

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 RCCSE中国核心学术期刊 (B+) CABI数据库收录 中国农林核心期刊  
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收录期刊



QK2304234

- 设施蔬菜生产的影响因素研究—基于对北京市种植户的调研
- 婴幼儿辅食面条的质构特性研究
- 肉类产品电商消费者购买行为影响因素的实证研究
- 北京市乡村成年居民营养素养现状及影响因素分析
- 营养素养及其测评工具的研究进展
- 食物与营养知识的传播现状、路径及其与居民健康相关性研究进展
- 中国城乡居民饮食结构改变与心血管疾病相关性分析
- 中国居民膳食炎症指数情况及变化趋势

2023

第2期

第29卷 总第282期

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

### 食物生产

- 5 设施蔬菜生产的影响因素研究—基于对北京市种植户的调研  
..... 张 龙 穆月英

### 食品工业

- 11 婴幼儿辅食面条的质构特性研究 ..... 岳淑琴  
唐艳斌 汪厚银 黄 建 王丽娟 蒋 彤 许逸凡 何 丽
- 15 固相萃取-同位素稀释液相色谱-串联质谱法测定橄榄油中4种交链孢霉毒素  
含量及其分布状况 ..... 蔡 琛 程先先 吴学森
- 20 液相色谱-四极杆/静电场轨道阱高分辨质谱非靶向筛查玉米粉和小麦粉中  
35种真菌毒素 ..... 张淑霞 刘胜男  
祝伟霞 封 琳 田 亚 宋丽亚 邢荣花

### 消费与流通

- 26 肉类产品电商消费者购买行为影响因素的实证研究 ..... 李向阳 张 莉
- 33 合肥市民梨果消费偏好研究 ..... 王思劭 魏 佳 滕元文

## 营养功能评价

- 39 抗虫耐除草剂玉米 DBN9936 × DBN9501 和亲本玉米 DBN318 的营养成分和抗营养成分的比较研究  
 ..... 韩超 石丽丽 刘婷婷 赵金鹏 毛宏梅 陈晨 李岩
- 45 不同莲子蛋白氨基酸结构与热特性研究 ..... 孙乾 郭增铮 郑玮雯 吴钰涵 郭泽镔
- 52 枸杞多糖及其免疫调节机制研究进展  
 ..... 万和林 叶毅丰 韩抒恒 李长江 宋显炳 詹永成 罗学刚
- 57 部分药食同源食物防治酒精性肝损伤研究进展  
 ..... 韩丽 饶智 曹林 向茗 刘福 朱建平

## 营养与健康

- 63 北京市乡村成年居民营养素养现状及影响因素分析  
 ..... 郭凯威 张娜 张建芬 池睿欣 马冠生
- 69 营养素养及其测评工具的研究进展 ..... 程旭 赵梅 于宁宁 疏义平 杨新宇
- 74 食物与营养知识的传播现状、路径及其与居民健康相关性研究进展  
 ..... 孙奕良 李海燕 马志敏 王秀丽

## 膳食营养调查

- 81 中国城乡居民饮食结构改变与心血管疾病相关性分析  
 ..... 李小辉 魏思昂 陈树嘉 丁志文 乔惠丽
- 85 中国居民膳食炎症指数情况及变化趋势  
 ..... 叶晨 黄晓婕 苏米亚·艾合买提江 买热排提·哈力木拉提 张召锋

## CONTENTS

## FOOD PRODUCTION

- 5 Influencing Factors of Facility Vegetable Production——Based on The Survey of Farmers in Beijing City  
..... ZHANG Long, MU Yue-ying

## FOOD INDUSTRY

- 11 Study on Textural Properties Among Different Kinds of Infant Noodles ..... YUE Shu-qin,  
TANG Yan-bin, WANG Hou-yin, HUANG Jian, WANG Li-juan, JIANG Tong, XU Yi-fan, HE Li
- 15 Determination of Contents and Distribution of 4 Kinds of Alternaria Mycotoxins in Olive Oil by Solid  
Phase Extraction-Isotope Dilution Chromatography-Tandem Mass Spectrometry  
..... CAI Chen, CHENG Xian-xian, WU Xue-sen
- 20 Screening of 35 Kinds of Mycotoxins in Grains and Their Products by Liquid Chromatography-Quadrupole-  
Exactive Orbitrap Mass Spectrometry  
..... ZHANG Shu-xia, LIU Sheng-nan, ZHU Wei-xia, FENG Lin, TIAN Ya, SONG Li-ya, XING Rong-hua

## CONSUMPTION &amp; CIRCULATION

- 26 Research on Influencing Factors of Purchasing Behavior of Meat Products E-commerce Consumers  
..... LI Xiang-yang, ZHANG Li
- 33 Study on Consumption Preference of Pear Fruit in Hefei City of China  
..... WANG Si-mai, WEI Jia, TENG Yuan-wen

## NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 39 Comparison of Nutritional and Anti-Nutritional Components Between Transgenic Maize DBN9936 ×  
DBN9501 and Its Parent Maize DBN318  
..... HAN Chao, SHI Li-li, LIU Ting-ting, ZHAO Jin-peng, MAO Hong-mei, CHEN Chen, LI Yan
- 45 Amino Acid Structure and Thermal Properties Study on Different Lotus Seed Proteins  
..... SUN Qian, GUO Zeng-zheng, ZHENG Wei-wen, WU Yu-han, GUO Ze-bin
- 52 Research Progress on *Lycium barbarum* Polysaccharides and Its Immunomodulatory Mechanism  
..... WAN He-lin, YE Yi-feng, HAN Shu-heng, LI Chang-jiang, SONG Xian-bing, ZHAN Yong-cheng,  
LUO Xue-gang
- 57 Research Progress on Protective Effect of Medicinal Food Homology Foods on Alcoholic Liver Disease  
..... HAN Li, RAO Zhi, CAO Lin, XIANG Ming, LIU Fu, ZHU Jian-ping

## NUTRITION &amp; HEALTH

- 63 Analysis on The Nutrition Literacy Status and Its Influencing Factors Among Rural Adult Residents in  
Beijing City ..... GUO Kai-wei, ZHANG Na, ZHANG Jian-fen, CHI Rui-xin, MA Guan-sheng
- 69 Research Progress of Nutrition Literacy and Assessment Tools  
..... CHENG Xu, ZHAO Mei, YU Ning-ning, SHU Yi-ping, YANG Xin-yu
- 74 Research Progress on Dissemination Status and Path Evolution of Food and Nutrition Knowledge and Its  
Correlation with Residents' Health ..... SUN Yi-liang, LI Hai-yan, MA Zhi-min, WANG Xiu-li

## DIETARY NUTRITION SURVEY

- 81 Correlation Analysis of Dietary Structure Changes and Cardiovascular Diseases of Chinese Urban and  
Rural Residents ..... LI Xiao-hui, WEI Si-ang, CHEN Shu-jia, DING Zhi-wen, QIAO Hui-li
- 85 Secular Trends of Dietary Inflammatory Index (DII) Among Adults in China  
..... YE Chen, HUANG Xiao-jie, SUMIYA Aihemaitijiang, MAIREPAITI Halimulati, ZHANG Zhao-feng

FOOD AND NUTRITION IN CHINA

中国科技核心期刊

# 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    营养功能评价    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  
E-mail：sfnccli@163.com  
网 址：[http://journal01.magtechjournal.com/  
Jweb\\_sy/CN/volumn/current.shtml](http://journal01.magtechjournal.com/Jweb_sy/CN/volumn/current.shtml)  
邮发代号：82-597      国际邮发代号：M1738  
定 价：20元/期 全年240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

ISSN 1006-9577



9 771006 957230