

# 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

中国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

- 从文献计量角度探析粮食安全研究现状
- 我国现行粮食生产性补贴政策存在问题及对策分析
- 中国成年居民鱼虾类食物消费现状和变化趋势
- 脱臭紫甘蓝色素 “返臭” 的跟踪研究
- 钙和乳制品摄入与肾结石风险关系的研究进展
- 国内外学生营养餐的膳食模式与供餐方式

2016

第3期

第22卷 总第198期

ISSN 1006-9577



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

## 目次

### 食物安全

- 5 我国食用农产品质量安全网络舆情热点研究  
..... 邓玉 李祥洲 廉亚丽 戚亚梅 郭林宇
- 10 从文献计量角度探析粮食安全研究现状  
..... 顾亮亮 赵瑞雪 朱亮 孔维升 寇远涛 鲜国建
- 15 不同储存条件对芹菜和豇豆中硝酸盐和亚硝酸盐含量变化的影响  
..... 陈若文 武晓军 周雪妹 梅唐林 曹琦 彭景 孙桂菊
- 19 家常菜和蔬菜中亚硝酸盐含量的变化  
..... 尹丰 邵素琴 谢银燕 余敏 沈诚 肖蓉
- 24 硝酸盐/亚硝酸盐检测方法的研究进展 ..... 顾翔宇 郭军

### 资源与生产

- 28 我国现行粮食生产性补贴政策存在问题及对策分析  
..... 高忠敏 卫荣 刘小娟 马秋颖 王秀东
- 32 多酚类化合物的分类、来源及功能研究进展 ..... 唐瑶 陈洋 曹婉鑫

### 食品工业

- 35 金属螯合肽分离纯化及其抗氧化活性的研究进展  
..... 李雪芬 杜斌 丁轲 韩涛
- 40 荧光法测定果蔬中叶酸含量的研究 ..... 王梦 张加玲

### 消费与流通

- 43 中国成年居民鱼虾类食物消费现状和变化趋势  
..... 贾小芳 苏畅 王惠君 王志宏 张继国  
杜文雯 张伋 姜红如 黄绯绯 张兵

- 47 我国居民食物消费主要特征与问题分析  
 ..... 周琳 杨祯妮 程广燕 赵晓慧 高琪 熊靛

## 新技术新产品

- 52 脱臭紫甘蓝色素“返臭”的跟踪研究  
 ..... 刘凤娇 周兵 张璐瑶 廖小军 胡小松 张燕
- 56 半枝莲多糖的Sevage法除蛋白工艺研究  
 ..... 刘晓茵 赵帅 路芳 靳丹虹

## 营养与保健

- 59 钙和乳制品摄入与肾结石风险关系的研究进展 ..... 兰晓芳 范志红
- 64 超高温灭菌处理对牛乳氨基酸含量的影响  
 ..... 木其尔 李莎莎 刘莉敏 郭军
- 67 有机乳制品营养价值的研究进展 ..... 逢金柱 孙晗
- 71 羊乳营养成分及功能特性的研究进展  
 ..... 陈天鹏 刘翠 冷友斌 安颖

## 膳食营养调查

- 76 国内外学生营养餐的膳食模式与供餐方式  
 ..... 张帆 胡小琪 张倩 甘倩 马冠生
- 80 糖尿病预进餐专用营养粉对妊娠糖尿病患者血糖的影响研究  
 ..... 李利 朱文艺 李真 李明秀 刘萍 刘俊 王建
- 83 河北省冀州市农村妇女营养健康状况分析  
 ..... 于滢滢 何计国 高万林 陶莎 康丹
- 86 低聚糖奶粉与无低聚糖奶粉对稳定期COPD患者肺功能、  
 营养状态及中性粒细胞氧化和吞噬功能影响的比较  
 ..... 王莹 罗勇 程意 沈礼娟 方宗君  
 吴琼 张全梅 徐卫国 韩锋锋

## CONTENTS

### FOOD SECURITY

- 5 Hotspots for China's Internet Public Opinion of Edible Agro-product Quality and Safety  
..... DENG Yu, LI Xiang-zhou, LIAN Ya-li, QI Ya-mei, GUO Lin-yu
- 10 A Bibliometrical Analysis on Present Research Situation of Food Security  
..... GU Liang-liang, ZHAO Rui-xue, ZHU Liang, KONG Wei-sheng, KOU Yuan-tao, XIAN Guo-jian
- 15 Changes of Nitrate and Nitrite Contents in Celery and Cowpea Under Different Storage Conditions  
..... CHEN Ruo-wen, WU Xiao-jun, ZHOU Xue-mei, MEI Tang-lin, CAO Qi, PENG Jing, SUN Gui-ju
- 19 Dynamic Changes of Nitrite Contents in Homely Dish and Vegetables  
..... YIN Feng, SHAO Su-qin, XIE Yin-yan, YU Min, SHEN Cheng, XIAO Rong
- 24 Research Advancements in Detection Methods of Nitrate and Nitrite ..... GU Xiang-yu, GUO Jun

### RESOURCE & PRODUCTION

- 28 Problems and Countermeasure Analysis of Present Food Production Subsidy Policy in China  
..... GAO Zhong-min, WEI Rong, LIU Xiao-juan, MA Qiu-ying, WANG Xiu-dong
- 32 Research Progress in Classification, Origin and Function of Polyphenols  
..... TANG Yao, CHEN Yang, CAO Wan-xin

### FOOD INDUSTRY

- 35 Research Progress of Separation and Purification of Metal Chelating Peptides and Antioxidant Activity  
..... LI Xue-fen, DU Bin, DING Ke, HAN Tao
- 40 Determination of Folic Acid in Fruits and Vegetables by Fluorescence Method  
..... WANG Meng, ZHANG Jia-ling

### CONSUMPTION & CIRCULATION

- 43 Status Quo and Changing Trends of Fish and Shrimp Consumption in Chinese Adults  
..... JIA Xiao-fang, SU Chang, WANG Hui-jun, WANG Zhi-hong, ZHANG Ji-guo,  
..... DU Wen-wen, ZHANG Ji, JIANG Hong-ru, HUANG Fei-fei, ZHANG Bing
- 47 Characteristics and Issues of Food Consumption of Chinese Residents  
..... ZHOU Lin, YANG Zhen-ni, CHENG Guang-yan, ZHAO Xiao-hui, GAO Qi, XIONG Jin

### NEW TECHNOLOGIES & NEW PRODUCTS

- 52 Tracking Study on Purple Cabbage Pigment's Return Smelly After HPCD Deodorization  
..... LIU Feng-jiao, ZHOU Bing, ZHANG Lu-yao, LIAO Xiao-jun, HU Xiao-song, ZHANG Yan
- 56 Deproteinization Process of Barbata Polysaccharide with Sevage Method  
..... LIU Xiao-yin, ZHAO Shuai, LU Fang, JIN Dan-hong

### NUTRITION & HEALTH

- 59 Research Advancement of Relationship Between Dairy Calcium Intake and Risk of Kidney Stone  
..... LAN Xiao-fang, FAN Zhi-hong
- 64 Effects of UHT Treatment on Amino Acids in Milk ..... MU Qi-er, LI Sha-sha, LIU Li-min, GUO Jun
- 67 Research Progress of Nutritional Value of Organic Dairy Products ..... PANG Jin-zhu, SUN Han
- 71 Research Progress on Nutritional Components and Functional Property of Goat Milk  
..... CHEN Tian-peng, LIU Cui, LENG You-bin, AN Ying

### DIETARY NUTRITION SURVEY

- 76 Dietary Patters and Catering Modes of School Meal Program Worldwide  
..... ZHANG Fan, HU Xiao-qi, ZHANG Qian, GAN Qian, MA Guan-sheng
- 80 Effects of Diabetes-specific Pre-meal Nutrition Powder on Blood Glucose Level and Pregnancy  
Outcome of Gestational Diabetes Mellitus Patients  
..... LI Li, ZHU Wen-yi, LI Zhen, LI Ming-xiu, LIU Ping, LIU Jun, WANG Jian
- 83 Nutrition and Health Status of Women in Rural Areas of Hebei Province  
..... YU Meng-meng, HE Ji-guo, GAO Wan-lin, TAO Sha, KANG Dan
- 86 Effect of Oligosaccharides on Pulmonary Function, Nutrition, and Oxidation and Phagocytosis of  
Neutrophils in Patients with Stable COPD  
..... WANG Ying, LUO Yong, CHENG Yi, SHEN Li-juan, FANG Zong-jun,  
WU Qiong, ZHANG Quan-mei, XU Wei-guo, HAN Feng-feng

# 中国食物与营养



## 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



## 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

中国农业科学院 主办  
 国家食物与营养咨询委员会

