

Food and Nutrition in China



# 中国食物与营养

中国科技核心期刊 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

- 国内外干酪标准对比分析及我国干酪安全标准修订建议
- 微孔板改良法评价多种国内外单花蜜的体外抑菌活性
- 网络食品消费者风险感知能力影响因素的实证研究——以浙江省为例
- 2010—2013年中国老年居民抗氧化营养素摄入状况
- 膳食纤维功能特性及构效关系的研究进展
- 黑糯米米糠中水不溶膳食纤维功能特性研究
- 膳食纤维维生素营养强化粉的研制及其升糖指数的测定
- 北京市6~13岁儿童维生素A营养水平及影响因素

2019

第6期

第25卷 总第238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

# 中国食物与营养 (月刊)

ZHONGGUO SHIWU YU YINGYANG

## 目次

### 食物安全

- 5 保健食品乱象分析及对策研究 ..... 房军 陈慧 元延芳 田明
- 9 国内外干酪标准对比分析及我国干酪安全标准修订建议 ..... 吕涵阳 田静
- 16 核桃酚类化合物对戊基苯酚免疫毒性的保护作用  
..... 高宇琪 王雨昕 万一方 柴凡浙 许美玉
- 22 北京市西城区居民食品安全知识、态度与行为状况分析 ..... 史淑芬 钱建华
- 25 消除公众食品安全认知误区的路径探讨 ..... 王骁 赵建坤

### 食品工业

- 29 微孔板改良法评价多种国内外单花蜜的体外抑菌活性  
..... 王晶波 秦文 杨倬 王丽媛 卓勤 宫照龙 沈蕊
- 34 高辣椒素、高红色素深加工专用型辣椒品种评价标准的建立  
..... 桂敏 杜磊 张芮豪 钟秋月 龙洪进

### 消费与流通

- 37 网络食品消费者风险感知能力影响因素的实证研究——以浙江省为例  
..... 姜素芳 潘琪 陈志良
- 42 2010—2013年中国老年居民抗氧化营养素摄入状况  
..... 李孜孜 房红芸 宋鹏坤 慕迪 何丽

### 营养功能评价

- 47 膳食纤维功能特性及构效关系的研究进展  
..... 吴斯妍 贾鑫 杨栋 梁建芬 曲桂芹 程永强

- 51 黑糯米米糠中水不溶膳食纤维功能特性研究  
..... 曾蓓蓓 常锦玉 吕庆云 周 坚
- 56 膳食纤维维生素营养强化粉的研制及其升糖指数的测定  
..... 邓宇薇 郝雪明 蔡彦希 孙雅琴 程泽能
- 60 膳食纤维对血脂异常人群的营养干预  
..... 陈志敏 高红兰 郭乃洲 赵 桐 吴小云 韦丽琴 韩建芳

## 营养与健康

- 64 花椰菜萝卜硫素对人体降糖作用的研究 ..... 陈 娜 胡 雯
- 67 餐前负荷对餐后血糖的影响 ..... 王琳琳 范志红
- 72 个体化营养干预对妊娠期糖尿病患者血糖水平和妊娠结局的影响  
..... 杜芙蓉 方开清 王成燕 彭海燕
- 75 高抗性淀粉主食对住院2型糖尿病患者血糖波动的影响  
..... 杨 帆 朱佳妮 张 伦 顾 然 张振宇 刘 吉 洪晶安

## 膳食营养调查

- 78 北京市6~13岁儿童维生素A营养水平及影响因素  
..... 高 蓉 喻颖杰 郭丹丹 余晓辉 李可基 赵 耀
- 83 青岛市大学生维生素A摄入情况及与视疲劳的相关性  
..... 张惠雯 胡迎芬 马玉萍 张源洁 姜晓阳 马爱国
- 87 大学生叶黄素摄入水平与视疲劳相关症状的研究  
..... 杨琳娟 张秀丽 梁 滨



## CONTENTS

## FOOD SECURITY

- 5 Chaos in Healthy Food Industry and Countermeasures in China  
..... FANG Jun, CHEN Hui, YUAN Yan-fang, TIAN Ming
- 9 Comparison on Domestic and International Cheese Standards and Suggestions for  
Revision of Cheese Safety Standards in China ..... LV Han-yang, TIAN Jing
- 16 Walnut Phenolic Compositions with Protective Effect Against Immunotoxicity Induced by Pentylphenol  
..... GAO Yu-qi, WANG Yu-xin, WAN Yi-fang, CHAI Fan-xi, XU Mei-yu
- 22 Food Safety Knowledge, Attitude and Behavior Status of Residents  
in Southern City District of Beijing City ..... SHI Shu-fen, QIAN Jian-hua
- 25 Exploration on The Path of Eliminating The Misunderstanding of  
Public Food Safety Cognition ..... WANG Xiao, ZHAO Jian-kun

## FOOD INDUSTRY

- 29 Antibacterial Activities of Various Domestic and Foreign Monofloral Honeys in Vitro by  
Microplates Modified Method ..... WANG Jing-bo, QIN Wen, YANG Zhuo, WANG Li-yuan,  
ZHUO Qin, GONG Zhao-long, SHEN Shi
- 34 Evaluation Standard System Establishment for Deep-processing Pepper Varieties with High Content of  
Capsaicin and Capsanthin ..... GUI Min, DU Lei, ZHANG Rui-hao, ZHONG Qiu-yue, LONG Hong-jin

## CONSUMPTION &amp; CIRCULATION

- 37 Empirical Research About The Influences of Perceived Risk of Food Customers Online—Take  
Zhejiang Province As An Example ..... JIANG Su-fang, PAN Qi, CHEN Zhi-liang
- 42 Antioxidant Nutrients Intake of Chinese Elderly Residents Between 2010 and 2013  
..... LI Zi-zi, FANG Hong-yun, SONG Peng-kun, MU Di, HE Li

## NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 47 Research Progress on The Relationship Between Functionalities and Structure-function of Dietary Fiber  
..... WU Si-yan, JIA Xin, YANG Dong, LIANG Jian-fen, QU Gui-qin, CHENG Yong-qiang
- 51 Functional Properties of Insoluble Dietary Fiber From Black Glutinous Rice Bran  
..... ZENG Bei-bei, CHANG Jin-yu, LV Qing-yun, ZHOU Jian
- 56 Development of Solid Beverage Fortified with Dietary Fiber and Vitamins and Its Glycemic  
Index Determination ..... DENG Yu-wei, HAO Xue-ming, CAI Yan-xi, SUN Ya-qin, CHENG Ze-neng
- 60 Nutritional Intervention of Dietary Fiber in Dyslipidemia Subjects  
..... CHEN Zhi-min, GAO Hong-lan, GUO Nai-zhou, ZHAO Tong, WU Xiao-yun,  
WEI Li-qin, HAN Jian-fang

## NUTRITION &amp; HEALTH

- 64 The Hypoglycemic Effect of Sulforaphane from Cauliflower ..... CHEN Na, HU Wen
- 67 Effect of Consuming Food as Preload on Postprandial Glycemic Response  
..... WANG Lin-lin, FAN Zhi-hong
- 72 Effect of Individual Nutritional Intervention on Blood Glucose Level and Pregnancy Outcome in Patients With  
Gestational Diabetes Mellitus ..... DU Fu-rong, FANG Kai-qing, WANG Cheng-yan, PENG Hai-yan
- 75 Effects of High Resistant Starch Staple Food on Blood Glucose Fluctuation in  
Hospitalized Patients with Type 2 Diabetes Mellitus  
..... YANG Fan, ZHU Jia-ni, ZHANG Lun, GU Ran, ZHANG Zhen-yu, LIU Ji, HONG Jing-an

## DIETARY NUTRITION SURVEY

- 78 Vitamin A Level and Influencing Factors of Children Aged 6 ~ 13 in Beijing City  
..... GAO Rong, YU Ying-jie, GUO Dan-dan, YU Xiao-hui, LI Ke-ji, ZHAO Yao
- 83 Vitamin A Intake Status of College Students in Qingdao City and Its Correlation with Visual Fatigue  
..... ZHANG Hui-wen, HU Ying-fen, MA Yu-ping, ZHANG Yuan-jie, JIANG Xiao-yang, MA Ai-guo
- 87 Lutein Intake and Ocular Symptoms of Visual Fatigue in College Students  
..... YANG Lin-juan, ZHANG Xiu-li, LIANG Bin

FOOD AND NUTRITION IN CHINA

中国科技核心期刊

中国农业核心期刊

# 中国食物与营养



## 主要栏目

专题论坛

食物生产

食品安全

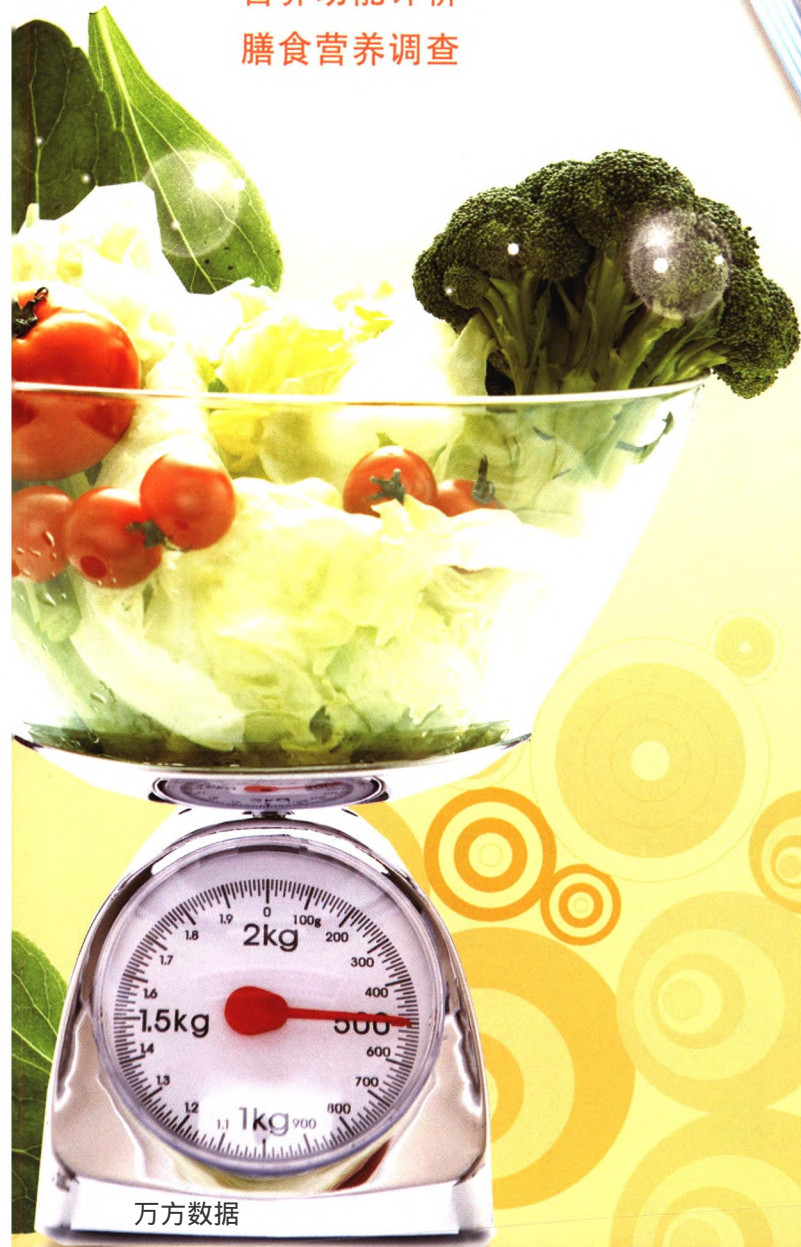
食品工业

消费与流通

营养与健康

营养功能评价

膳食营养调查



万方数据



### 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 主办  
国家食物与营养咨询委员会

ISSN 1006-9577

CN 11-3716/TS