

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

- 大数据在营养领域中的应用
- 福建省食品安全监管体系现状分析
- 西洋参贮藏保鲜技术的研究进展
- 环介导等温扩增技术快速检测肉中单增李斯特菌
- 膳食脂肪摄入与慢性病相关性的研究进展
- 膳食干预对高胆固醇血症患者血脂和营养状况的影响

2015

第11期

第21卷 总第194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

### 专题论坛

- 5 大数据在营养领域中的应用 ..... 刘爱玲 马冠生

### 食物安全

- 8 福建省食品安全监管体系现状分析 ..... 秦明 范焱红 苏毅清 王志刚  
12 婴幼儿奶粉奶源质量安全风险评估研究进展  
..... 朱大洲 平华 郭刚 胡长利 梁克红 韩娟 秦玉昌

### 资源与生产

- 17 浙江省衢州市发展生态循环高端农业的思路与对策 ..... 辛岭 陈冬  
20 我国绿色食品发展与现代农业建设关系的探讨 ..... 包宗华  
23 牛蒡保健食品开发的研究进展 ..... 杨玲 王小龙

### 食品工业

- 27 西洋参贮藏保鲜技术的研究进展  
..... 李家磊 卢淑雯 任传英 高扬 洪滨 王昆仑  
沈卉芳 谢学军 周野 付建国 吕世祥  
31 陇育6号小麦粉品质性状改良研究 ..... 杨琥 刘自成 王延珍  
34 火麻仁复合蛋白饮料的研制 ..... 杨洋 高航

### 消费与流通

- 38 蔬菜价格形成与阐释:基于海南生产者到北京终端消费者的调查  
..... 樊孝凤 刘行 肖路 韦开蕾

- 42 我国鸡蛋价格趋势周期分解和冲击效应分析 ..... 汪武静 吕官旺 石自忠  
47 北京市学龄前儿童对不安全零食消费行为及影响因素研究  
..... 李佳洁 崔艳艳 罗浪

### 新技术新产品

- 52 环介导等温扩增技术快速检测肉中单增李斯特菌  
..... 姜霞 满朝新 赵玥明 周文琦 曲艳艳 庞心怡 姜毓君  
57 甘灵茶抗氧化成分的提取工艺研究 ..... 万鹏 颜颢 邵素娟 段振华  
61 淫羊藿保健酒常温浸提工艺研究 ..... 刘春娟 李东升 窦建鹏 张守勤

### 营养与保健

- 64 膳食脂肪摄入与慢性病相关性的研究进展 ..... 夏娟 卓勤 何宇纳  
68 母乳蛋白质研究进展 ..... 李慧 张岩春 戴智勇 王军波  
71 免疫亲和-HPLC法测定婴幼儿配方乳粉中维生素B<sub>12</sub> ..... 黄娟 卢沛明

### 膳食营养调查

- 74 膳食干预对高胆固醇血症患者血脂和营养状况的影响 ..... 毕研霞 洪忠新  
78 3 911例体检者血脂异常患病率及相关危险因素分析  
..... 洪鑫芳 贺媛 李红 杨丽 曾强  
82 中国七城市两乡镇3~6岁儿童膳食矿物质摄入情况调查  
..... 陈程 王欢 刘芳丽 张玉梅 王培玉  
86 某市高校大学生膳食营养与近视的相关性分析 ..... 曾叶纯 冯晴

## CONTENTS

## SUBJECT REPORT

- 5 Application of Big Data in Nutrition Area ..... LIU Ai-ling, MA Guan-sheng

## FOOD SECURITY

- 8 Current Situation of Food Safety Supervision System in Fujian Province  
..... QIN Ming, FAN Yan-hong, SU Yi-qing, WANG Zhi-gang
- 12 Research Progress of Quality and Safety Risk Assessment of Infant Formula Milk Powder  
..... ZHU Da-zhou, PING Hua, GUO Gang, HU Chang-li, LIANG Ke-hong, HAN Juan, QIN Yu-chang

## RESOURCE &amp; PRODUCTION

- 17 Development Strategies of Ecological Cycle High-end Agriculture of Quzhou City in Zhejiang Province  
..... XIN Ling, CHEN Dong
- 20 Relationship Between Green Food Development and Construction of Modern Agriculture in China ..... BAO Zong-hua
- 23 Research Advancement of Development of Burdock Health Food ..... YANG Ling, WANG Xiao-long

## FOOD INDUSTRY

- 27 Research Progress on Storage and Preservation Technologies of Fresh American Ginseng  
..... LI Jia-lei, LU Shu-wen, REN Chuan-ying, GAO Yang, HONG Bin, WANG Kun-lun,  
SHEN Hui-fang, XIE Xue-jun, ZHOU Ye, FU Jian-guo, LV Shi-xiang
- 31 Research on Quality Traits Improvement of Wheat Long yu 6 ..... YANG Xiao, LIU Zi-cheng, WANG Yan-zhen
- 34 Preparation of Fructus Cannabis Compound Protein Beverage ..... YANG Yang, GAO Hang

## CONSUMPTION &amp; CIRCULATION

- 38 Price Constitution of Vegetables and Its Interpretation—Based on Investigation from Hainan Province to Beijing City  
..... FAN Xiao-feng, LIU Hang, XIAO Lu, WEI Kai-lei
- 42 Analysis on Trend Cycle Decomposition and Impact Effect of Egg Prices in China  
..... WANG Wu-jing, LV Guan-wang, SHI Zi-zhong
- 47 Consumption Behavior Towards Unsafe Snacks in Pre-school Children and Its Influencing Factors in Beijing City  
..... LI Jia-jie, CUI Yan-yan, LUO Lang

## NEW TECHNOLOGIES &amp; NEW PRODUCTS

- 52 Rapid Detection of *Listeria monocytogenes* in Meat by Loop-mediated Isothermal Amplification  
..... JIANG Xia, MAN Chao-xin, ZHAO Yue-ming, ZHOU Wen-qi, QU Yan-yan, PANG Xin-yi, JIANG Yu-jun
- 57 Study on Extracting Technology of Antioxidant Components from GanLing Tea  
..... WAN Peng, YAN Hao, SHAO Su-juan, DUAN Zhen-hua
- 61 Study on Extraction Technology of Epimedium Healthy Wine at Room-temperature  
..... LIU Chun-juan, LI Dong-sheng, DOU Jian-peng, ZHANG Shou-qin

## NUTRITION &amp; HEALTH

- 64 Research Progress on Relationship Between Dietary Fat Intake and Chronic Disease  
..... XIA Juan, ZHUO Qin, HE Yu-na
- 68 Research Progress on Protein in Breast Milk ..... LI Hui, ZHANG Yan-chun, DAI Zhi-yong, WANG Jun-bo
- 71 Determination of Vitamin B<sub>12</sub> in Infant Formula Milk Powder by Immunoaffinity Column-High  
Performance Liquid Chromatography ..... HUANG Juan, LU Pei-ming

## DIETARY NUTRITION SURVEY

- 74 Effect of Dietary Intervention on Blood Lipid and Nutritional Status of Patients with Hypercholesterolemia  
..... BI Yan-xia, HONG Zhong-xin
- 78 Research on Prevalence of Dyslipidemia and Risk Factors Among 3 911 Physical Examination Cases  
..... HONG Xin-fang, HE Yuan, LI Hong, YANG Li, ZENG Qiang
- 82 Survey on Dietary Mineral Intake Status of Children Between 3 ~6 Years Old in Seven Cities and Two Countries of China  
..... CHEN Cheng, WANG Huan, LIU Fang-li, ZHANG Yu-mei, WANG Pei-yu
- 86 Correlation Analysis Between Dietary Nutrition and Myopia Among College Students  
..... ZENG Ye-chun, FENG 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