

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



- 国内外食品科学研究现状及热点分析
- 国外再制干酪产品标准重点内容对比分析及对我国标准修订的探讨
- 国际食糖出口限制政策对我国食糖市场影响与启示
- 日本鸡蛋消费情况分析
- 褐藻膳食纤维对糖脂代谢调节作用的研究进展
- 生姜汁对LPS诱导肺炎小鼠肠道菌群的调节作用
- 燕麦麸皮对糖脂代谢紊乱大鼠血糖血脂的作用
- 感知压力对饮食行为影响的研究进展

2023

第1期

第29卷 总第281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

### 专题论坛

- 5 国内外食品科学研究现状及热点分析 ..... 司智陟 王凤忠 张辛欣

### 食物安全

- 11 国外再制干酪产品标准重点内容对比分析及对我国标准修订的探讨  
..... 陈 潇 吕涵阳 曹 佩 丁 颖 邵 懿 田 静

### 食品工业

- 18 一株嗜高温菌产甘油的特性研究及其发酵条件优化  
..... 颜晓钰 司 玥 邢 翔
- 23 超声-微波协同辅助优化酸枣果肉多糖提取工艺及抗氧化活性研究  
..... 李毅翔 陈芋霏 王艳艳
- 29 牡丹籽油粉末油脂的喷雾干燥工艺优化及结构分析 ..... 邹丹阳 王中江
- 36 提油方法对巴旦木粕成分及品质的影响  
..... 张喆文 梁苑锟 敬思群 林旭坤

## 消费与流通

- 42 国际食糖出口限制政策对我国食糖市场影响与启示 ... 李辉尚 刘芷妍 宋建堂 池凯红 罗丽平
- 47 日本鸡蛋消费情况分析 ..... 于爱芝 宫丽颖 余惠灵 曹景晟

## 营养功能评价

- 51 褐藻膳食纤维对糖脂代谢调节作用的研究进展  
..... 邱霞 张德蒙 高翔宇 王发合 刘海燕 秦益民
- 57 生姜汁对LPS诱导肺炎小鼠肠道菌群的调节作用  
..... 刘子铭 王文静 朱鹏超 朱锦璐 丁宇航 韩明洋 王晓龙
- 64 燕麦麸皮对糖脂代谢紊乱大鼠血糖血脂的作用 ..... 张宗峰 买热排提·哈力木拉提  
苏米亚·艾合买提江 王若愚 叶晨 黄晓婕 张敏 张召锋
- 70 以肠道菌群为靶点的海藻多糖干预代谢综合征的研究进展 ..... 左吉卉 阎利萍 吴明江 佟海滨

## 营养与健康

- 77 感知压力对饮食行为影响的研究进展 ..... 黄绯绯 王惠君 杜文雯 张兵
- 81 糖化血红蛋白水平对老年糖尿病肾病患者营养状况的影响 ..... 陈艳 王萍
- 84 呼吸道感染早产儿脂溶性维生素A、D水平的关系研究  
..... 胡世杰 李栋 郭莉君 张敏 郭薇 张静

**CONTENTS****SUBJECT REPORT**

- 5 Research on Current Situation and Hotspots of Food Science  
..... SI Zhi-zhi, WANG Feng-zhong, ZHANG Xin-xin

**FOOD SECURITY**

- 11 Comparison and Analysis of International Standards for Processed Cheese Products and Discussions for Revision of China's Processed Cheese Standards  
..... CHEN Xiao, LV Han-yang, CAO Pei, DING Hao, SHAO Yi, TIAN Jing

**FOOD INDUSTRY**

- 18 Characteristics of Glycerol Production by A Thermophilic Bacterium and Optimization of Its Fermentation Conditions ..... YAN Xiao-yu, SI Yue, XING Xiang
- 23 Optimization of Ultrasound-Microwave Assisted Extraction of Polysaccharides from Sour Jujube Pulp and Its Antioxidant Activity ..... LI Yi-xiang, CHEN Yu-fei, WANG Yan-yan
- 29 Optimization on Spray Drying Process and Structure Analysis of Peony Seed Oil Powdered Oil  
..... ZOU Dan-yang, WANG Zhong-jiang
- 36 Effect of Oil Extraction Method on Almond Meal Composition and Quality  
..... ZHANG Zhe-wen, LIANG Yuan-kun, JING Si-qun, LIN Xu-kun

**CONSUMPTION & CIRCULATION**

- 42 Enlightenment of International Sugar Export Restriction Policy on Security of China's Sugar Industry  
..... LI Hui-shang, LIU Zhi-yan, SONG Jian-tang, CHI Kai-hong, LUO Li-ping
- 47 Egg Consumption Analysis in Japan ..... YU Ai-zhi, GONG Li-ying, SHE Hui-ling, CAO Jing-sheng

**NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION**

- 51 Research Progress of Alginate in Regulating Glucose and Lipid Metabolism  
..... QIU Xia, ZHANG De-meng, GAO Xiang-yu, WANG Fa-he, LIU Hai-yan, QIN Yi-min
- 57 Effects of ZOS on Intestinal Microflora of LPS-Induced Pneumonia Mice ..... LIU Zi-ming,  
WANG Wen-jing, ZHU Peng-chao, ZHU Jin-lu, DING Yu-hang, HAN Ming-yang, WANG Xiao-long
- 64 Effects of Oat Bran on Blood Glucose and Lipid in Rats with Glycolipid Metabolism Disorder  
..... ZHANG Zong-feng, MAIREPAITI · Halimulati, SUMIYA · Ahemaitijiang,  
WANG Ruo-yu, YE Chen, HUANG Xiao-jie, ZHANG Min, ZHANG Zhao-feng
- 70 Research Progress on Seaweed Polysaccharides Targeting Gut Microbiota to Intervene in Metabolic Syndrome ..... ZUO Ji-hui, YAN Li-ping, WU Ming-jiang, TONG Hai-bin

**NUTRITION & HEALTH**

- 77 Research Progress on The Effect of Perceived Stress on Eating Behavior  
..... HUANG Fei-fei, WANG Hui-jun, DU Wen-wen, ZHANG Bing
- 81 Effect of Glycated Hemoglobin Levels on Nutritional Status of Elderly Patients with Diabetic Nephropathy  
..... CHEN Yan, WANG Ping
- 84 Study on The Level of Fat-Soluble Vitamins in Premature Infants with Respiratory Tract Infection and Its Relationship with Immunity ..... HU Shi-jie, LI Dong, GUO Li-jun, ZHANG Min, GUO Wei, ZHANG Jing

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  
传真：010-82105184 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

0 1 >