

*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

  
Q K 2 2 5 2 1 5 2

- 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 满 吕涵阳 曹 佩 丁 颖 邵 毅 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 瓷 张 静

FOOD AND NUTRITION IN CHINA

## 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

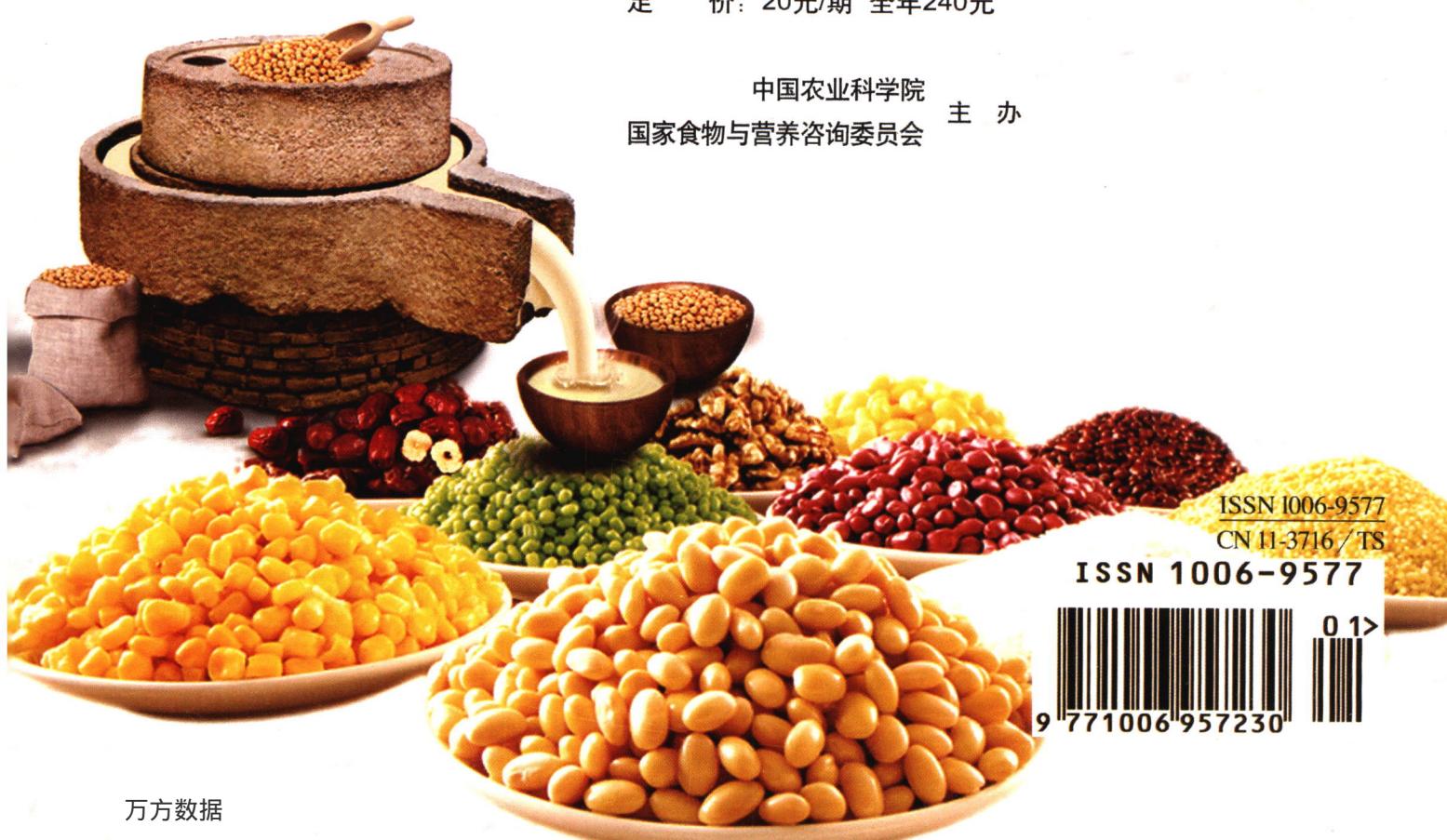
专题论坛 食物生产 食物安全 食品工业  
消费与流通 营养与健康 营养功能评价 膳食营养调查



## 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](#)  
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  
国家食物与营养咨询委员会 主办



ISSN 1006-9577  
CN 11-3716 / TS

ISSN 1006-9577

01>  
9 771006 957230