

Food and Nutrition in China ISSN1006-9577  
CN11-3716/TS

# 中国食物与营养

中国科技核心期刊 中国农业核心期刊 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中文科技论文统计源期刊 中文科技期刊数据库收录期刊 中国学术期刊全文数据库全文收录

- 农产品生产过程中的食物安全保障研究
- 红酵母超高压突变体的类胡萝卜素提取及特性研究
- 我国农业生产成本与农产品价格的内生性分析——基于PVAR模型
- 复配抑菌剂对两种腐败菌抑制效果评价
- 白藜芦醇在大鼠体内的吸收代谢分析
- 老年2型糖尿病患者生命质量的影响因素分析

2015

第9期

第21卷 总第192期

ISSN 1006-9577



9 771006 957025

万方数据

主办 中国农业科学院  
国家食物与营养咨询委员会  
协办 中国绿色食品发展中心  
中国绿色食品协会

## 目次

### 食品安全

- 5 农产品生产过程中的食物安全保障研究  
..... 张国友 陈刚 邱静 陈爱亮 赵燕 徐贞贞 杨曙明
- 8 食品质量安全检测与控制技术评价体系构建研究  
..... 刘文 王彦蓉 刘鹏 李强 段敏 戴岳
- 12 加强绿色食品培训管理的对策研究 ..... 张志华 唐伟 张会影 田岩

### 资源与生产

- 15 奶牛养殖模式的演化、影响因素及效率的研究进展 ..... 贾璐 乌云花
- 20 中国农业监测统计的现状与未来发展方向 ..... 熊露 张建华 赵璞 李辉尚

### 食品工业

- 24 红酵母超高压突变体的类胡萝卜素提取及特性研究  
..... 王岁楼 王海翔 杨志萍 吴晓宗
- 26 不同干燥方法对冬瓜片品质的影响 ..... 陈艳彬
- 29 紫苏油中的多环芳烃残留量的测定方法研究 ..... 胡浩斌 张小伟 张鹏会

### 消费与流通

- 34 营养需求影响消费行为的研究进展 ..... 王纪元 肖海峰
- 37 营养学角度的果蔬购买方案研究—以华北地区为例  
..... 杨博旭 刘爱霞 张文伟 陈玉玉
- 41 我国出口水产品遭受主要贸易伙伴扣留情况分析  
..... 郭林宇 孟娣 史成超 张格格
- 44 我国农业生产成本与农产品价格的内生性分析—基于PVAR模型  
..... 孔维升 麻吉亮 薛桂霞

## 新技术新产品

- 48 复配抑菌剂对两种腐败菌抑制效果评价  
 ..... 潘晓倩 张顺亮 乔晓玲 陈文华 曲超 艾婷 王守伟
- 53 高压热水浸提法提取金针菇中游离氨基酸的优化研究 ..... 王广慧
- 56 水提醇沉法提取半枝莲粗多糖中总糖含量的最佳工艺研究 ... 纪耀华 赵帅

## 营养与保健

- 59 白藜芦醇在大鼠体内的吸收代谢分析  
 ..... 彭晓琳 徐健 郝丽萍 孙秀发 陈忠伟
- 63 巴西蘑菇的免疫调节效应:随机对照试验的系统评价  
 ..... 王波 夏愔愔 陈晨
- 67 低分子量核桃仁蛋白酶水解物抑制 MCF-7 细胞增殖  
 ..... 彭森 陈昌旭 封晓茹 许美玉
- 70 复方灵芝口服液对睡眠剥夺大鼠睡眠的影响  
 ..... 周彦娜 薄世兴 陈莹 黄厚今
- 73 曲克芦丁药理作用的研究进展 ..... 曹婉鑫 唐瑶 陈洋

## 膳食营养调查

- 75 老年2型糖尿病患者生命质量的影响因素分析  
 ..... 石劭 朱燕波 许美艳 张茜 林兵 于永超 马小陶
- 80 吉林省二道白河地区农村老年人营养健康状况调查分析  
 ..... 于丽娜 高万林 陶红燕 陶莎 陈一飞
- 83 老年急性缺血性脑卒中患者添加乳清蛋白早期肠内营养的临床研究  
 ..... 黄育英 卢漫芳 谷欣
- 87 南京市不同养老模式下老年人膳食营养素摄入特点分析  
 ..... 李燕 陆振宇 莫宝庆

CONTENTS

FOOD SECURITY

- 5 Food Safety Securing During Primary Production of Agro-products  
..... ZHANG Guo-you, CHEN Gang, QIU Jing, CHEN Ai-liang, ZHAO Yan, XU Zhen-zhen, YANG Shu-ming
- 8 Building of Evaluating System of Food Quality and Safety Inspection and Control Technology  
..... LIU Wen, WANG Yan-rong, LIU Peng, LI Qiang, DUAN Min, DAI Yue
- 12 Countermeasures of Strengthening Green Food Education Management  
..... ZHANG Zhi-hua, TANG Wei, ZHANG Hui-ying, TIAN Yan

RESOURCE & PRODUCTION

- 15 Research Progress of Evolution, Influencing Factors and Efficiency of Dairy Cattle Breeding Pattern  
..... JIA Lu, WU Yun-hua
- 20 Situation and Development Trend of China's Agricultural Monitoring and Statistics  
..... XIONG Lu, ZHANG Jian-hua, ZHAO Pu, LI Hui-shang

FOOD INDUSTRY

- 24 Carotenoid Extraction and Properties of Red Yeast Mutant Derived from Ultra High Pressure Processing  
..... WANG Sui-lou, WANG Hai-xiang, YANG Zhi-ping, WU Xiao-zong
- 26 Influence of Wax Gourd Quality by Different Drying Methods ..... CHEN Yan-bin
- 29 Determination Methods of Residual Quantity of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Perilla Oil  
..... HU Hao-bin, ZHANG Xiao-wei, ZHANG Peng-hui

CONSUMPTION & CIRCULATION

- 34 Research Advancements of Effect of Consumer Behavior on Nutritional Requirements  
..... WANG Ji-yuan, XIAO Hai-feng
- 37 Research on Fruits and Vegetables Consumption from Perspective of Nutrition—Taking North China As Example  
..... YANG Bo-xu, LIU Ai-xia, ZHANG Wen-wei, CHEN Yu-yu
- 41 Detentions on China's Aquatic Products for Export Applied by Major Trade Partners  
..... GUO Lin-yu, MENG Di, SHI Cheng-chao, ZHANG Ge-ge
- 44 Endogenous Analysis on Agricultural Production Cost and Agricultural Products Price—Based on PVAR Model  
..... KONG Wei-sheng, MA Ji-liang, XUE Gui-xia

NEW TECHNOLOGIES & NEW PRODUCTS

- 48 Evaluation on Bacteriostatic Effect of Compound Bacteriostatic Agent on Two Spoilage Bacteria  
..... PAN Xiao-qian, ZHANG Shun-liang, QIAO Xiao-ling, CHEN Wen-hua, QU Chao, AI Ting, WANG Shou-wei
- 53 Optimization of High-Pressure Hot Water Extraction of Free Amino Acids from *Flammulina velutiper*  
..... WANG Guang-hui
- 56 The Optimum Water Extraction and Alcohol Extraction of Total Sugar Content of *Scutellaria barbata* Polysaccharide of Sinking Method ..... JI Yao-hua, ZHAO Shuai

NUTRITION & HEALTH

- 59 Metabolism Analysis of Resveratrol and Piceid Contents in Rats  
..... PENG Xiao-lin, XU Jian, HAO Li-ping, SUN Xiu-fa, CHEN Zhong-wei
- 63 Immunomodulating Effects of *Agaricus blazei*: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials  
..... WANG Bo, XIA Yin-yin, CHEN Chen
- 67 Inhibition of Proliferation Induced by Walnut Protein Hydrolysate with Lower Molecular Weight on MCF-7 Cells  
..... PENG Sen, CHEN Chang-xu, FENG Xiao-ru, XU Mei-yu
- 70 Effect of Compound *Ganoderma lucidum* Oral Liquid on Sleep Function in Sleep-Deprived Rats  
..... ZHOU Yan-na, BO Shi-xing, CHEN Ying, HUANG Hou-jin
- 73 Research Advancement of Pharmacological Function of Troxerutin ..... CAO Wan-xin, TANG Yao, CHEN Yang

DIETARY NUTRITION SURVEY

- 75 Quality of Life and Its Influential Factors Among Old Patients Diagnosed with Type 2 Diabetes Mellitus  
..... SHI Mai, ZHU Yan-bo, XU Mei-yan, ZHANG Qian, LIN Bing, YU Yong-chao, MA Xiao-tao
- 80 Investigation on Status of Nutrition and Health of the Rural Elderly in Erdaobaihe Area of Jilin Province  
..... YU Li-na, GAO Wan-lin, TAO Hong-yan, TAO Sha, CHEN Yi-fei
- 83 Application Value of Adding Whey Protein in Early Enteral Nutrition for Elderly Patients with Acute Ischemic Stroke  
..... HUANG Yu-ying, LU Man-fang, GU Xin
- 87 Characteristics of Dietary Nutrient Intake in the Elderly with Different Pension Modes in Nanjing City  
..... LI Yan, LU Zhen-yu, MO Bao-qing

# 中国食物与营养

FOOD AND NUTRITION IN CHINA

中国科技核心期刊 中国农业核心期刊

## 欢迎订阅

地址：北京市海淀区中关村南大街12号

邮编：100081

电话：010-82109761

传真：010-82106285

E-mail: Foodandn@263.net

网址: <http://foodandn.caas.cn>

邮发代号：82-597

国际邮发代号：M1738

定价：15元/期 全年180元



## 主要栏目

专题论坛

食品安全

资源与生产

食品工业

消费与流通

新技术新产品

营养与保健

膳食营养调查



中国农业科学院 主办  
国家食物与营养咨询委员会  
中国绿色食品发展中心 协办  
中国绿色食品协会