

2011年度食品科学学科国家自然科学基金项目申请和资助情况分析

草鱼鱼鳞胶原蛋白体外自组装行为的研究	梁艳萍;王艳;汪海波;张寒俊;周坚;刘良忠;
乳源ACE抑制肽作用于靶标模拟分子机理研究	郭慧青;潘道东;
超高压对草莓果肉饮料的杀菌效果与品质影响	许文文;曹霞敏;胡小松;廖小军;
交联、酯化改性方式对玉米淀粉膜特性的影响	王程;胡飞;邱礼平;
动态高压微射流和谷氨酰胺转氨酶交联技术对大豆分离蛋白凝胶性能的影响	
北京黑猪的肉质特性研究	任琳;张春江;赵冰;申思;刘世永;
成熟度对糯玉米品质和风味的影响	明建;曾顺德;郭英策;章道明;令博;赵国华;
不同添加剂对刺梨果汁品质稳定性的影响	梁芳;高霞;杨雪;廉勇;丁筑红;
白背三七多糖的分离纯化	刘微微;刘旭;曹学丽;
发芽对大豆分离蛋白功能性质的影响	王素雅;赵甲慧;杨玉玲;鞠兴荣;
黄酮解离常数与活性氧清除效果的关系	初乐;张迪;吴薇;籍保平;王梦倩;
五柱绞股蓝总皂苷含量的生境与季节变化	唐克华;尹小丽;刘世彪;
苦荞水溶性蛋白体外吸附胆酸盐能力的研究	周小理;黄琳;周一鸣;
山羊乳酪蛋白酶解物制备及体外抗氧化活性研究	李志成;蒋爱民;熊清权;童伟;郑晓莹;
高压脉冲电场激活啤酒废酵母细胞中海藻糖酶活性研究	王睦;金艳;刘明源;张美硕;杨艺;林松毅;
鹰嘴豆 $\alpha$ -低聚半乳糖的稳定性和美拉德反应特性	罗存回;贺晋艳;曾晓雄;
液体发酵竹红菌素的稳定性及抗肿瘤活性	邵颖;陈安徽;贺菊萍;胡飞;樊美珍;
十二烯基琥珀酸单麦芽糖醇酯的合成研究及其表面性质测定	彭冬梅;张灏;马小涛;刘旭莹;何冰芳;
加热方式对鱼糜凝胶特性的影响	朱玉安;刘友明;张秋亮;赵思明;熊善柏;
长春油麻藤花黄酮类化合物结构鉴定及抗氧化活性分析	杜琪珍;赵永春;李博;
新型苯甲酰吡唑啉酮缩 $\alpha$ -丙氨酸席夫碱Ni(II)配合物的合成及抑菌性能	刘新文;张彦翠;董文魁;张宗舟;
反复冻融增强葛仙米藻胆蛋白抗氧化特性研究	程超;薛峰;汪兴平;潘思铁;
山核桃壳烟熏液对低温灌肠品质的影响	蔡克周;姜绍通;何宇洁;潘丽军;
草莓、黑莓、蓝莓中多酚类物质及其抗氧化活性研究	刘文旭;黄午阳;曾晓雄;李春阳;
鹰嘴豆萌发过程中营养成分和抗营养因子的变化规律	肖俊松;吴华;张亚歌;
黎豆生长过程的品质研究	吴越;王玉芳;方炎鹏;熊善柏;赵思明;
不同品种石榴花色苷、总多酚含量及抗氧化活性比较研究	李巨秀;张小宁;李伟伟;
猪皮胶原蛋白酶解及其酶解产物的抗氧化活性	李诚;余霞;付刚;李华;陈代文;
Kefir在低值淡水鱼鱼糜脱腥中的应用	高翔;王蕊;
干制方式对红枣多酚抗氧化活性的影响	王毕妮;樊明涛;程妮;高慧;邓建军;曹炜;
一株莴苣内生产香酵母菌的分离、鉴定及挥发性香气成分分析	高健;许爱清;唐新科;
响应曲面法优化小黄鱼ACE抑制肽的酶解条件	蔡丽丽;徐鑫;刘国艳;何佳易;魏晓蕊;王之颖;
大豆发芽过程中多肽富集条件优化	饶青青;余晓红;唐军涛;韩永斌;顾振新;
环丙沙星对嗜热链球菌grx02生理特性的影响	陈霞;吴琳楠;顾瑞霞;

嗜酸乳杆菌产 $\beta$ -半乳糖苷酶发酵条件的优化	周宇;李星鑫;付一帆;蔡超;王鲁峰;潘思铁;
蚕蛹蛋白酶解产物体外抗氧化和降血压活性筛选及响应面工艺优化	
多粮浓香型白酒生产中放线菌的多样性	张超;赵东;王涛;游玲;冯瑞章;王松;何建蓉;
鸭蛋酱的双菌种制曲工艺	丁琦;孙汉巨;赵红;朱兆娜;陈哲;石娟;
红酵母产 $\beta$ -胡萝卜素体外转化为VA的研究	刘卉琳;刘绍;谢达平;
越橘叶超氧化物歧化酶的分离纯化与定性研究	贺阳;文连奎;路鑫;蒋海芹;李倩倩;
聚乙烯醇质量浓度对复合载体固定化热带假丝酵母颗粒强度、形貌与木糖醇发	邓立红;蒋建新;姚思宇;
植物乳杆菌胞外多糖发酵条件的优化	冯美琴;邢家溧;张琦;李程程;陈晓红;李伟;董明盛;
含盐量和温度对豆酱发酵过程的影响	赵建新;王淼;毛丙永;张灏;陈卫;田丰伟;汤坚;
补料发酵枯草芽孢杆菌合成 $\gamma$ -聚谷氨酸的研究	吕萌;梁金钟;王风青;
硫酸锌对酶法改性发酵香肠理化特性的影响	薛力荔;杨胜荣;朱秋劲;
多菌种发酵人参酒及皂苷转化的分析	孙广仁;赵闻琪;赵洪南;王爽;张启昌;
冷鲜猪肉内外细菌菌群分离鉴定及变化规律研究	刘超群;王宏勋;宫智勇;
从酸菜液中筛选产 $\gamma$ -氨基丁酸的菌株	梁金钟;田宇;王风青;
乳酸菌发酵对雪里蕻挥发性物质及品质的影响	吴浪;徐俐;
发酵风干鹅发酵工艺的研究	陈洪生;张丽萍;陈旭生;于长青;
嗜酸乳杆菌细胞壁蛋白酶的提取优化	李敏;潘道东;
重组毕赤酵母生产耐高温 $\alpha$ -淀粉酶发酵条件的优化	秦亚楠;孟宪梅;潘风光;孙肖明;李凤祥;石彦忠;
复合诱变选育表面活性素(surfactin)高产菌株	郭芳芳;李金良;陆兆新;别小妹;张充;吕凤霞;
姬菇多糖对CCl <sub>4</sub> 所致小鼠急性肝损伤的保护作用	周斌;刘俊;程光宇;郭永月;陶明煊;
桑白皮总黄酮的抗氧化与镇痛活性研究	崔珏;李超;姜中生;
平贝母多糖对D-半乳糖诱导衰老模型小鼠的抗氧化作用	刘春红;金钟斗;韩宝瑞;
小分子大豆多肽对小鼠胃黏膜保护作用的研究	戚颖欣;孟军;曹柏营;
肉桂醛对HL-60细胞的生长抑制及诱导凋亡作用研究	魏练平;罗美;蒋瑾;蒋立科;
野生与栽培薇菜的营养成分分析与评价	田瑞;程超;汪兴平;
"通用营养补充食品"改善身体机能的实验研究	刘嘉喜;刘晋;耿战辉;
高脂饮食对小鼠肠道菌群的影响	刘雪姬;陈庆森;闫亚丽;
哺乳动物小肠乳铁蛋白受体及其功能的研究进展	穆荔;庞广昌;
磁性固相萃取在检测分析中的应用研究进展	吴科盛;许恒毅;郭亮;梁语嫣;熊勇华;
抗冻剂对冷冻鱼糜蛋白理化和凝胶特性的影响综述	杨振;孔保华;
双歧杆菌调理和改善肠道相关疾病作用的研究进展	李俊洁;陈庆森;
降血脂功能食品研究进展	陈继承;何捷;何国庆;
动植物油脂中3-氯-1,2-丙二醇酯的研究进展	郭娇娇;宫智勇;
日本"肯定列表制度"对我国近5年向日食品出口贸易影响分析	齐思媛;金剑;邵怡兰;彭亚拉;
宰前管理对猪肉品质的影响	许洋;黄明;周光宏;
白藜芦醇对SIRT1的调节作用及SIRT家族对代谢综合征的防治意义	高洋;庞广昌;
清真牛羊肉质量安全的全方位、多层次管理体系构建研究	李文信;王瑜;东梅;罗瑞明;

