

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 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 Q K 2 0 5 5 4 8 5



- 我国奶牛养殖机械化智能化信息化应用现状分析
- 欧盟健康声称与我国保健功能管理法规比对研究
- 鱼糜制品加工品质影响因素的研究进展
- 鼓槌石斛和流苏石斛化学成分及药理活性的研究进展
- 赤松茸多糖的提取及对小鼠免疫力的影响
- 补充 $\omega$ -3脂肪酸改善代谢综合征患者脂代谢的研究
- 城乡接合社区2型糖尿病患者体成分分析与血糖控制状况及影响因素研究
- 中国0~24月龄城市婴幼儿母乳喂养状况及相关因素分析

2020  
第10期

第26卷 总第254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 我国奶牛养殖机械化智能化信息化应用现状分析 ..... 彭 华 李军平

### 食物安全

- 10 用于牛肉掺杂肉成分检测的荧光 PCR 方法研究 ..... 杨军辉

- 14 欧盟健康声称与我国保健功能管理法规比对研究

..... 杜 鹏 周素娟 董诗源

- 20 LAMP 法与 PCR 法在食品动物源性成分检测中的应用

..... 徐 帅 郝 琴 代艳发 陈宏波

### 食品工业

- 23 宁武毛健茶现代机械化制作工艺研究

..... 谭一婷 白伟涛 许亚琪 王佳星 纪 薇 杨忠义

- 27 熟豆豆浆馒头加工工艺优化及营养成分分析

..... 张 娟 朱凤林 张晶晶 周 媛 许 蕊 唐 雯 李胜利 张中兴

- 31 一种花生红衣新型口服液的研制

..... 刘情情 任红涛 李正邦 胡 梅 余秋颖 王 娜

- 36 鱼糜制品加工品质影响因素的研究进展 ..... 施佩影 蔡路昀 刘文营

## 营养功能评价

- 42 鼓槌石斛和流苏石斛化学成分及药理活性的研究进展 ..... 刘佳妮 王珊珊 戴小枫
- 50 赤松茸多糖的提取及对小鼠免疫力的影响 ..... 伍玉兰 冯婉滢 张玲雨 王晓琛 张颖颖
- 54 南、北山楂水提液对人体内源胰脂肪酶的作用研究 ..... 邱 静 汪启珍 杨 娟 蔡炳民 于 迪

## 营养与健康

- 60 补充ω-3脂肪酸改善综合征患者脂代谢的研究 ..... 张 永 张 静 于志盟 陶 扬 刘 鹿 刘英华
- 64 鸡蛋高密度脂蛋白对慢性病群体脂代谢的影响 ..... 宋晓艳
- 67 城乡接合社区2型糖尿病患者体成分分析与血糖控制状况及影响因素研究 ..... 路 童 蔡夏夏 刘 兰 余焕玲
- 74 腹腔镜前列腺根治术患者早期肠内营养的应用对胃肠功能恢复的影响 ..... 左 丹

## 膳食营养调查

- 77 中国0~24月龄城市婴幼儿母乳喂养状况及相关因素分析 ... 李妞妞 孙 京  
苏 笑 刘 坦 朱文丽 戴智勇 张岩春 潘丽娜 蒋 伟
- 81 儿童营养性缺铁性贫血营养管理的研究进展 ..... 闫慧娟
- 85 新生儿外科住院患儿营养风险筛查及临床结局分析 ..... 夏露露 闫 洁 赵文利 杨文利 黄金狮

FOOD AND NUTRITION CHINA

## CONTENTS

### FOOD PRODUCTION

- 5 The Application of Mechanization, Intelligence and Informatization in Dairy Farming in China ..... PENG Hua, LI Jun-ping

### FOOD SECURITY

- 10 Fluorescence PCR Method for Detection of Beef Adulterated Meat Composition ..... YANG Jun-hui  
14 Comparative Study on EU Health Claim and Health Function Regulation in China ..... DU Peng, ZHOU Su-juan, DONG Shi-yuan  
20 Detection on Food Animal Derived Ingredients in LAMP Method and Real-time Fluorescence Quantitative Method(PCR) ..... XU Shuai, HAO Qin, DAI Yan-fa, CHEN Hong-bo

### FOOD INDUSTRY

- 23 Preliminary Study on the Modern Mechanized Production Process of Ningwu Maojian Tea ..... TAN Yi-ting, BAI Wei-tao, XU Ya-qi, WANG Jia-xing, JI Wei, YANG Zhong-yi  
27 Process Optimization and Nutrition Component Analysis on Ripen Soybean Milk Steamed Bread ..... ZHANG Juan, ZHU Feng-lin, ZHANG Jing-jing, ZHOU Yuan, XU Rui, TANG Wen, LI Sheng-li, ZHANG Zhong-xing  
31 Development of New Oral Liquid of Peanut Red Coat ..... LIU Qing-qing, REN Hong-tao, LI Zheng-bang, HU Mei, YU Qiu-ying, WANG Na  
36 Research Progress on the Influencing Factors of Processing Quality of Fish Surimi Products ..... SHI Pei-ying, CAI Lu-yun, LIU Wen-ying

### NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 42 Current Research Status of Chemical Constituents and Pharmacological Activity of *Dendrobium chrysotoxum* and *Dendrobium fimbriatum* ..... LIU Jia-ni, WANG Shan-shan, DAI Xiao-feng  
50 Extraction of Polysaccharide from *Stropharia rugoso-annulata* and Its Effect on Immunity of Mice ..... WU Yu-lan, FENG Wan-ying, ZHANG Ling-yu, WANG Xiao-chen, ZHANG Ying-ying  
54 Effects of *Crataegus cuneata* Sieb. et Zucc. and *Crataegus pinnatifida* Bge. Aqueous Extract on Human Endogenous Pancreatic Lipase ..... QI Jing, WANG Qi-zhen, YANG Juan, CAI Bing-min, YU Di

### NUTRITION & HEALTH

- 60 Effect of ω-3 Fatty Acids on Lipid Metabolism in Patients with Metabolic Syndrome ..... ZHANG Yong, ZHANG Jing, YU Zhi-meng, TAO Yang, LIU Lu, LIU Ying-hua  
64 Effect of HDL on Lipid Metabolism Among People with Chronic Disease ..... SONG Xiao-yan  
67 Body Composition Analysis and Blood Glucose Control and Its Influencing Factors of Type 2 Diabetic Patients in Urban-rural Fringe Community ..... LU Tong, CAI Xia-xia, LIU Lan, YU Huan-ling  
74 Effect of Early Enteral Nutrition on the Recovery of Gastrointestinal Function Among Patients Undergoing Laparoscopic Radical Prostatectomy ..... ZUO Dan

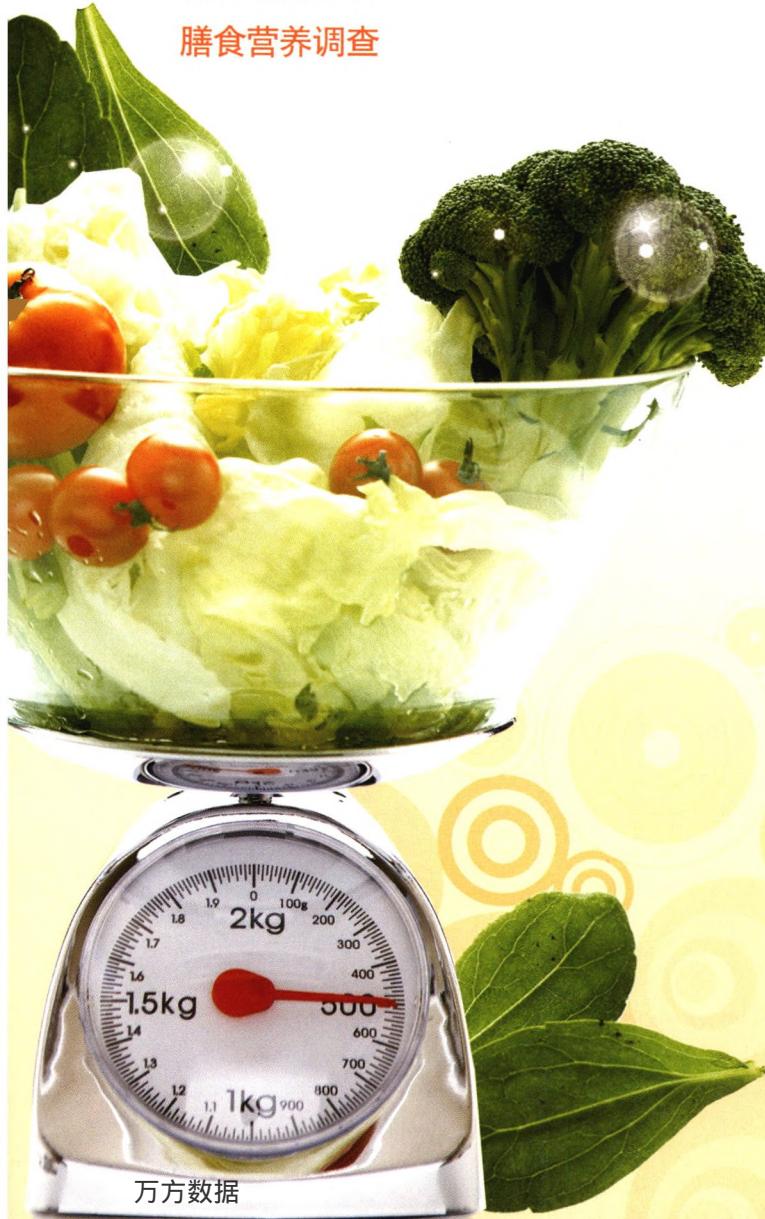
### DIETARY NUTRITION SURVEY

- 77 Breastfeeding in 0 ~ 24 Months Chinese Urban Infants and Its Related Factors ..... LI Niu-niu, SUN Jing, SU Xiao, LIU Tan, ZHU Wen-li, DAI Zhi-yong, ZHANG Yan-chun, PAN Li-na, JIANG Wei  
81 Research Progress on Nursing of Children with Nutritional Iron Deficiency Anemia ..... YAN Hui-juan  
85 Nutritional Risk Screening and Clinical Outcome Analysis of Neonatal Surgical Inpatients ..... XIA Lu-lu, YAN Jie, ZHAO Wen-li, YANG Wen-li, HUANG Jin-shi

# 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



万方数据

## 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/column/current.shtml](http://journal01.magtechjournal.com/Jweb_sy/CN/column/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

中国食物与营养

ISSN 1006-9577

ISSN 1006-9577  
CN 11-3716 / TS

