

# 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

- 我国食品安全监管中的公众参与研究
- 资源、技术与经济因素对我国薯类生产影响的实证分析
- 乳酸菌在食品防腐中的应用
- 建立健全鲜活小宗农产品市场监测和调控机制的思考
- 孕前体重及孕期体重增长对胎儿出生结局的影响
- 北京市儿童青少年肥胖与副食频次关系探讨

2013  
第7期

第19卷 总第166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

# 中国食物与营养 (月刊)

## ZHONGGUO SHIWU YU YINGYANG

## 目 次

### 食物安全

- 5 我国食品安全监管中的公众参与研究 ..... 尹 春 唐晓纯  
10 不同测定技术与分析仪器对水产品中重金属元素的测定  
..... 刘伶俐 刘 丽 洪 波 陈湘艺 黄向荣  
13 2012 年浙江地区蜜饯中食品添加剂情况分析 ..... 阮 鑫 孙 亮  
16 食品中菌落总数的国标法测定注意事项及微生物快速测试卡法检测  
..... 廖茂彬 陈向标 赖明河  
19 甘肃省 2004—2011 年食物中毒事件流行特征分析 ..... 杨海霞 李 慧

### 资源与生产

- 23 资源、技术与经济因素对我国薯类生产影响的实证分析  
——基于 2008 年全国县(市)截面数据分析 ..... 杜培珍 乔光华 刘合光  
27 我国内肉鸡生产现状与存在的问题分析 ..... 陈 琼 王济民

### 食品工业

- 32 原子吸收光谱法测定酥油中的微量元素 ..... 李海朝 贾普友  
34 乳酸菌在食品防腐中的应用 ..... 李 婷 满朝新 李琳瑶 姜毓君  
38 不同浓度壳聚糖处理对黄瓜保鲜效果的影响 ..... 任邦来 齐淑秀  
41 浅谈工业化生产“高平烧豆腐”的工艺技术 ..... 程跃虎

### 消费与流通

- 43 建立健全鲜活小宗农产品市场监测和调控机制的思考  
——基于山东省大葱、生姜的调查 ..... 孔繁涛 王东杰 吴建寨 张 超  
47 中国与主要发达国家牛羊禽肉与猪肉比价分析 ..... 朱增勇 张利宇

## 新技术新产品

- 51 乐陵枣叶中总黄酮提取工艺研究 ..... 李全国 楚杰 王君高 刘可春  
55 西藏野生荨麻茎叶乳酸发酵饮料的研制 ..... 杨林 刘翠花 罗章

## 营养与保健

- 59 孕前体重及孕期体重增长对胎儿出生结局的影响 ..... 丁丽丽 程博 陈燕波 杨丽英  
62 不同产地蜂胶成分含量的比较 ..... 吴健全 高蔚娜 韦京豫 蒲玲玲 焦昌娅 郭长江  
66 脂筏在反式脂肪酸诱导心血管疾病过程中的研究 ..... 王青 邱斌  
68 黄连素对2型糖尿病大鼠血清、肾脏的保护作用 ..... 赵洪涛 安锦丹 孙健  
71 羟基酪醇的抗氧化作用 ..... 高凤王林徐静杨阳张丹

## 膳食营养调查

- 74 北京市儿童青少年肥胖与副食频次关系探讨 ..... 童方米杰程红侯冬青赵小元  
78 北京市907名学龄前儿童家长营养知信行现况研究 ..... 葛智文 柴巍中 杨文娟 袁全莲 贺媛  
83 呼伦贝尔地区蒙古族大学生营养知识及膳食状况调查 ..... 魏宏宇 温霞  
85 北京市西城区社区居民及工作人员食品安全知—信—行调查 ..... 曹玮宋超简友平杨宏

## CONTENTS

### FOOD SECURITY

- 5 Preliminary Study on Public Participation in Food Safety Monitoring of China ..... YIN chun, TANG Xiao-chun  
10 Determination of Trace Elements in Aquatic Products by Different Methods and Analysis Instruments ..... LIU Ling-li, LIU Li, HONG Bo, CHEN Xiang-yi, HUANG Xiang-rong  
13 Analysis of Food Additives in Preserved Fruits in Zhejiang Province in 2012 ..... RUAN Xin, SUN Ling  
16 Notes of Test of Food Total Number of Colonies by GB Method and Microbial Rapid Test Card ..... LIAO Mao-bin, CHEN Xiang-biao, LAI Ming-he  
19 Analysis on Food Poisoning Incidents in Gansu Province from 2004 to 2011 ..... YANG Hai-xia, LI Hui

### RESOURCE & PRODUCTION

- 23 Analysis of the Effect of Resources, Technology and Economy on Potato Production in China  
——Based on Sectional Data in 2008 ..... DU Pei-zhen, QIAO Guang-hua, LIU He-guang  
27 Analysis of the Current Situation and Existing Problems of Broiler Production in China ..... CHEN Qiong, WANG Ji-min

### FOOD INDUSTRY

- 32 Determination of Trace Elements in Ghee by Using Atomic Absorption Spectrometry ..... LI Hai-chao, JIA Pu-you  
34 Bioprotective Potential of Lactic Acid Bacteria in Food ..... LI Ting, MAN Chao-xin, LI Lin-yao, JIANG Yu-jun  
38 Effect of Chitosan of Different Concentration on Preservation of Cucumber ..... REN Bang-lai, QI Shu-xiu  
41 Research on the Industrialized Production of Gaoping Braised Tofu ..... CHENG Yue-hu

### CONSUMPTION & CIRCULATION

- 43 Research on Establishing and Improving Market Monitoring and Regulating Mechanism of the Fresh and Small-Scale Agricultural Products ——Based on the Investigation of the Scallions and Ginger in Shandong Province ..... KONG Fan-tao, WANG Dong-jie, WU Jian-zhai, ZHANG Chao  
47 Analysis on the Ratios of Beef, Mutton, Broiler and Pork Price Between China and Main Developed Countries ..... ZHU Zeng-yong, ZHANG Li-yu

### NEW TECHNOLOGIES & NEW PRODUCTS

- 51 Study on the Extraction Technology of Total Flavonoids from Leaves of Laoling Jujube ..... LI Quan-guo, CHU Jie, WANG Jun-gao, LIU Ke-chun  
55 Development of the Fermentation Beverage of Tibetan Wild Nettle Cauline Leaf by Lactic Acid Bacteria ..... YANG Lin, LIU Cui-hua, LUO Zhang

### NUTRITION & HEALTH

- 59 Influence of Prepregnancy Weight and Weight Gain During Pregnancy on Fetal Birth Outcomes ..... DING Li-li, CHENG Bo, CHEN Yan-bo, YANG Li-ying  
62 Comparative Study on the Effective Components in Propolis from Different Areas ..... WU Jian-quan, GAO Wei-na, WEI Jing-yu, PU Ling-ling, JIAO Chang-ya, GUO Chang-jiang  
66 Effect of Lipid Raft on Cardiovascular Diseases Induced by Trans Fatty Acids ..... WANG Qing, QIU Bin  
68 Protective Effect of Berberine on Serum and Kidney in Experimental Diabetic Rats ..... ZHAO Hong-tao, AN Jin-dan, SUN Jian  
71 Anti-oxidative Effect of Hydroxytyrosol ..... GAO Feng, WANG Lin, XU Jing, YANG Yang, ZHANG Dan

### DIETARY NUTRITION SURVEY

- 74 Association Between Grocery Consumption and Children Obesity in Beijing City ..... TONG Fang, MI Jie, CHENG Hong, HOU Dong-qing, ZHAO Xiao-yuan  
78 Investigation on the Nutrition Knowledge, Attitude, Practice Among 907 Parents in Beijing Kindergartens ..... GE Zhi-wen, CHAI Wei-zhong, YANG Wen-juan, YUAN Quan-lian, HE Yuan  
83 Investigation of Nutritional Knowledge and Dietary Status of Mongolia Nationality University Students in Hulun Buir Area ..... WEI Hong-yu, WEN Xia  
85 Survey on Food Safety Knowledge, Attitude and Practice Among Community Residents and Staff in Xicheng District of Beijing City ..... CAO Wei, SONG Chao, JIAN You-ping, YANG Hong