

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

- 中西方食物与营养发展的差异化比较及借鉴
- 蜂粮及发酵蜂花粉产品的研究进展
- 田菁胶的改性和应用的研究进展
- 粮食作物保健食品的研究进展
- 我国婴幼儿配方乳粉监管现状及标准法规研究
- 牛初乳安全性的毒理学研究
- 纹藤壶附生菌的分离鉴定及蛋白酶菌株的产酶性质研究
- 北京市中老年城镇居民食物消费特征分析——基于537份问卷的实证研究

2019

第7期

第25卷 总第239期

ISSN 1006-9577



07>

9 771006 957193

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

## 目 次

### 专题论坛

- 5 中西方食物与营养发展的差异化比较及借鉴 ..... 王东阳

### 食物生产

- 9 蜂粮及发酵蜂花粉产品的研究进展 ..... 延 莎 赵柳微 吴黎明  
16 全程无硫护色与超声波联用技术绿色养护新鲜兰州百合..... 李芳蓉 张 继  
20 粮食作物保健食品的研究进展 ..... 周 飘 陈庆富 黄 娟

### 食物安全

- 26 我国婴幼儿配方乳粉监管现状及标准法规研究  
..... 任雪梅 于艳艳 陆垣宏 田洪芸 蒋 慧 李 恒  
29 牛初乳安全性的毒理学研究 ..... 赵金鹏 韩 超 石丽丽 李 岩

### 食品工业

- 34 纹藤壶附生菌的分离鉴定及蛋白酶菌株的产酶性质研究  
..... 徐 萌 杨召阳 李夏云 路宜男 陈依帆 邢 翔  
41 重组纳豆激酶的研究进展  
..... 赵福永 严 寒 任广旭 高梦祥 刘 虹 王 靖  
46 一款胚芽为核心的八宝粥的营养成分分析及体外活性评价  
..... 韩晓峰 王成祥 文 剑 马芙俊 马淑红 段盛林  
52 田菁胶的改性和应用的研究进展  
..... 李 睿 贾 鑫 王 晨 彭媛媛 张雯婧 程永强

- 56 果蔬魔芋豆腐加工工艺研究 ..... 孙莹莹
- 59 大枣椰浆马蹄糕的研制 ..... 刘世军 阿迪来·艾尔肯 唐志书  
姜慧慧 宋忠兴 崔春利 刘红波 梁艳妮 张 娱 许洪波 雷甜甜

## 消费与流通

- 61 北京市中老年城镇居民食物消费特征分析——基于537份问卷  
的实证研究 ..... 郭昕竺 胡晨沛 李辉尚 邓婷鹤 董笑晨

## 营养与健康

- 66 增强营养支持对老年慢性阻塞性肺疾病患者肺通气功能和运动耐量的影响  
..... 王 丽 宋 玉 王亚丽
- 69 营养状况与老年稳定期慢性阻塞性肺疾病患者康复的关系  
..... 王 娜 李 婧 薛 冰
- 72 肠内营养支持和综合护理应用于慢性阻塞性肺疾病患者对营养  
水平、肺功能和生活质量的影响 ..... 杨宗艳 张剑虹 贺晓雪

## 膳食营养调查

- 75 新疆哈密市某地区居民营养知识、态度、行为调查  
..... 吾尔拉加甫·巴德阿拉 吐尔逊江·买买提明 沈 静 王 茜
- 78 陕西省咸阳市某县婴幼儿贫血及含铁辅食添加情况调查  
..... 孟娟娟 齐宝宁 周 晶 辛 宝
- 81 慢性疲劳综合征患者的营养知识、态度、行为和膳食营养调查  
..... 刘 霞 郑金鸽 汪晓语 姚 斐
- 87 不同奶量乳母营养状况的分析及对新生儿发育情况的影响  
..... 袁 洁 王德芝 王丽丽 韩艳艳

## CONTENTS

## SUBJECT REPORT

- 5 Comparison and Reference of The Differences Between Chinese and Western Food and Nutrition Development  
..... WANG Dong-yang

## FOOD PRODUCTION

- 9 Research Advancement on Bee Bread and Fermented Bee Pollen Food ..... YAN Sha, ZHAO Liu-wei, WU Li-ming  
16 Whole-process Sulfur-free Color Protection and Ultrasonic Combined Technology for Green Conservation of Fresh  
Lanzhou Lily ..... LI Fang-rong, ZHANG Ji  
20 Research Advancement on Food Crop Health Products ..... ZHOU Piao, CHEN Qing-fu, HUANG Juan

## FOOD SECURITY

- 26 Current Status and Standard and Regulatory of Infant Formula Milk Powder Supervision in China  
..... REN Xue-mei, YU Yan-yan, LU Yuan-hong, TIAN Hong-yun, JIANG Hui, LI Heng  
29 Safety Evaluation on Cow Colostrum ..... ZHAO Jin-peng, HAN Chao, SHI Li-li, LI Yan

## FOOD INDUSTRY

- 34 Isolation and Identification of Epiphytic Bacteria from Barnacle and Enzymatic Properties of Protease-producing Strains  
..... XU Meng, YANG Zhao-yang, LI Xia-yun, LU Yi-nan, CHEN Yi-fan, XING Xiang  
41 Research Advancement on Recombinant Nattokinase  
..... ZHAO Fu-yong, YAN Han, REN Guang-xu, GAO Meng-xiang, LIU Hong, WANG Jing  
46 Nutrient Ingredients Analysis and in Vitro Activity Evaluation on A Mixed Germ Congee  
..... HAN Xiao-feng, WANG Cheng-xiang, WEN Jian, MA Fu-jun, MA Shu-hong, DUAN Sheng-lin  
52 Research Advancement on Modifications and Applications of Sesbania Gum  
..... LI Rui, JIA Xin, WANG Chen, PENG Yuan-yuan, ZHANG Wen-jing, CHENG Yong-qiang  
56 Processing Technology of Fruit and Vegetable *Amorphophallus rivieri* Tofu ..... SUN Ying-ying  
59 Development of Water Chestnut Cake with Jujube and Coconut Cream  
..... LIU Shi-jun, ADILAI · Aierken, TANG Zhi-shu, JIANG Hui-hui, SONG Zhong-xing, CUI Chun-li,  
LIU Hong-bo, LIANG Yan-ni, ZHANG Yu, XU Hong-bo, LEI Tian-tian

## CONSUMPTION &amp; CIRCULATION

- 61 The Food Consumption Characteristics of Middle-aged and Elderly Urban Residents in Beijing City-Based on 537  
Surveying Questionnaires ..... GUO Xin-zhu, HU Chen-pei, LI Hui-shang, DENG Ting-he, DONG Xiao-chen

## NUTRITION &amp; HEALTH

- 66 Effects of Enhanced Nutrition Support on Pulmonary Ventilation and Exercise Tolerance in Elderly Patients with  
Chronic Obstructive Pulmonary Disease ..... WANG Li, SONG Yu, WANG Ya-li  
69 The Relationship Between Nutritional Status and Rehabilitation of Elderly Patients with Stable Chronic Obstructive  
Pulmonary Disease ..... WANG Na, LI Jing, XUE Bing  
72 Effects of Enteral Nutrition Support and Comprehensive Nursing on Nutritional Level, Lung Function and Quality of  
Life of Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease ..... YANG Zong-yan, ZHANG Jian-hong, HE Xiao-xue

## DIETARY NUTRITION SURVEY

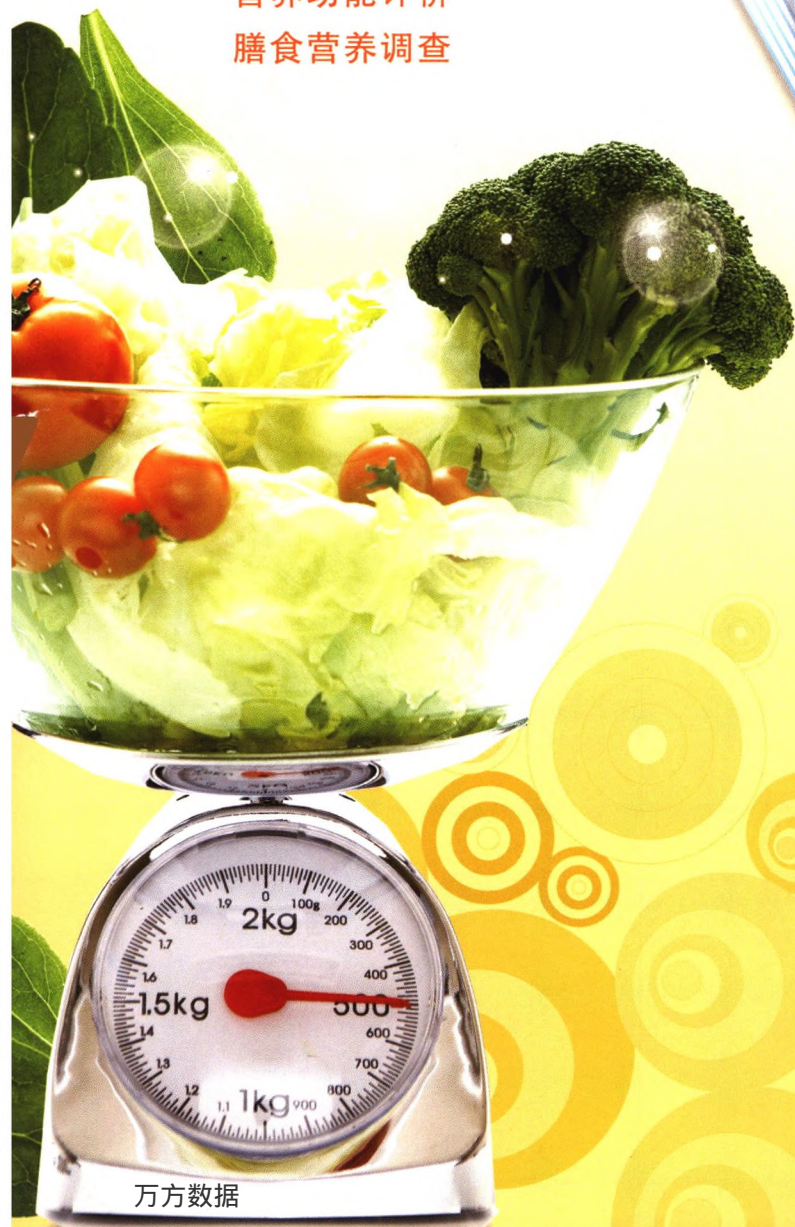
- 75 The Status Quo of Nutrition Knowledge, Attitude and Behavior of Residents in One District of Hami City in Xinjiang  
..... Wuerlajiafu · Badeala, Tuexunjiang · Maimaitiming, SHEN Jing, WANG Qian  
78 Anaemia and The Addition of Iron Supplementary Food of Infants and Young Children in One County of Xianyang  
City in Shaanxi Province ..... MENG Juan-juan, QI Bao-ning, ZHOU Jing, XIN Bao  
81 Investigation on Nutritional KAP and Dietary Nutrition in Patients with Chronic Fatigue Syndrome  
..... LIU Xia, ZHENG Jin-ge, WANG Xiao-yu, YAO Fei  
87 Nutritional Status of Different Milk Mothers and Its Influence on Neonatal Development  
..... YUAN Jie, WANG De-zhi, WANG Li-li, HAN Yan-yan



# 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: 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