

*Food and Nutrition in China*

QK1863082

# 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

- 制定国家食品安全战略应关注的三个问题
- 基于收益共享契约的农产品供应链合作优化模式研究
- 网络餐饮服务第三方平台参与食品安全社会共治的路径探索
- 超声处理大豆分离蛋白与肌原纤维蛋白共混体系乳化性及凝胶性
- 墨西哥含糖饮料征税案例分析
- 中国成人即食熟制猪肉消费现状
- 人参低聚肽对急性酒精中毒大鼠的保护作用
- ω-3鱼油脂肪乳在肠内和肠外营养中的应用

2018  
第2期

第24卷 总第222期

ISSN 1006-9577



02>

9 771006 957186

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 制定国家食品安全战略应关注的三个问题 ..... 闫志刚  
10 更好的经济状况就一定能改善农村儿童的体质指数吗?  
——来自湖南湘西与山西吕梁农村儿童的调查  
..... 刘 莉 陈菊红 杨 柳 彭亚拉

### 食物生产

- 15 基于收益共享契约的农产品供应链合作优化模式研究 ..... 李 治 王东阳  
20 中芬沙棘果功能研究现状 ..... 刘芳丽  
26 凉州区绿色有机农业发展现状 ..... 许丰庆 顾忠斌

### 食物安全

- 29 网络餐饮服务第三方平台参与食品安全社会共治的路径探索  
..... 张 鹏 李江华 李佳洁  
33 不同处理条件对叶菜类蔬菜亚硝酸盐含量的影响  
..... 曹晓倩 孙 涛 帕尔哈提 刘河疆 康 露 王 成  
37 ICP-MS 法测定茶多酚片中铅和总砷的不确定度分析  
..... 王同蕾 任 硕 卓 勤  
40 高效液相色谱法检测果蔬汁中五种添加剂 ..... 杨子秋

### 食品工业

- 43 超声处理大豆分离蛋白与肌原纤维蛋白共混体系乳化性及凝胶性  
..... 江连洲 张潇元 潘 悅 李 杨 齐宝坤  
..... 蔡欣玉 魏嘉禹 王莉涵 王中江  
49 波尔山羊肉冷藏效果研究 ..... 王守经 王维婷 胡 鹏 汝 医 柳尧波

## 消费与流通

- 53 墨西哥含糖饮料征税案例分析 ..... 蔡豪 张建芬 孙君茂 马冠生
- 56 中国成人即食熟制猪肉消费现状  
..... 房红芸 于冬梅 郭齐雅 许晓丽 瑶腊红 赵丽云
- 59 基于结构方程的消费者鸡肉消费信心研究——以北京为例  
..... 曹暕 李华
- 63 基于食物当量的中国居民食物消费变化  
..... 高晶 唐增

## 营养与健康

- 68 人参低聚肽对急性酒精中毒大鼠的保护作用 ..... 刘睿 陈启贺  
..... 任金威 徐腾 李林 杜倩 乌兰 刘欣然 李勇
- 73 中国常见食物维生素B<sub>12</sub>含量  
..... 谢璐遥 王变 马康 毛绚霞 沈秀华
- 77 ω-3鱼油脂肪乳在肠内和肠外营养中的应用 ..... 侯丹平 韩军 王正平

## 膳食营养调查

- 81 北京某高校大学生膳食调查与评价  
..... 张莹 骆永笑 黄晓晨 王婧 麻微微
- 85 北京市高等院校学生膳食营养状况调查  
..... 龙锦 侯彩云 朱海 何涛 孙梦寅 赵茜茜

## CONTENTS

### SUBJECT REPORT

- 5 Three Issues Need to Be Paid Attention to in Making National Food Safety Strategy ..... YAN Zhi-gang  
10 Will Better Economic Conditions Be Able to Improve Rural Children's Body Mass Index?  
—A Survey from Hunan Xiangxi and Shanxi Lvliang's Rural Children ..... LIU Li, CHEN Ju-hong, YANG Liu, PENG Ya-la

### FOOD PRODUCTION

- 15 The Cooperation Optimization Model of Agricultural-products' Supply Chain Based on Revenue Sharing Contract ..... LI Zhi, WANG Dong-yang  
20 Research Status of *Hippophae rhamnoides* in China and Finland ..... LIU Fang-li  
26 Development Status of Green and Organic Agriculture in Liangzhou District ..... XU Feng-qing, GU Zhong-bin

### FOOD SECURITY

- 29 Exploration of Methods on How the Third Party Platform of Internet Catering Service Participate in Society Co-administration of Food Safety ..... ZHANG Peng, LI Jiang-hua, LI Jia-jie  
33 Effects of Different Treatment Conditions on Nitrite Content of Leafy Vegetables ..... CAO Xiao-qian, SUN Tao, Paer Hati, LIU He-jiang, KANG Lu, WANG Cheng  
37 Uncertainty Evaluation for Determination of Plumbum and Arsenic in TP Tablet by ICP-MS ..... WANG Tong-lei, REN Shuo, ZHUO Qin  
40 Determination on Five Kinds of Additives in Fruit and Vegetable Juice by HPLC ..... YANG Zi-qi

### FOOD INDUSTRY

- 43 Effect of Emulsibility and Gel Properties of Ultrasonication Treated Between Soy Protein Isolate and Myofibrillar Protein ..... JIANG Lian-zhou, ZHANG Xiao-yuan, PAN Yue, LI Yang, QI Bao-kun, QI Xin-yu, WEI Jia-yu, WANG Li-han, WANG Zhong-jiang  
49 Refrigerating Effect of Boer-goat Meat ..... WANG Shou-jing, WANG Wei-ting, HU Peng, RU Yi, LIU Yao-bo

### CONSUMPTION & CIRCULATION

- 53 The Tax on Sugar-Sweetened Beverages in Mexico: A Case Study ..... CAI Hao, ZHANG Jian-fen, SUN Jun-mao, MA Guan-sheng  
56 The Consumption Status of Cooked Pork in Chinese Adults ..... FANG Hong-yun, YU Dong-mei, GUO Qi-ya, XU Xiao-li, JU La-hong, ZHAO Li-yun  
59 Consumer Confidence in Chicken Consumption Based on Structural Equation Model ..... CAO Jian, LI Hua  
63 Changes in Chinese Residents Food Consumption Based on Food Equivalent ..... GAO Jing, TANG Zeng

### NUTRITION & HEALTH

- 68 Protective Effects of Panax Ginseng Oligopeptide on Acute Alcohol Poisoning in Rats ..... LIU Rui, CHEN Qi-he, REN Jin-wei, XU Teng, LI Lin, DU Qian, WU Lan, LIU Xin-ran, LI Yong  
73 The Content of Vitmain B<sub>12</sub> in Chinese Common Foods ..... XIE Lu-yao, WANG Bian, MA Kang, MAO Xuan-xia, SHEN Xiu-hua  
77 Application of ω-3 Fish Oil Fat Emulsion in Enteral and Parenteral Nutrition ..... HOU Dan-ping, WANG Zheng-ping

### DIETARY NUTRITION SURVEY

- 81 Dietary Survey and Assessment of College Students in Beijing City ..... ZHANG Ying, LUO Yong-xiao, HUANG Xiao-chen, WANG Jing, MA Wei-wei  
85 Dietary Nutritional Status Survey of College Students in Beijing City ..... LONG Jin, HOU Cai-yun, ZHU Hai, HE Tao, SUN Meng-yin, ZHAO Qian-qian

# 中国食物与营养



## 主要栏目

- 专题论坛
- 食物生产
- 食物安全
- 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



## 欢迎订阅 发布广告

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