

Food and Nutrition in China



QK2215096

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

- 中国肉牛产业发展概况分析、存在问题及对策
- 四川省粮食增产的贡献因素分析及粮食安全对策研究
- 基于文献计量法的国内外农产品质量追溯研究
- 我国婴儿配方奶粉维生素B₁、B₂ 科学设计范围研究
- 我国植物性食物标示FOP标签的营养评价标准研究
- 小米营养成分及其贮藏加工稳定性研究进展
- 乳清蛋白及其生物活性肽血压调节功能研究进展
- 2030年中国成年居民畜肉摄入量预测

2022

第3期

第28卷 总第271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 中国肉牛产业发展概况分析、存在问题及对策
..... 陈来华 李娟 王亚辉
- 9 四川省粮食增产的贡献因素分析及粮食安全对策研究
..... 赵颖文 许钰莎 张越 吕火明

食物安全

- 15 基于文献计量法的国内外农产品质量追溯研究
..... 薛文凯 柳正元 杨开良 高俊峰 段劼

食品工业

- 22 我国婴儿配方奶粉维生素 B₁、B₂ 科学设计范围研究
..... 陈建行 周晓婷 刘海荣 刘建光 贾晓江 王世杰
- 29 HPLC 法同时测定酱腌菜中常用防腐剂和甜味剂的研究
..... 崔敏 郭新璞 伯钰 邢翔
- 33 螺杆菌挤压小米粉及挥发性成分变化分析
..... 张一鸣 景绘丽 高玲 李根 和法涛 葛邦国
- 39 响应面法优化苦荞麸皮粉蛋白质提取工艺
..... 吴兰兰 吴伟菁 王立博 李建华

消费与流通

- 44 我国植物性食物标示 FOP 标签的营养评价标准研究 黄泽颖

营养功能评价

- 48 亚麻籽及其功能成分干预 2 型糖尿病的 Meta 分析
..... 陈美庆 朱润泽 谭杰文 莫广菊 赵文红
- 55 小米营养成分及其贮藏加工稳定性研究进展
..... 刘建奎 常 柳 段晓亮 洪 宇 孙 辉
- 66 辣椒摄入与人群健康风险的关联研究
..... 欧阳琼 孙洋洋 马高祥 葛雨秋

营养与健康

- 69 乳清蛋白及其生物活性肽血压调节功能研究进展
..... 李晓逸 邹潇潇 王全宇 罗永康 谭雨青
- 73 维生素 A 通过铁调节蛋白 2 基因表达来影响铁代谢
..... 蓝 岚 邹培斧 梁克纪
- 76 测定健康人群摄入三种口服营养补充剂的血糖生成指数：一项单盲
交叉研究 刘海丽 赵子夫 葛 声

膳食营养调查

- 81 2030 年中国成年居民畜肉摄入量预测
..... 逯晓娣 房玥晖 连怡遥 张继国 张晓帆 朴 玮 何宇纳
- 86 “认知—体验—规范”膳食干预模型对超重人群的效果分析
..... 杨显珺 洪晶安 张 伦 张雅欣 李任佳 王娅丽

CONTENTS

FOOD PRODUCTION

- 5 Existing Problems Analysis and Strategy for The Development of Beef Cattle Industry in China
..... CHEN LAI-hua, LI Juan, WANG YA-hui
- 9 Contributing Factors Analysis on Grain Production Increase and Grain Security Countermeasures
in Sichuan Province ZHAO Ying-wen, XU Yu-sha, ZHANG Yue, LV Huo-ming

FOOD SECURITY

- 15 Research on Agricultural Products Quality Traceability in China and Abroad Based on Bibliometric Analysis
..... XUE Wen-kai, LIU Zheng-yuan, YANG Kai-liang, GAO Jun-feng, DUAN Jie

FOOD INDUSTRY

- 22 Scientific Design Scope Study on Vitamin B₁ and B₂ in Chinese Infant Formula
..... CHEN Jian-hang, ZHOU Xiao-ting, LIU Hai-rong, LIU Jian-guang, JIA Xiao-jiang, WANG Shi-jie
- 29 Simultaneous Determination on Commonly Used Preservatives and Sweeteners in Pickles by HPLC
..... CUI Min, GUO Xin-pu, BO Yu, XING Xiang
- 33 Screw Extrusion Rice Noodles and Analysis Change of Volatile Components
..... ZHANG Yi-ming, JING Hui-li, GAO Ling, LI Gen, HE Fa-tao, GE Bang-guo
- 39 Optimization of Protein Extraction Process from Tartary Buckwheat Bran by Response Surface Methodology
..... WU Lan-lan, WU Wei-jing, WANG Li-bo, LI Jian-hua

CONSUMPTION & CIRCULATION

- 44 Nutrition Evaluation Standards Study on FOP Labeling of Plant-Based Foods in China HUANG Ze-ying

NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 48 Effects of Flaxseed and Its Functional Components in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Meta-analysis
..... CHEN Mei-qing, ZHU Run-ze, TAN Jie-wen, MO Guang-ju, ZHAO Wen-hong
- 55 Research Advancement on Nutritional Component of Foxtail Millet and Their Stability During
Storage and Processing LIU Jian-lei, CHANG Liu, DUAN Xiao-liang, HONG Yu, SUN Hui
- 63 Association Between Pepper Consumption and Total and Health Risk
..... OUYANG Qiong, SUN Yang-yang, MA Gao-xiang, GE Yu-qiu

NUTRITION & HEALTH

- 69 Research Progress of Whey Protein and Its Bioactive Peptides in Regulating Blood Pressure
..... LI Xiao-yi, ZOU Xiao-xiao, WANG Quan-yu, LUO Yong-kang, TAN Yu-qing
- 73 Effect of Vitamin A on Iron Metabolism by *IRP-2* mRNA Pathway
..... LAN Lan, ZOU Pei-fu, LIANG Ke-ji
- 76 Glycemic Index of Three Oral Nutritional Supplements in Healthy Adults: A Single-Blind
Crossover Study LIU Hai-li, ZHAO Zi-fu, GE Sheng

DIETARY NUTRITION SURVEY

- 81 Meat Intake Forecast of Chinese Adults in 2030
..... LU Xiao-di, FANG Yue-hui, LIAN Yi-yao, ZHANG Ji-guo, ZHANG Xiao-fan, PIAO Wei, HE Yu-na
- 86 Effect of Diet Therapy Model Based on Cognition-Experience-Norm on Overweight People
..... YANG Xian-jun, HONG Jing-an, ZHANG Lun, ZHANG Ya-xin, LI Ren-jia, WANG Ya-li

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 主办
 国家食物与营养咨询委员会

ISSN 1006-9577

CN 11-3716/TS

ISSN 1006-9577



03

9 771006 957223