

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



QK2133158

- “粮改饲”模式可持续发展的思考——以河北省全株青贮玉米为例
- 不同预冷方式对采后莲藕贮藏品质的影响
- 生鲜农产品FOP标签的国际经验与启发
- 国内市售添加食品用菌种的预包装食品标签标识情况调查及分析
- 不同树龄漾濞泡核桃氨基酸营养价值评价
- 胡椒碱对肥胖和2型糖尿病中胰岛素抵抗的改善作用及机理研究进展
- 生酮饮食在神经系统疾病中的临床应用
- 运动和膳食干预对久坐人群的健康影响研究

2021

第7期

第27卷 总第263期

主办 中国农业科学院  
国家食物与营养咨询委员会

## 目次

### 食物生产

- 5 “粮改饲”模式可持续发展的思考——以河北省全株青贮玉米为例  
..... 崔奇峰 孙翠清 周 慧 郭世娟 胡向东

### 食物安全

- 12 兰州市餐饮食品、餐具食源性致病菌监测结果分析  
..... 李羽翡 芮文君 傅 雷 李羽翠
- 17 菲律宾食品安全监管体系现状研究  
..... 刘贤钊 陈炎欢 李美珍 黄绮敏 孙红梅

### 食品工业

- 21 不同预冷方式对采后莲藕贮藏品质的影响  
..... 肖 越 邓 云 刘永军 王丹凤 李永军 钟 宇
- 25 音乐对黄豆芽营养成分的影响  
..... 张雨鸿 刘 悦 张飞飞 钟 旭 朱雪梅 钱 方

### 消费与流通

- 29 生鲜农产品 FOP 标签的国际经验与启发 ..... 黄泽颖 黄贝珣 黄家章
- 34 国内市售添加食品用菌种的预包装食品标签标识情况调查及分析  
..... 吕涵阳 陈 潇 朱 蕾

## 营养功能评价

- 41 不同树龄漾濞泡核桃氨基酸营养价值评价  
 ..... 杨建华 李淑芳 习学良 侯敏 王高升
- 45 抗性糊精品质特征和健康功效的研究进展  
 ..... 张瑞芯 邱斌 白凤翎 刘洁 姜雯 仪淑敏 王静 徐同成
- 49 胶原蛋白肽生理功能的研究进展  
 ..... 毛瑞雪 刘睿 刘欣然 珠娜 李勇

## 营养与健康

- 54 胡椒碱对肥胖和2型糖尿病中胰岛素抵抗的改善作用及机理研究进展  
 ..... 王文利 张艳华 汪雄 张雷 魏斯晗 张雅丽
- 61 复合益生菌粉对小鼠免疫机能的影响研究 ..... 黄蕊蕊 刘文正 李亚楠
- 67 生酮饮食在神经系统疾病中的临床应用  
 ..... 刘春红 王正平 张宁 孙文英 张凤芝 江波
- 73 粒系集落刺激因子联合促红细胞生成素治疗慢粒白血病伴贫血的疗效  
 及对营养状况的影响 ..... 许晓炜 李彦卿 刘江

## 膳食营养调查

- 77 运动和膳食干预对久坐人群的健康影响研究  
 ..... 李泰 黄家章 刘鹏 卢士军
- 81 妊娠糖尿病合并亚临床甲状腺功能减退患者补充维生素D的临床效果分析  
 ..... 郭睿 张苗苗 刘冰洁 邓春霞
- 86 肠内联合肠外营养支持对晚期胃癌腹腔灌注化疗患者营养状况的影响  
 ..... 林萍 徐大钊 关凯林

## CONTENTS

## FOOD PRODUCTION

- 5 Sustainable Development of “Silage Corn to Forage” —A Case Study in Hebei Province  
..... CUI Qi-feng, SUN Cui-qing, ZHOU Hui, GUO Shi-juan, HU Xiang-dong

## FOOD SECURITY

- 12 Investigation and Analysis on Foodborne Pathogens in Food and Tableware in Lanzhou City  
..... LI Yu-fei, RUI Wen-jun, FU Lei, LI Yu-cui
- 17 Study on Current Situation of Food Safety Regulation System in Philippines  
..... LIU Xian-zhao, CHEN Yan-huan, LI Mei-zhen, HUANG Qi-min, SUN Hong-mei

## FOOD INDUSTRY

- 21 Effects of Different Pre-cooling Methods on Storage Quality of Postharvest Lotus Root  
..... XIAO Yue, DENG Yun, LIU Yong-jun, WANG Dan-feng, LI Yong-jun, ZHONG Yu
- 25 Effect of Music on Nutritional Components of Soybean Sprouts  
..... ZHANG Yu-hong, LIU Yue, ZHANG Fei-fei, ZHONG Xu, ZHU Xue-mei, QIAN Fang

## CONSUMPTION &amp; CIRCULATION

- 29 International Experience and Enlightenment of Front of Package Labels Applied to Fresh Agricultural Products  
..... HUANG Ze-ying, HUANG Bei-xun, HUANG Jia-zhang
- 34 Investigation and Analysis on Labeling of Prepackaged Food with Added Microbial Food Cultures on The Domestic Market in China  
..... LYU Han-yang, CHEN Xiao, ZHU Lei

## NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 41 Nutritional Evaluation on Yangbi Walnut of Different Ages  
..... YANG Jian-hua, LI Shu-fang, XI Xue-liang, HOU Min, WANG Gao-sheng
- 45 Research Advancements on Quality Characteristics and Health Effects of Resistant Dextrin  
..... ZHANG Rui-xin, QIU Bin, BAI Feng-ling, LIU Jie, JIANG Wen, YI Shu-min, WANG Jing, XU Tong-cheng
- 49 Research Progress on Physiological Function of Collagen Peptides  
..... MAO Rui-xue, LIU Rui, LIU Xin-ran, ZHU Na, LI Yong

## NUTRITION &amp; HEALTH

- 54 Research Progress on Effect of Piperine on Improving Obesity and Insulin Resistance in Type 2 Diabetes and Its Mechanism  
..... WANG Wen-li, ZHANG Yan-hua, WANG Xiong, ZHANG Lei, WEI Si-han, ZHANG Ya-li
- 61 The Immunomodulatory Effects of Compound Probiotics on Mice  
..... HUANG Rui-rui, LIU Wen-zheng, LI Ya-nan
- 67 Clinical Application of Ketogenic Diet in Nervous System Diseases  
..... LIU Chun-hong, WANG Zheng-ping, ZHANG Ning, SUN Wen-ying, ZHANG Feng-zhi, JIANG Bo
- 73 Efficacy of Granulocyte Colony Stimulating Factor Combined with Erythropoietin in Treatment of Chronic Myelogenous Leukemia with Anemia and Its Effect on Nutritional Status  
..... XU Xiao-wei, LI Yan-qing, LIU Jiang

## DIETARY NUTRITION SURVEY

- 77 Health Effects of Exercise and Diet Intervention on Sedentary Population  
..... LI Tai, HUANG Jia-zhang, LIU Peng, LU Shi-jun
- 81 Clinical Effect of Vitamin D Supplementation in Patients with Gestational Diabetes Mellitus Complicated with Subclinical Hypothyroidism  
..... GUO Rui, ZHANG Miao-miao, LIU Bing-jie, DENG Chun-xia
- 86 Effect of Enteral and Parenteral Nutrition Support on Nutritional Status of Patients with Advanced Gastric Cancer During Intraperitoneal Chemoperfusion  
..... LIN Ping, XU Da-zhao, GUAN Kai-lin

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



## 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



07>

9 771006 957216