

项目名称	申请部门	资助类别	意见1	意见2	意见3	意见4	意见5
基于RAFT无皂乳液聚合制备结构可控的有机-无机复合微球的研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
三维介孔TiO2纳米材料的改性及其在染料敏化太阳能电池中的应用与性能研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
高能量密度稀土改性自参杂生物质石墨烯纳米复合材料的合成与结构性能研究	材料科学与工程学院	面上项目	B	C	B		
三维“自掺杂”树脂基多孔碳的结构控制及电容性能研究	材料科学与工程学院	面上项目	B	A	C	B	C
基于硫铁矿渣制备铁磁性纳米晶玻璃纤维的机理研究	材料科学与工程学院	面上项目	C	C	B		
单宁酸-聚合物复合微凝胶的设计、制备及其重金属离子吸附调控研究	材料科学与工程学院	面上项目	C	C	B	B	B
透明纳米晶玻璃纤维的自结晶机理与可控制备	材料科学与工程学院	面上项目	B	B	C		
功能导向氧化锌纳米棒及其异质结构复合体系的可控制备及棒膜多形转变机制研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	B	B	C		
CuPc敏化一维Bi2WO6纳米材料的设计合成及构效关系研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	B	B	C		
异质掺杂TiO2@C核壳结构复合材料的可控制备与储钠性能	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
微纳网状结构ITO/SnO2复合材料原位生长及其气敏探测应用研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
石墨烯纳米片层间增韧增强碳纤维复合材料的实现机制研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	C	B	C		
纳米氮化硅粉体的可控制备及其发光机理研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
自剥离多孔GaN单晶薄膜的可控制备及其在超级电容器中的应用研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	B	B	B		
铋基表面等离子型光催化材料的制备与性能研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
BNw/Si3N4复合透波材料微观结构调控与透波机理研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		

极端氧化物玻璃形成和性能的拓扑研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
类石墨烯结构Mo/W的硫系化合物发光量子点的制备与性能研究	材料科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
基于免疫学习行为的多移动机器人智能协作研究	电气学院	青年科学基金项目	C	C	C		
基于近似最大公因子问题及盖尔圆定理的全同态加密算法研究	电气学院	青年科学基金项目	C	C	C		
分层模糊系统建模与控制策略研究—代数状态空间法	电气学院	青年科学基金项目	C	C	C		
面向能源互联网的智能配电网开放式信息通信体系	电气学院	面上项目	C	C	B	C	C
基于石墨烯新型材料的波束分离技术研究	电气学院	青年科学基金项目	C	C	C	C	C
基于光电诊断的纳秒脉冲等离子体特性参数和放电过程的研究	电气学院	青年科学基金项目	C	B	C	C	B
认知协作通信系统模型和资源分配算法研究	电气学院	面上项目	C	C	C		
具有切换特性的奇异多智能体系统的同步问题研究	电气学院	青年科学基金项目	C	C	C		
基于NSDTCT和压缩感知的焊接DR图像缺陷检测方法研究	电气学院	青年科学基金项目	C	C	C	C	B
大规模MIMO系统的信道估计与导频设计方法研究	电气学院	面上项目	C	C	C		
大数据环境下复杂生产过程软测量技术中的变量选择算法研究	电气学院	面上项目	B	C	C	C	C
面向复杂网络化系统的柔性分布式协同控制方法研究	电气学院	青年科学基金项目	B	B	B		
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	电气学院	青年科学基金项目	B	C	C		
奇异摄动随机Markov跳变系统的定量稳定、控制及应用	电气学院	面上项目	A	C	B	C	C
复杂环境下四足机器人领航员识别与跟随控制方法研究	电气学院	青年科学基金项目	B	C	B		

共享金融、融资约束与中小企业创新效率研究	工商管理学院	面上项目	C	C	C	C	C
中小企业互联网转型研究：机理、路径及其效应	工商管理学院	青年科学基金项目	C	C	C	B	C
知识员工的企业内、外部社会责任感对其可雇佣型心理契约及其效应以及中小企业创新效能的影响研究	工商管理学院	面上项目	C	C	C	C	C
基于复杂网络的共享经济平台企业价值链社会责任风险控制研究	工商管理学院	青年科学基金项目	B	C	B	C	B
绿色增长视角下制造业领军企业生态优势形成转化机制与政策研究	工商管理学院	面上项目	C	B	C	C	C
以POSS为核心的荧光超支化聚合物的制备及其对硝基芳烃的传感性能	化学与制药工程学院	面上项目	C	C	C		
溶液环境对胶原层级成纤调节机制的研究	化学与制药工程学院	面上项目	C	C	C		
可循环利用的高分子水凝胶荧光探针的设计、合成及性能研究	化学与制药工程学院	面上项目	C	C	C	C	B
五元芳杂环缩聚物基电催化剂的设计及锌-空气电池的组装	化学与制药工程学院	面上项目	B	B	C		
Sn-Sb金属混合物在升温过程中的液相结构的表征与模拟研究	化学与制药工程学院	面上项目	C	C	C		
树形聚酯的拓扑结构、溶液性质及其微观动力学研究	化学与制药工程学院	面上项目	C	C	C		
二级三维丝素蛋白纤维纺织材料-羟基磷灰石骨组织工程复合支架材料的体外构建及其生物性能研究	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
在牺牲合金模板法制备的多元钪基电催化剂上将二氧化碳还原并探究合金基底对电催化活性和选择性的作用机制	化学与制药工程学院	面上项目	B	C	C		
基于氨基酸代谢组学的针刺内关穴治疗缺血性脑卒中效应机制研究	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	C	B	C		
基于金属配位作用构筑新型可修复电子/离子导电基质的研究	化学与制药工程学院	面上项目	C	B	C		
PI3K/MEK双重抑制剂作为KRAS突变型肿瘤治疗药物的研究	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
A- π -D- π -A型有机小分子光伏材料的设计、合成及其性能研究	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	B	C	C		

MOFs衍生的钴钼多孔复合氧化物的设计合成及其催化甲烷燃烧性能研究	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	B	C	B		
去甲基斑蝥酰亚胺二聚体及配合物的合成、表征、抗癌活性和构效关系研究	化学与制药工程学院	面上项目	C	C	C		
窄带隙MMOFs材料的定向合成及其太阳光催化还原CO2性能研究	化学与制药工程学院	面上项目	C	C	C	C	C
“一步法”催化纤维素氧化体系的建立及机理研究	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
胆汁酸对磷脂酰胆碱水溶液聚集结构转变的影响及机理研究	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	B	A	C		
基于温度和pH双重响应支化共聚物的二元医学成像剂的合成研究	化学与制药工程学院	面上项目	C	C	C		
锌离子荧光探针发射光谱移动的温度效应	化学与制药工程学院	面上项目	C	C	C		
核壳组装兼pH响应高稳定性纳米结晶凝胶设计及递送机制研究	化学与制药工程学院	面上项目	B	C	C	B	B
四臂星型可注射明胶水凝胶的构建及其包载羟基喜树碱的研究	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	C	B	C		
植物病原真菌中谷胱甘肽转硫酶功能分化规律研究	化学与制药工程学院	面上项目	B	C	C	B	C
基于Friedel-Crafts 烷基化反应可控构筑微孔聚苯胺及其性能研究	化学与制药工程学院	面上项目	C	B	C	C	A
基于抑制血管新生的薏苡仁活性成分筛选及其抗炎防癌的机制研究	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
自组装单分子膜表面润湿机理的分子动力学模拟	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	A	C	B		
基于卡宾表面修饰与可逆Diels-Alder反应的纳米银抗菌材料的制备及性能研究	化学与制药工程学院	面上项目	C	C	C		
界面聚合膜面多尺度结构形成及对膜性能影响的机制与调控研究	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	A	C	C		
烟酰胺腺嘌呤二核苷酸（NAD）前体对糖尿病肾病的防治作用与机制探讨：基于稳定同位素示踪法筛选最佳前体	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	C	C	A		
UV-H2O2/TiO2-SiO2光催化组合氧化体系在给水处理系统中的应用研究	化学与制药工程学院	面上项目	C	C	C		

不同尺度胶原蛋白聚集体应力弹性响应研究	化学与制药工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
水库沉积物可溶性Mn(III)与锰还原细菌的相互作用机制	环境科学与工程学院	青年科学基金项目	C	B	C	C	C
厌氧消化中产甲烷菌特性及微生物生态调控机制研究	环境科学与工程学院	青年科学基金项目	B	B	C		
污泥基生物炭修复重金属污染土壤的性能和机制	环境科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
双功能型固载化离子液体吸附剂用于天然气净化的性能研究	环境科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
洪泽湖硅藻水华形成机制研究	环境科学与工程学院	青年科学基金项目	B	C	C	B	B
基于观测的示踪物比值法对人为源VOCs排放量的估算和验证	环境科学与工程学院	青年科学基金项目	B	C	C	B	C
改性微米铁修复地下水氯代脂肪烃污染的机制与效能	环境科学与工程学院	青年科学基金项目	C	A	C		
土壤黑炭对持久性有机污染物在土壤-气界面分配的影响	环境科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
基于sEMG信号的上肢自主康复训练关键技术研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
基于熔焊技术的管内壁凝结特性及传热机理研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	C	C	C
基于多尺度耦合模拟的高性能陶瓷零件近净成型关键技术研究	机械与汽车工程学院	面上项目	C	C	B		
高频同步振动辅助混粉准干式电火花表面改性	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	B	C		
生物软组织高低压复合放电切割机理研究及其应用基础	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
复杂铝铸件多能场下凝固组织控制机理的微纳尺度研究	机械与汽车工程学院	面上项目	C	C	C		
基于挠曲电效应的非压电材料微俘能器俘能特性研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	B	C	C		
基于多信息融合的机采籽棉中残余地膜检测技术研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		

汗液条件下环境友好型无镍白色铜合金腐蚀机理研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	B	C	C		
膜吸收CO2系统润湿模式下动态传质过程时变特性研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
基于超声导波的管道检测双环激励策略研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
高炉内颗粒运移机制的多尺度数值模拟与实验研究	机械与汽车工程学院	面上项目	C	C	B	C	C
功能梯度规则结构的热冲击力学行为及载荷映射范式研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
基于氧化石墨烯双亲性的相变材料微胶囊制备及其储热机理研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
基于界面结合特性的硬质合金复合涂层刀具磨损机理研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
抗辐照低活化多主元合金设计及其辐照损伤研究	机械与汽车工程学院	面上项目	B	B	C		
TTP热处理硼钢B1500HS韧性损伤断裂基础理论研究	机械与汽车工程学院	面上项目	C	C	C		
钛合金切削加工表面层界面反应行为及对表面性能影响研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
多绳锯柔性锯切中金刚石串珠绳的诱振机理及控制策略	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	B	B	C		
工程机械司机室内噪声信号盲源分离及稀疏时频特性研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
机械合金化Nb-Si基超高温合金的多尺度多相组织控制及强韧化机理研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
压电复合材料的维数分裂多尺度建模及多场耦合计算	机械与汽车工程学院	面上项目	B	B	B	C	B
基于流致横向振动弹性换热管束振动机理及性能评价机制研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	B	C		
基于贝叶斯估计和统计过程控制的轮胎动平衡在线检测关键技术研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	B	C		
微纳尺度复合多层核壳结构自润滑刀具及其减摩抗磨机理研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	B	B		

高端铝合金铸件近液相线真空低压铸造顺序凝固组织微细化与一致性机理研究	机械与汽车工程学院	面上项目	C	C	C		
强瞬态热-力耦合作用下涂层刀具非傅里叶传热效应及失效机理研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	B	C		
微流控芯片混合器内流体混合机理及在急性心梗检测中的应用研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
多因素耦合作用下X80管线钢焊接接头H2S腐蚀机理研究	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	B	C		
加氢设备锻造贝氏体21/4Cr-1Mo-V钢蠕变-棘轮疲劳失效机理及寿命预测	机械与汽车工程学院	青年科学基金项目	C	B	C		
基于Digital Twin的刀具在线监测和优化设计方法研究	机械与汽车工程学院	面上项目	C	B	C		
基于区块链的大宗商品在线交易分布式监管方法研究	金融学院	面上项目	C	B	C	C	C
基于模糊技术和噪声生理信号的低能耗体域网密钥管理方法研究	金融学院	面上项目	B	C	B	B	B
广义相移数字全息理论及在光学测量中的应用研究	理学院	青年科学基金项目	C	C	B		
基于Thara Zeta函数的热核估计	理学院	青年科学基金项目	B	C	B		
高κ值介质氧化物对二维黑磷材料的电学性质调控研究	理学院	青年科学基金项目	C	B	C		
纳米孔阵列粗糙金属界面附近散斑场的研究	理学院	面上项目	C	C	C	C	C
自发辐射诱导相干对开放的Λ型原子体系瞬态和稳态特性的研究	理学院	青年科学基金项目	C	C	C		
KP方程族的算子约束下基于Lax 3-对的更一般的Lax方程	理学院	青年科学基金项目	B	B	C		
多点通量混合有限元解耦算法及其在最优控制问题中的应用	理学院	青年科学基金项目	B	B	C		
Young测度在具变指数增长问题中的应用	理学院	青年科学基金项目	B	C	B		
基于Yb: KYW Innoslab 高重频高功率飞秒激光放大技术研究	理学院	青年科学基金项目	C	C	A		

复杂网络上多种言论传播动力学机制研究与数学建模	理学院	青年科学基金项目	C	C	C		
超高交联三维（3D）明胶复合膜的构筑及其对三价铬离子的高效吸附分离	皮革化学与工程学院	面上项目	C	C	C		
新型二维材料光限幅机理的第一性原理研究	皮革化学与工程学院	面上项目	C	C	C	C	C
新型多功能性石墨烯/水性聚氨酯纳米复合材料的制备及性能研究	皮革化学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
不同Cr(VI)阴离子基团离子印迹聚合物的在线分离流动注射光度法研究	皮革化学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
离子液体功能化聚氨酯的制备及效应机理研究	皮革化学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
双仿生“自适应”聚合物反应器的构筑及可调制催化作用研究	皮革化学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
高活性微细化革屑与功能化合成革构效关系的研究	皮革化学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
上面发酵小麦啤酒中4-乙烯基愈创木酚含量的代谢调控及其机制研究	生物工程学院	面上项目	C	C	A		
多肽计算新方法：构象采样、标准结合自由能计算及网络药理学	生物工程学院	青年科学基金项目	A	C	C	A	C
热球菌中两种相容性溶质生物合成机制和功能的研究	生物工程学院	面上项目	C	C	B	C	C
酿酒酵母二代燃料乙醇生产菌株的性能提升及基于木糖/葡萄糖共利用脂肪醇的新途径构制	生物工程学院	青年科学基金项目	C	B	B	C	C
2, 3-丁二醇影响枯草芽孢杆菌合成TMP的代谢机理研究	生物工程学院	青年科学基金项目	A	C	C		
低氮胁迫影响酿酒酵母高级醇合成代谢的机制研究	生物工程学院	青年科学基金项目	B	C	C		
形态转换调控因子Wor1在球孢白僵菌中的生物学功能及其致病机理研究	生物工程学院	青年科学基金项目	C	B	A	B	C
分子进化10-HDA合成关键酶及其酶法合成机制的研究	生物工程学院	面上项目	C	C	C		
磺化木素、木素磺酸盐与纤维素酶的相互作用及机理研究	生物工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		

Bacillus licheniformis木质素降解系统解析及 CRISPR_Cas9介导的组合定向进化研究	生物工程学院	青年科学基金项目	B	C	B		
利用重组大肠杆菌和优化的核糖开关进行 ϵ -聚赖氨酸生产的研究	生物工程学院	青年科学基金项目	C	C	C	C	C
10-羟基-2-癸烯酸阻断原核生物DNA复制机制的研究	生物工程学院	面上项目	C	C	C		
球孢白僵菌Ste7磷酸化信号网络的解析	生物工程学院	青年科学基金项目	A	C	B	C	C
酵母麦角甾醇对猪肾小管上皮细胞氧化应激损伤的保护机制研究	生物工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
以生物合成为基础的新型埃博霉素衍生物的设计、修饰及抗肿瘤活性研究	生物工程学院	青年科学基金项目	B	C	C	C	B
生物修饰针叶木硫酸盐木质素作为碳纤维前体的研究	生物工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
基于系统代谢工程策略的大肠杆菌新型聚羟基脂肪酸酯的生物合成	生物工程学院	青年科学基金项目	A	A	C	C	C
结构型蛋白质/多糖纳米复合物的理性构建及其对功能性物质传输效果的研究	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
乙烯诱导的马铃薯生态休眠分子机制研究	食品科学与工程学院	面上项目	C	C	A		
动物源性食品中痕量抗生素残留仿生光子晶体磁珠可视化传感器的构建及应用机理研究	食品科学与工程学院	面上项目	A	C	B		
中国中原地区功能性乳酸菌的分离、鉴定及菌种库的建立	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C	C	C
黑米花色苷单体结构与抗氧化活性相关性机理探讨	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
玉米提前衰老突变体ps1基因的克隆及功能鉴定	食品科学与工程学院	面上项目	C	C	C		
环境友好型有机硅/生物基复合材料的构建及其性能研究	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	B	B	C		
V-型直链淀粉复合物在熔融挤出过程中的构建及其抑制淀粉膜老化机理的研究	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
离子液体-自支撑纳米多孔金协同提高电化学生物传感器性能研究	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	B	C	B		

基于温敏性双水相-浸渍萃取体系的构建及选择性分离纯化辣椒碱的研究	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	B	B	C		
中国茶渍科地衣壳状类群的系统分类学研究	食品科学与工程学院	面上项目	C	C	C	B	C
以斑马鱼为模型研究 E-选择素在胚胎血管发育中的功能及在炎症反应中的作用	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C	B	C
米曲霉产乳糖酶的调控机制	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
基于近红外光谱技术的无花果成熟度预测及品质智能分级应用基础研究	食品科学与工程学院	面上项目	C	C	C		
乳酸乳球菌AS1. 2829耐酸机理研究	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	C	C	C
麦麸木酚素指纹图谱构建及抑制乳腺癌新血管生成机理研究	食品科学与工程学院	面上项目					
超高压对毛榛籽中酶、毛榛籽油成分的影响及毛榛籽油成分生物活性的研究	食品科学与工程学院	面上项目	C	C	C		
基于蛋白组学解析热处理羊乳乳蛋白的相互作用及影响乳稳定性的生物学机制	食品科学与工程学院	面上项目	B	C	C		
新型功能化环糊精修饰硅胶固相萃取吸附剂的制备及其性能研究	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	B	C	B		
凝聚态卵白蛋白酶解历程及活性肽释放规律	食品科学与工程学院	面上项目	C	C	C		
陆生性蓝细菌发菜对UV-B辐射的响应机制研究	食品科学与工程学院	面上项目	C	B	C	C	C
Quambalaria cyanescens天然蓝色素研究	食品科学与工程学院	面上项目	C	C	C		
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	食品科学与工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
基于三维面部图像的衰老表型定量与研究	信息学院	青年科学基金项目	C	B	C		
中文文本的特征事件选择和事件网络优化	信息学院	青年科学基金项目	C	C	C		
基于宽松约束和高效用的负序列模式挖掘关键技术研究	信息学院	面上项目	B	C	C	C	B

基于布局信息的彩色图像稀疏表达与重构算法研究	信息学院	青年科学基金项目	C	B	C		
面向云环境下图像内容安全的加密域可逆信息隐藏新方法研究	信息学院	面上项目	C	B	C	B	C
大数据驱动的流程工业协同管控模型构建方法研究	信息学院	面上项目	C	C	B	C	C
面部视频序列中抑郁情绪特征的提取及在抑郁症识别中的应用	信息学院	面上项目	C	C	C	C	
基于特征变化趋势的交互时序科学数据可视化方法研究	信息学院	青年科学基金项目	B	C	C		
社交网络链路预测方法研究	信息学院	面上项目	C	C	C	C	C
基于误差分析的多帧彩色图像超分辨率重建算法研究	信息学院	青年科学基金项目	C	C	B	B	
静电组装法制备炭黑/氧化石墨烯柔性压敏传感材料及性能表征	艺术学院	面上项目	C	C	C	C	C
木聚糖与纤维素相互作用机制及其对食品包装材料中油脂迁移的影响	印刷与包装工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
高动态范围图像颜色信息的印刷再现	印刷与包装工程学院	面上项目	C	C	C	B	C
负载型TiO ₂ 光催化还原CO ₂ 成CH ₄ 的机理及构效关系研究	印刷与包装工程学院	青年科学基金项目	B	B	B		
手性抗衡阴离子导向的不对称有机催化机理的理论研究	印刷与包装工程学院	青年科学基金项目	C	C	B		
基于光谱的跨媒体颜色再现关键理论与方法研究	印刷与包装工程学院	青年科学基金项目	C	B	C		
基于半互穿聚合物网络构建的木质纤维素耐温改性及调控机制研究	造纸与植物资源工程学院	青年科学基金项目	C	A	B		
TEMPO氧化纤维素纳米纤丝的制备及其对填料留着和纸张性能的影响机制	造纸与植物资源工程学院	青年科学基金项目	B	C	C		
植物预水解液中功能糖的分离纯化	造纸与植物资源工程学院	面上项目	C	C	C		
类水滑石纳米杂化材料的RAFT调控及其对胶黏物的控制	造纸与植物资源工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		

磁性皮克林乳化液膜的制备及其对制浆黑液中木质素的选择性提取机制	造纸与植物资源工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
生物质基固体酸降解再生木素的机理研究	造纸与植物资源工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
温和离子液体水溶液作用下杨木纤维结构的变化机制及其构效关系的研究	造纸与植物资源工程学院	面上项目	C	B	C		
利用稀酸法椰糠水解液发酵制备细菌纤维素的高效方法	造纸与植物资源工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
以黄孢原毛平革菌降解杨木纤维素酶解木素为依据建立杨木纤维素酶解木素胞外解聚体系的研究	造纸与植物资源工程学院	青年科学基金项目	B	B	C	C	C
农林生物质解构与炼制	造纸与植物资源工程学院	优秀青年科学基金项目	B	B	A	C	C
木素、茶多酚生物基胶黏剂的高性能化及机理研究	造纸与植物资源工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
芳纶1414纤维改性及其纸基结构、性能研究	造纸与植物资源工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
功能化共价三嗪框架材料的合成及其定向催化纤维素制备乙二醇研究	造纸与植物资源工程学院	青年科学基金项目	C	C	C		
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	造纸与植物资源工程学院	面上项目	B	C	C		
木质基液相杂化炭材料的构建及其超级电容器储能研究	造纸与植物资源工程学院	青年科学基金项目	B	B	B		