

科学研究

首页 科学研究

科研机构

科研项目

科研成果

科研团队

承担的国家级项目

时间: 2017-03-18 浏览: 1208

承担的国家级项目

项目名称	主持人	类别
中国传统食品工业化加工关键技术与装备开发子课题	白艳红	“十三五” 国家重点研发计划项目
动态高压微射流对乳状体系中大豆蛋白-多糖相互作用机理研究	纵伟	国家自然科学基金
大豆 β -伴球蛋白酶解过程中的抗原性变化及其寡糖链结构在抗原活性中的作用	王章存	国家自然科学基金
不同热处理对全谷燕麦膳食纤维组分结	董吉林	国家自然科学基金

构及其胃肠道健康效应的影响		
怀山药多糖及其衍生物的益生效应和脂肪代谢关系研究	许春平	国家自然科学基金
超声波处理改善类PSE鸡肉肌球蛋白热诱导凝胶特性的机制研究	李可	国家自然科学基金
酿酒酵母生物合成中长链二元酸的动态调控及其作用机制	韩丽	国家自然科学基金
基于西方许旺酵母双加氧酶催化 β -胡萝卜素生成 β -紫罗兰酮机理研究	郑坚强	国家自然科学基金
microRNA在微囊藻毒素抑制哺乳动物造血功能中的作用机制	周文珊	国家自然科学基金
香豆素衍生物对梨汁多酚氧化酶的抑制机理	支欢欢	国家自然科学基金
我国典型稻田土壤甲烷氧化菌的地理分布规律研究	郑燕	国家自然科学基金
过渡金属催化的惰性化学键的选择性氧化磷酸化反应研究	闫镒哲	国家自然科学基金
基于南海海洋沉积物宏基因组学的新型脂肪酶挖掘及结构解析	邵化	国家自然科学基金
迷迭香多酚对模拟胃肠消化中脂质氧化产物生产、细胞毒性的抑制及机理研究	相启森	国家自然科学基金
Akap3在被动吸烟雄性生殖中的调控机制	孙丽萍	国家自然科学基金

光催化活性氧胁迫下的细胞应激反应机制研究	张静涛	国家自然科学基金
细菌环对 β -葡萄糖醛酸苷酶的催化活性及底物特异性的影响	黄申	国家自然科学基金
吡咯喹啉醌生物合成途径中AHQ中间产物的生成反应机制研究	杨雪鹏	国家自然科学基金
米曲霉果糖基转移酶溶液结构、催化机制及分子改造研究	毛多斌	国家自然科学基金
基于多元相似性聚类分析法的中国弄蝶地理分布格局研究	薛国喜	国家自然科学基金
甘三脂分子空间结构对油脂结晶行为的影响及其调控机理	张露	国家自然科学基金
不同虫态烟粉虱诱导植物防御反应差异性研究	李萌	国家自然科学基金
一种特殊新疆鹰嘴豆根瘤菌种群的自然进化规律及其分子机制研究	张俊杰	国家自然科学基金
咪唑类离子液体对嗜热酯酶EST10分子构象及催化立体选择性的影响机制	魏涛	国家自然科学基金
超高压对V-型淀粉复合物构建及晶型转变的影响研究	刘延奇	国家自然科学基金
碳源对液体发酵桑黄多糖的动力学、分子特征和抗肿瘤活性的影响规律研究	许春平	国家自然科学基金
燕麦 β 葡聚糖对D10大鼠肠道菌群及其	申瑞玲	国家自然科学基金

与脂肪代谢关系的研究		
腺病毒介导的新孢子虫抗原NcSRS2在实验小鼠中的免疫功能	胡金强	国家自然科学基金
区域特产资源生态高值利用技术与产品开发	纵伟	国家科技支撑计划
新型速冻米面食品加工关键技术及产业化示范	李学红	国家科技支撑计划
杂粮保健功效研究	申瑞玲	国家科技支撑计划
速冻米面食品品质提升及高效节能关键技术研究及示范	张华	国家科技支撑计划
速冻调理食品非热加工关键技术及品质控制	张华	国家科技支撑计划
离子液体中果糖基转移酶构象转变与受体反应选择性关系的研究	毛多斌	国家自然科学基金
热栖古生菌糖基转移酶对淀粉的分子改造及热可逆淀粉凝胶的生成机理	李学红	国家自然科学基金
斑马鱼个体发育过程中SINEs的功能研究	韩亚伟	国家自然科学基金
药物中试放大及分离纯化、中试平台建设	毛多斌	国家科技重大专项
"V-型直链淀粉结晶配合物的构建及其耐酶解机理研究	刘延奇	国家自然科学基金

结合高压处理的热变性米蛋白的酶解规律研究	王章存	国家自然科学基金
烟碱降解手性中间体6-羟基-烟碱的生物合成、安全性与生理功能研究	马林	国家自然科学基金
超高压下环糊精/熊果酸超分子体系的包合作用及形成机理	纵伟	国家自然科学基金
谷物β-葡聚糖凝胶形成过程中结构及其动态变化研究	申瑞玲	国家自然科学基金
离子液体中糖苷酶催化蔗糖酯1→2糖苷键形成反应的研究	毛多斌	国家自然科学基金
淀粉的超高压改性及微晶结构比例控制研究	刘延奇	国家自然科学基金



地址：河南省郑州市科学大道136号
 邮编：450000 技术支持：信息化管理中心