

发酵生产紫色杆菌素的培养基及发酵条件优化

许嫚 吕加平 韩焯 王静 逢晓阳 张书文

类芽孢杆菌XF105产红色素培养基的优化

左勇 傅彬 杨小龙 叶碧霞 江鹏 王小龙

棒状筒枝霉YX016产蕙醌发酵条件的优化研究

黄珍 闫淑珍 陈双林

邮购启事

响应面法优化嗜热链球菌产胞外多糖的培养条件

吴锦羽 林伟锋 陈中

谢氏丙酸杆菌与不同乳杆菌混合培养

曾贤慧 雷柳琳 庄旭昇 金李玲 庞旭 朱剑锋 胡文锋

海洋细菌Bacillus coagulans spp.Heishij

刘全永 逯昀 崔保伟 胡江春 刘尊英

神秘果素Miraculin基因的克隆及原核可溶表达研究

谭才邓 朱美娟 廖延智 邓毛程

重组Clostridium thermosulfurogenes β

梁钰 程婷婷 吴秘含 梁莲华 蒙健宗

低频磁场对紫红曲菌生理生化特性的影响

韩红霞 曾冬杰 万云雷 高梦祥

朝鲜族传统大酱中乳酸菌的分离及其抑菌特性分析

李明泽 王新 崔惠先 白琴琴 金清

金属离子对巨大口蘑褐变相关酶活力的影响

魏要武 莫美华 陈东梅 杨水莲 昌毓嵩 郑锦荣

牛磺酸对丙烯酰胺致肝细胞损伤的保护作用

郝瑞芳 景浩

欢迎订阅2015年《食品科技》

不同果肉类型火龙果果粉功能特性差异比较

刘洋洋 陈倩欣 祝婉焱 李国鹏 胡小军 李积华

浸泡条件对即食菠萝中蛋白酶活性及营养物质的影响

魏晓华

微波协同果胶酶提高哈密瓜出汁率的研究

李超 王乃馨 陈尚龙 陈丹 殷姣 雷文平

重要声明

响应面优化红枣膳食纤维的超微粉碎工艺

左永慧 纵伟 张康逸 董宇 赵光远

糖汁石灰法联用二氧化氯氧化澄清脱色工艺

黄彩幸 李利军 崔越 郝光明 胡延

盐析-吸附法去除豆浆中嘌呤物质的探究

李慧慧 王明力 卢义龙 汤翠 赵婕

国内外农产品变温干燥研究进展

姚斌 张绪坤 温祥东 邹加富

本刊启事

壁材对微胶囊物化性质的影响

朱晓路 谢岩黎 邹军军 王芬

微波渗糖技术加工低糖欧李果脯

冯媛媛 李雪丹 桑亚新 刘晶 武瑞霞 孙文菊

银杏花生乳的研究

刘晶晶 钱方 牟光庆

复合果蔬汁发酵乳工艺配方的研制

石玉欣 马欣荣 王珺一 高晗

松针富硒抗氧化酸乳的加工工艺研究

郑文玮 古敏晴 潘飞燕 张艺 胡壮荣 胡满江 王响 陈晓熠

板栗膨化食品配方的研究

邵颖 魏宗烽

红薯鱼丸的加工工艺研究

常志娟 张培旗 刘永玲

芝士虾片的加工工艺研究

伍彬 刘亚 李冰琼

不同温度对牛肉呼吸滚揉腌制效果的影响

申晓琳 袁玉超 郝修振 付丽 皇甫幼宇

电击晕对肉鸭屠宰品质的影响

付晓燕 熊光权 吴文锦 李新 廖涛 乔宇 汪兰

不同工艺制备骨汤及其成分分析	刘达玉 肖龙泉 刘海强 李杉杉 张崑 王新惠
草鱼肉发酵香肠发酵过程中理化性质变化的研究	王磊 陈宇飞 李玉邯
鲜切草鱼制品组织结构变化规律研究	何丽 王亚楠 侯温甫
魔芋葡甘聚糖对方便米饭品质及抗性淀粉含量的影响	王亚静 张凌 马中苏 聂娅娜 朱诗萌
基于差示扫描量热仪的大米糊化特性及回生性能的研究	吴伟都 朱慧 王雅琼 李言郡
大米面包制作及其感官品质研究	姚佳 贾健斌 靳航
无矾马铃薯粉丝生产工艺研究	高慧娟 陈天仁 李彩霞 王雪莲
普通玉米肽与高F值玉米肽抗氧化能力比较研究	张海欣 陈亮 金振涛 谷瑞增 魏颖
响应面法优化复合酶法提取猴头菇多糖的工艺研究	屈小玄 郑永清 毛姗 吕远平
龙须菜多糖的分离及生物活性研究	宫春宇 郑玉萍
超高压提取瓜蒌多糖工艺及其黏度特性的研究	王新新 王晓 段文娟 刘伟 刘峰
枸杞子多糖抗疲劳活性研究	胡馨予 赵冰 孙晓琪 滕美玉 吴江
巴旦木青皮提取物中总黄酮含量测定及提取工艺优化	李维霞 席冬华 阿塔吾拉·铁木尔 苏玉红 吴斌
响应面法优化紫薯花色苷超声波辅助提取工艺及其稳定性研究	
芦荟多酚微波辅助提取的响应面优化研究	朱奇奇 王周 张驰翔 蒲博 严金凤 焦鸿雁 焦士蓉
茎瘤芥叶芥子油苷的提取工艺优化研究	胡相云 何华
黄秋葵水提物抗运动疲劳作用研究	钟雨 闫明珠 张泽生 夏方博 潘瑞乐
酶底比对玉米蛋白水解物抗氧化活性的影响	彭楠 刘晓兰 郑喜群
响应面法优化黑豆酯酶的双水相萃取工艺	李越山 徐艳阳 史爱莹 李楠 孙永薇
藿香抑菌作用的初步研究	张静晨 王玉华 朴春红 于寒松 刘俊梅 姜丽冬 胡耀辉
薰衣草提取物喷雾干燥工艺的响应面法优化	胡嘉亮 杨洁 刘军 武运
秘鲁鱿鱼皮酸溶性胶原蛋白的分离及特征分析	邓晓龙 高德友 俞微微 卢航 武龙 王林 胡建恩
乙酸提取齐口裂腹鱼皮胶原蛋白工艺优化	刘娟 苏联解 张婷 胥相瑞 邬应龙
从木薯渣中提取小颗粒淀粉的研究	姜毅 雷光鸿 王元春 曹敏 韦艳君 梁智
小麦B淀粉酒精发酵工艺研究	张军合 饶平凡 张利真 尚益民 朱亭亭
ϵ -聚赖氨酸在湿米粉保鲜中的应用研究	吴超
纳他霉素在青梅果胚糖渍过程中的抑菌效果研究	张媛媛 吴璇 俞坤 黄利泉 韦琪祈 王兵
S ₂ O ₈ ²⁻ /TiO ₂ 或SO ₄ ²⁻ /TiO ₂ 固	姚元勇 唐帮成 陈仕学 邢明明 吴思展 舒华
花旗松素清除DPPH自由基的微量光度滴定研究	卢怡雯 李晓芬 高云涛 杨海英 温欣竹 郑奔月 虞姣姣
贵州特色水豆豉制曲工艺及生长因子优化的研究	刘佳慧 王修俊 艾静汶 尹爽 田多 王纪辉 杨志波
对虾中副溶血性弧菌生长模型的建立	林静 王子颖 肖满凤 林莹
芹菜和番茄加工过程中农药残留及变化规律研究	王菁艺 庞林江 路兴花 李芳 成纪子
鲜切黄瓜食用卫生指标菌的分离、识别及控制措施	裴倩如 朱本忠 田慧琴 翟百强 李珊
固相萃取-气质联用法测定7类食用植物油中的角鲨烯	石金娥 覃素姿 王莹 王宇 张涛 刘智
HPLC法测定云南青牛胆清除DPPH自由基活性能力	白红丽 焦立响 李文娟 黄相中 郭俊明

乳制品中的糠氨酸测定方法的改进

卢沛明 黄娟

基于固定化酶生物传感器检测大田软海绵酸的研究

孙海燕 唐文燕 张晓娟 袁高峰

新疆不同产地雪菊中氨基酸的测定及分析

远辉 孙蕾 杨文菊

鸟枪法快速分析鱼贝类磷脂成分

李婷婷

草鱼不同部位中氯霉素与重金属含量的比较

肖梦佳 孙杰 王宏勋 侯温甫

原子荧光光谱法测定海带提取物中无机砷

杨庆 樊亚鸣 杨敏仪 龚剑 何芝洲 关灼斌 曾源 邓亚中

液相色谱-质谱联用法快速测定酱香型白酒中的吡嗪类化合物

孙棣 冯永渝 赵贵斌 杨波

氧氟沙星磁性分子印迹聚合物的制备及性能研究

郭艳玲 庞志远 安丽娟

不同有效氯浓度电生功能水对香蕉耐冷性的影响

魏巍 郝利平 王愈

不同灭菌处理对“冷蒸”微生物指标及感官品质的影响

宋居易 陈惠 郝德荣 刘建

政策信息

2020年我国食糖产需缺口或达300万吨

科技前沿