲妥珠耐药乳腺癌和TNBC型乳腺癌的研究	面上项目	H1612, H1622	李文通	潍坊医学院	221	ABC
IKKBAS作为ceRNA在肺腺癌细胞中异常激活NF- κ B信号途径的分子机制研究	面上项目	H1615, H1602	赵健	山东大学	239	AAB
LncRNA ANRIL调控Smac通过IL-6通路对非小细胞肺癌耐药性的作用及其机制研究	面上项目	H1615, H3111	彭传亮	山东大学	214	BBB
HBXIP抑制Pcd4促进肝细胞癌转移的分子机制研究	面上项目	H1617, C0709	王凤泽	泰山医学院	239	ABB
B7-H4在肝细胞肝癌发生发展中的作用及分子机制研究	面上项目	H1617, H0323	赵明东	滨州医学院	196	BBC
PRMT5/JMJD6调控轴调控组蛋白精氨酸甲基化在肝癌中的作用机制研究	面上项目	H1617, H1602	张翠娟	山东大学	263	AAA
NF1基因及其调控EMT在胃癌发生发展中的作用机制研究	面上项目	H1617, H1603	范开席	山东省医学科学院附属医院	174	BCC
lncRNA HOTAIR靶向介导HGF/c-MET信号通路调控结直肠癌侵袭转移机制的研究	面上项目	H1617, H1606	孙燕来	山东省肿瘤防治研究院	186	BBC
促进凋亡结合BRCA基因状态提高PARP抑制剂治疗肝细胞癌敏感性的研究	面上项目	H1617, H1609	王东	滨州医学院	204	BBC
TRIM7在肾透明细胞癌转移中的效应及机制研究	面上项目	H1619, H1606	俞能旺	山东大学	248	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
前列腺癌中 σ Receptor作用机制的研究	面上项目	H1620, H1602	孔灵玲	济宁医学院	176	BCC
在肾癌中川穹嗪芪类衍生物抗癌机制的研究	面上项目	H1620, H1604	赵敬杰	山东大学	197	BBC
利用Crispr-Cas9研究Trio调控宫颈癌发生的分子机制并探索分子靶向治疗宫颈癌新方法	面上项目	H1621, H0402	朱琳	山东大学	202	BBC
miR1290/NLRC3通过PI3K/Akt/mTOR参与雌激素诱导的子宫内膜癌上皮-间质转化	面上项目	H1621, H0403	赵兴波	山东省立医院	239	AAB
乳头溢液外泌体miR-4732-5p靶向TSPAN13促进乳腺癌进展的分子机制研究	面上项目	H1622, H1606	马榕	山东大学	228	AAC
阻燃剂BDE-209诱导甲状腺癌发病机制的研究	面上项目	H1623, H0709	刘志艳	山东大学	225	ABB
HMBG1结合RAGE通过调控自噬在骨肉瘤细胞增殖、迁移和耐药逆转中的作用及机制	面上项目	H1624, H1606	刘萍	山东省立医院	224	ABC
口腔癌上皮间充质转化中btbd7的作用和机制	面上项目	H1625, H1606	王旭霞	山东大学	185	BBC
长链非编码RNA lnc-MHSCC在下咽癌转移中的调控作用及分子机制研究	面上项目	H1625, H1606	雷大鹏	山东大学	223	ABB
Brd4调控的自噬、线粒体自噬在口腔鳞癌抗肿瘤免疫效应的作用及其机制	面上项目	H1625, H1611	张凤河	山东大学	253	AAB
A型肉毒毒素不同途径注射对佐剂性关节炎小鼠镇痛作用及轴浆逆向运输效率的研究	面上项目	H1701, H0903	李铁山	青岛大学	240	ABB
缺血再灌注损伤后大鼠脑细胞内线粒体自噬的相关机制研究	面上项目	H1701, H1701	孙强三	山东大学	197	ACC
7.0T磁共振及脂多糖分子探针在早期小肠缺血的应用研究	面上项目	H1801, H0306	姜兴岳	滨州医学院	219	ABC
MRI电影成像联合胶囊内镜在小肠疾病的临床应用研究	面上项目	H1801, H0307	张林	滨州医学院	170	CCC
多参数MRI功能成像精准评估子宫腺肌病微创治疗的研究	面上项目	H1801, H0406	王锡臻	山东潍坊医学院	191	BBC

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
多模态磁共振成像对肝纤维化分期及缺氧状态评价的实验研究	面上项目	H1801, H1803	王培源	滨州医学院	244	AAA
基于Omin-Kinetic软件的MR图像影像组学分析在兔VX2骨肿瘤瘤缘精准识别中的应用价值研究	面上项目	H1801, H1809	郝大鹏	青岛大学	185	BCC
长期听力损失患者与大脑皮层可塑性相关的脑结构和效应连接网变化研究	面上项目	H1802, H0902	张光玉	泰山医学院	247	AAB
压迫式弹性成像与剪切波弹性成像评价乳腺肿块硬度的基础及临床研究	面上项目	H1805, H1622	崔广和	滨州医学院	198	ACC
兔标记白血病检测广角度流式细胞术研究	面上项目	H1807, H1825	苏绚涛	山东大学	257	AAA
基于深度学习的多发性硬化病变自动分割与跟踪研究	面上项目	H1809, F012501	王晶晶	山东师范大学	214	ABC
全氟癸酸加重Hp胃炎的机制研究	面上项目	H1901, H1912	刘世利	山东大学	217	ABC
EB病毒对胃癌Caveolin-1基因表达的调控及其分子机制研究	面上项目	H1904, H1601	王云	青岛大学	194	BCC
肠道病毒71型诱导细胞自噬的分子机制	面上项目	H1904, H2609	温红玲	山东大学	248	ABB
弓形虫TgIMP1蛋白的结构和功能研究及表位疫苗设计	面上项目	H1906, C010203	尹昆	山东省医学科学院	235	AAC
肺纤维化中铁死亡的作用及其与内质网应激相关机制的研究	面上项目	H2005, H0110	刘乃国	滨州医学院	190	BCC
猴腿蹄盖蕨多糖对p53及PI3K信号通路的调控作用研究	面上项目	H2501, H3002	盛继文	潍坊医学院	219	BBB
TGF- β 1/ERK5信号通路在矽肺成纤维细胞向肌成纤维细胞表型转化中的作用及机制研究	面上项目	H2602, H2402	王瑞	山东省职业卫生与职业病防治研究院	206	BBC
双氢青蒿素在尘肺发病机制中的研究	面上项目	H2602, H2601	李侠	山东省职业卫生与职业病防治研究院	193	BCC
骨髓间充质干细胞及其来源外泌体治疗尘肺肺纤维化的作用及其机制研究	面上项目	H2602, H2607	邵华	山东省职业卫生与职业病防治研究院	256	AAA

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
温室作业人员职业健康风险评估及适宜干预对策研究	面上项目	H2602, H2610	翟庆峰	潍坊医学院	180	BCC
环境毒害金属离子所致神经干细胞分化发育毒性中的表观遗传调控机制研究	面上项目	H2607, H0905	王清路	齐鲁医药学院	238	AAB
铜通过激活Wnt/ β -catenin通路促进肝癌细胞增殖及迁移能力的机制研究	面上项目	H2607, H1601	崔莲花	青岛大学	236	AAC
铁杆吸烟者基因背景的网络生物学研究	面上项目	H2610, H2612	贾崇奇	山东大学	237	ABB
基于大数据的传染病综合预测与防治策略研究——以山东省为例	面上项目	H2611, H2609	刘洪庆	潍坊医学院	197	ABC
肠道病毒的动态传播	面上项目	H2612, F012408	赵继军	青岛大学	242	AAB
秦龙汤对气滞血瘀型肛窦炎导致的肛门下坠的疗效观察及其干预机制的研究	面上项目	H2709, H0323	路永超	山东省立医院	196	BBC
鹿角胶联合 VEGF/BMP7 基因转染的骨髓间充质干细胞修复股骨头缺血性坏死的研究	面上项目	H2710, H2708	师彬	山东省医药生物技术研究中心	195	BCC
基于手势动作捕捉技术及有限元分析的颈椎病正脊手法机制研究	面上项目	H2710, H2719	孙国栋	山东省医学科学院附属医院	211	ABC
La3+对丹参药效成分的毒理效应	面上项目	H2801, H3011	郭绍芬	临沂大学	204	ABC
千斤拔多糖体外抗肿瘤活性及对肿瘤细胞基因表达谱的影响	面上项目	H2803, H2810	秦海洸	山东中医药高等专科学校	178	BCC
系膜细胞膜色谱靶向筛选香椿子Fr.A组分中调控NAPDH/ROS通路的效应物质与分子机制研究	面上项目	H2803, H2811	李万忠	潍坊医学院	230	ABB
广防风Anisomeles indica治疗更年期综合征的物质基础和作用机制研究	面上项目	H2803, H3002	柳全文	鲁东大学	226	ABB
基于自噬对NLRP3炎症小体及Nrf2通路的调控探讨丹酚酸B的神经保护机制及抗抑郁作用	面上项目	H2808, H3101	郭玉金	济宁市科技局	225	AAC
基于Angptl4相关信号分子探讨丹酚酸A在激素抵抗型肾病综合征中的作用研究	面上项目	H2815, H3109	范华英	烟台大学	251	AAB

项目名称	项目类型	所属学科	申报者	依托单位	总成绩	资助建议
以13b为先导结构的新型药物分子设计、合成与生物活性研究	面上项目	H3001, B020601	李荀	山东大学	259	AAB
新型ROCK 激酶抑制剂的设计, 合成及降压作用研究	面上项目	H3001, H3007	姚雷	烟台大学	179	BCC
氮杂芳环类AKT/ERK双靶点抑制剂的设计合成及抗肿瘤活性研究	面上项目	H3001, H3007	赵桂森	山东大学	243	AAB
HDAC6选择性抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	面上项目	H3001, H3007	吴敬德	山东大学	188	BCC
化痰中药海藻抗动脉粥样硬化有效部位的吸收代谢特征研究	面上项目	H3005, H2803	刘红兵	中国海洋大学	261	AAA
TREM2调控小胶质细胞M1/M2表型转化及在帕金森病中的作用	面上项目	H3101, H0912	娄海燕	山东大学	241	ABB
姜黄素基于microRNA对COX-2/mPGE2通路调控抗炎症机制研究	面上项目	H3104, H2812	刘安昌	山东大学	182	BCC
拉替拉韦重定位改善ARDS和肺纤维化及抗炎机制	面上项目	h3104, h3108	蒋王林	滨州医学院	197	BBC
新型 α -常春藤皂苷元衍生物的设计、合成、肿瘤耐药逆转活性筛选及分子机理研究	面上项目	H3105, H1609	王洪波	烟台大学	219	ABC
蛋白质O-GlcNAc糖基化与顺铂抗肿瘤作用的关系研究	面上项目	H3105, H1609	师以康	山东大学	216	BBB
基于IL-6/STAT3/Nrf2信号通路的Renieramycin T及其衍生物抗肿瘤侵袭转移研究	面上项目	H3105, H1609	孔庆胜	济宁医学院	176	BCC
结合STAT3-SH2结构域的新颖小分子抑制剂BMA097抗三阴乳腺癌机制的研究	面上项目	H3105, H3005	李霞	山东大学	196	ACC
新一代喜树碱类似物FL118的抗结肠癌作用机制研究	面上项目	H3105, H3113	姜国辉	青岛大学	193	BBC