

*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



Q K 1 7 0 2 0 1 8

- 基于公众健康的食品营养规制
- 中国网络食品监管最新立法亮点解读
- 中国鱼类硼本底含量调查研究
- 贮藏过程中高静压加工莴苣菌落总数及品质变化
- 居民食物消费特征及影响因素分析——基于全国20省居民食物消费调研
- 孕期高果糖摄入对胚胎发育和胎盘血管因子的研究
- 静脉补充鱼油脂肪乳对呼吸科ICU患者炎症反应治疗作用观察
- 营养宣教对老年住院患者治疗膳食依从性及符合率的影响分析

2017

第3期

第23卷 总第210期

ISSN 1006-9577



03>

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

# 中国食物与营养 (月刊)

ZHONGGUO SHIWU YU YINGYANG

## 目 次

### 专题论坛

- 5 基于公众健康的食品营养规制 ..... 孙娟娟 胡锦光

### 食物安全

- 10 中国网络食品监管最新立法亮点解读 ..... 肖平辉 罗 杰  
14 中国鱼类硼本底含量调查研究 ..... 王彝白纳 雍 凌 毛伟峰 耿 直 张 磊 周萍萍  
19 众筹模式引入与都市食品质量安全问题的解决路径探讨  
——以北京市为例 ..... 朱海波 曲春红

### 资源与生产

- 24 玉米浸泡液的综合利用 ..... 张 云 楚 杰 何秋霞 郭敬兰 韩利文 刘可春  
27 新常态下绿色食品内涵式发展要义分析与对策研究 ..... 刘学锋 夏兆刚 孟 浩

### 食品工业

- 30 贮藏过程中高静压加工莴笋菌落总数及品质变化 ..... 周 兵 张 燕 张璐瑶 张雅杰 胡小松 廖小军  
34 高效液相色谱法测定蓝莓叶中绿原酸的含量 ..... 张盈娇 陈 建 夏 陈 邓俊琳 李艳琳 李 娟  
37 保健食品中番茄红素测定方法的建立 ..... 刘婷婷 程家丽 张雪松 沈 菘 卓 勤  
39 丝瓜姜汁鱼蛋白豆腐的研制 ..... 王莹莹 马荣琨

## 消费与流通

- 44 政策对城市餐饮业食物浪费变化特征的影响分析——以拉萨市为例  
..... 高利伟 成升魁 许世卫 李哲敏 刘晓洁 张丹  
喻闻 曹晓昌 王灵恩 刘尧 王禹 秦齐
- 49 居民食物消费特征及影响因素分析——基于全国20省居民食物消费调研  
..... 熊靓 王东阳

## 营养与健康

- 54 孕期高果糖摄入对胚胎发育和胎盘血管因子的研究  
..... 赵迪迪 韩磊 贺娟 梁惠 马爱国 肖子义
- 59 100%苹果汁对甘肃省陇西县9~12岁儿童营养改善的干预评价  
..... 毛建光 王小宏 顾晓玲 王睿 常学荣 谢素蓉 张印红 王玉

## 营养与疾病

- 64 静脉补充鱼油脂肪乳对呼吸科ICU患者炎症反应治疗作用观察  
..... 樊荣 刘俊 邹洁 杜珊珊 李利 朱文艺 黄陈王建
- 67 西梅防治骨质疏松症的研究进展 .....刘海丽 葛声
- 71 目标营养管理在老年人工髋膝关节置换围手术期中的实践  
..... 李玉何洁 杨昌凤 张玉梅
- 76 两种营养筛查方法在神经内科老年住院患者中的应用  
..... 毕研霞 洪忠新 张立红 李伟 顾中一 葛智文

## 膳食营养调查

- 80 营养宣教对老年住院患者治疗膳食依从性及符合率的影响分析  
..... 李冠臻 任珊珊 丁丽丽 程博 杨子艳 李长平
- 84 黄山地区居民超重/肥胖与膳食结构的关系研究  
..... 查结祥 章艳珍 李李 陈文军 吴岚艳

FOOD AND NUTRITION IN CHINA

## CONTENTS

### SUBJECT REPORT

- 5 Regulation of Food Nutrition for Sake of Public Health ..... SUN Juan-juan, HU Jin-guang

### FOOD SECURITY

- 10 Latest Development of Chinese Online Food Supervision Legislation ..... XIAO Ping-hui, LUO Jie  
14 Survey on Boron Background Value in Fish in China ..... WANG Yi-bai-na, YONG Ling, MAO Wei-feng, GENG Zhi, ZHANG Lei, ZHOU Ping-ping  
19 The Solution Path for Urban Food Quality and Safety Issues Under Introduction of Crowdfunding—Taking Beijing City as An Example ..... ZHU Hai-bo, QU Chun-hong

### RESOURCE & PRODUCTION

- 24 Comprehensive Utilization of Corn Soaking Water ..... ZHANG Yun, CHU Jie, HE Qiu-xia, GUO Jing-lan, HAN Li-wen, LIU Ke-chun  
27 Connotative Development and Countermeasures of Green Food Under the New Normal ..... LIU Xue-feng, XIA Zhao-gang, MENG Hao

### FOOD INDUSTRY

- 30 Effects of High Hydrostatic Pressure on Colonies Number and Quality of Asparagus Lettuce During Storage Period ..... ZHOU Bing, ZHANG Yan, ZHANG Lu-yao, ZHANG Ya-jie, HU Xiao-song, LIAO Xiao-jun  
34 Quantitative Determination on Chlorogenic Acid in Blueberry Leaf by HPLC ..... ZHANG Ying-jiao, CHEN Jian, XIA Chen, DENG Jun-lin, LI Yan-lin, LI Juan  
37 Determination on Lycopene in Health Foods by HPLC ..... LIU Ting-ting, CHENG Jia-li, ZHANG Xue-song, SHEN Shi, ZHUO Qin  
39 Development of Towel Gourd and Ginger Fish Protein Tofu ..... WANG Ying-ying, MA Rong-kun

### CONSUMPTION & CIRCULATION

- 44 Impacts of National Policy on Catering Food Waste in Urban China—A Case Study of Lhasa City ..... GAO Li-wei, CHENG Sheng-kui, XU Shi-wei, LI Zhe-min, LIU Xiao-jie, ZHANG Dan, YU Wen, CAO Xiao-chang, WANG Ling-en, LIU Yao, WANG Yu, QIN Qi  
49 Residents' Food Consumption Characteristics and Influencing Factors—Based on Food Consumption Investigation in 20 Provinces of China ..... XIONG Jing, WANG Dong-yang

### NEW TECHNOLOGIES & NEW PRODUCTS

- 54 Effects of High Fructose Consumption During Pregnancy on Embryonic Development and Placental Vascular Factors ..... ZHAO Di-di, HAN Lei, HE Juan, LIANG Hui, MA Ai-guo, XIAO Zi-yi  
59 Intervention Study on Nutrition Improvement from 100% Apple Juice on Rural 9 ~ 12 Year Old Children in Longxi County of Gansu Province ..... MAO Jian-guang, WANG Xiao-hong, GU Xiao-ling, WANG Rui, CHANG Xue-rong, XIE Su-rong, ZHANG Yin-hong, WANG Yu

### NUTRITION & DISEASES

- 64 Effects of ω-3 Fish Oil Fat Emulsion on Respiratory System Inflammation in Critically Ill Patients ..... FAN Rong, LIU Jun, ZOU Jie, DU Shan-shan, LI Li, ZHU Wen-yi, HUANG Chen, WANG Jian  
67 Research Advancements on Prevention and Treatment Function of Prunes for Osteoporosis ..... LIU Hai-li, GE Sheng  
71 Practice of Target Nutritional Management with Idea of Fast Track Surgery for Elderly Following Total Hip and Knee Arthroplasty ..... LI Yu, HE Jie, YANG Chang-feng, ZHANG Yu-mei  
76 Application of Two kinds of Nutritional Screening Methods in Elderly Patients with Neurology ..... BI Yan-xia, HONG Zhong-xin, ZHANG Li-hong, LI Wei, GU Zhong-yi, GE Zhi-wen

### DIETARY NUTRITION SURVEY

- 80 Effects of Nutrition Education on Therapeutic Diets Compliance and Coincidence Rate of Elderly Hospitalized Patients ..... LI Guan-zhen, REN Shan-shan, DING Li-li, CHENG Bo, YANG Zi-yan, LI Chang-ping  
84 The Relationship Between Residents' Overweight/Obesity and Intake of Food in Huangshan Area ..... ZHA Jie-xiang, ZHANG Yan-zhen, LI Li, CHEN Wen-jun, WU Lan-yan

# 中国食物与营养



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：010-82105306  
传真：010-82105184  
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  
国家食物与营养咨询委员会 主办

ISSN 1006-9577  
CN 11-3716/TS

万方数据

## 主要栏目

- 专题论坛
- 食物安全
- 资源与生产
- 食品工业
- 消费与流通
- 营养与健康
- 营养与疾病
- 膳食营养调查

