

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 中国农业核心期刊 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

- 中国西部贫困地区食物安全状况及影响因素研究
- 世界甜瓜生产贸易分析及对中国的启示
- 响应面法优化苹果速冻工艺
- 风险交流视角下北京市学龄前儿童家长零食风险认知调查与特征分析
- 不同品种草莓抗氧化能力的分析
- 实施“农村义务教育学生营养改善计划”的学校食堂生均食物供应情况

2016

第2期

第22卷 总第197期

ISSN 1006-9577



9 771006 957025

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

食物安全

- 5 中国西部贫困地区食物安全状况及影响因素研究
..... 毕洁颖 聂凤英 黄佳琦
- 9 欧盟农产品质量安全立法的实践和启示 孙娟娟 陈松
- 14 “小饭桌”食品安全法律保障机制研究 田春苗

资源与生产

- 18 世界甜瓜生产贸易分析及对中国的启示 王琛 吴敬学 杨艳涛
- 23 我国粮食单产发展特点及国际比较
..... 张学彪 徐继峰 李化 曲春红 朱增勇

食品工业

- 28 响应面法优化苹果速冻工艺
..... 康三江 张海燕 张永茂 张芳 张霖红 曾朝珍 郑娅
- 33 不同通透性保鲜膜对金针菇品质及其内源甲醛含量的影响
..... 孙亚男 赵淑芳 李文香 于戈 丁希青
- 38 松茸在军用功能食品中的应用 韩培涛 李晓莉 邵剑钢

消费与流通

- 41 属性评价和标签信任对消费者支付意愿的影响——以有机大米为例 郑明赋
- 46 风险交流视角下北京市学龄前儿童家长零食风险认知调查与特征分析
..... 李佳洁 罗浪
- 50 中国农产品贸易现阶段面临的挑战和对策建议 曾伟

新技术新产品

- 54 萌芽对芝麻品质及芝麻酱风味的影响
..... 张丽霞 芦鑫 宋国辉 黄纪念 王静博
- 58 玫瑰茄发酵酸乳生产工艺研究
..... 潘爽 鲍明 徐蓓蓓 常倩倩 杜新永

营养与保健

- 63 不同品种草莓抗氧化能力的分析
..... 于漫漫 弓志青 曹晖 王文亮 孙若琳 张璐
- 67 芝麻油风味成分和营养功能研究进展 谢岩黎 赵文红 孙淑敏 屈凌波
- 72 四季豆和淡豆豉提取物降血糖动物实验研究 孙红梅 罗蓉 陈瑞仪
- 76 芡实的营养价值分析及开发利用现状
..... 王娜 包一枫 蔡金巧 顾瑞霞 陈霞

膳食营养调查

- 79 实施“农村义务教育学生营养改善计划”的学校食堂生均食物供应情况
..... 张帆 张倩 胡小琪 徐海泉 马冠生
- 83 低蛋白饮食辅助治疗糖尿病肾病研究进展
..... 徐同成 刘玮 邱斌 刘丽娜 陶海腾 宗爱珍 刘振华 杜方岭
- 86 黄山地区居民地方特色食品摄入量及其与血压关系探讨
..... 章艳珍 查结祥 李李 陈文军 周启霞

CONTENTS

FOOD SECURITY

- 5 Food Security and Determinants in Poverty Areas of Western China BI Jie-ying, NIE Feng-ying, HUANG Jia-qi
 9 Practice and Enlightenment of European Legislations on Quality and Safety of Agricultural Products
 SUN Juan-juan, CHEN Song
 14 Research on Food Safety Legal Security Mechanism of Small Table TIAN Chun-miao

RESOURCE & PRODUCTION

- 18 Production and Trade of World Muskmelon and Its Enlightenment to China
 WANG Chen, WU Jing-xue, YANG Yan-tao
 23 Development Characteristics and International Comparison of China's Grain Yield
 ZHANG Xue-biao, XU Ji-feng, LI Hua, QU Chun-hong, ZHU Zeng-yong

FOOD INDUSTRY

- 28 Optimization of Freezing Technology of Apple by Response Surface Method KANG San-jiang, ZHANG Hai-yan,
 ZHANG Yong-mao, ZHANG Fang, ZHANG Ji-hong, ZENG Chao-zhen, ZHENG Ya
 33 Effects of Different Permeability Film on Fresh-keeping and Formaldehyde Content of *Flammulina velutipes*
 SUN Ya-nan, ZHAO Shu-fang, LI Wen-xiang, YU Ge, DING Xi-qing
 38 Application of Tricholoma Matsutake in Military Functional Food HAN Pei-tao, LI Xiao-li, SHAO Jian-gang

CONSUMPTION & CIRCULATION

- 41 Impact of Attribute Evaluation and Label Trust on Consumers' Willing to Pay: A Case Study of Organic Rice
 ZHENG Ming-fu
 46 Characteristics Analysis on Snacks Risk Cognition of Parents of Pre-school Children in Beijing City from Perspective
 of Risk Communication LI Jia-jie, LUO Lang
 50 Challenges, Countermeasures, and Suggestions of Chinese Agricultural Products Trade in Current Stages ZENG Wei

NEW TECHNOLOGIES & NEW PRODUCTS

- 54 Effects of Germination on Physico-chemical Properties of Sesame Seeds and Volatile Components of Sesame Paste
 ZHANG Li-xia, LU Xin, SONG Guo-hui, HUANG Ji-nian, WANG Jing-bo
 58 Processing Technology of Roselle Tea Fermented Yoghurt
 PAN Shuang, BAO Ming, XU Bei-bei, CHANG Qian-qian, DU Xin-yong

NUTRITION & HEALTH

- 63 Analysis on Antioxidant Capacity of Different Varieties of Strawberries
 YU Man-man, GONG Zhi-qing, CAO Hui, WANG Wen-liang, SUN Ruo-lin, ZHANG Lu
 67 Research Advancement of Composition, Flavor and Nutritional Function of Sesame Oil
 XIE Yan-li, ZHAO Wen-hong, SUN Shu-min, QU Ling-bo
 72 Animal Experimental Study on Lowering Blood Glucose Function of Kidney Bean and Soybean Extract
 SUN Hong-mei, LUO Rong, CHEN Rui-yi
 76 Nutritional Value and Development and Utilization of Gordon Fruit
 WANG Na, BAO Yi-feng, CAI Jin-qiao, GU Rui-xia, CHEN Xia

DIETARY NUTRITION SURVEY

- 79 Average Food Supply in Schools Covered by Nutrition Improvement Program for Rural Compulsory Education Students
 ZHANG Fan, ZHANG Qian, HU Xiao-qi, XU Hai-quan, MA Guan-sheng
 83 Research Progress on Treatment of Diabetic Nephropathy by Low Protein Diet
 XU Tong-cheng, LIU Wei, QIU Bin, LIU Li-na, TAO Hai-teng, ZONG Ai-zhen, LIU Zhen-hua, DU Fang-ling
 86 Relationship Between Intake of Local Food and Blood Pressure of Residents in Huangshan Area
 ZHANG Yan-zhen, ZHA Jie-xiang, LI Li, CHEN Wen-jun, ZHOU Qi-xia

FOOD AND NUTRITION IN CHINA

中国科技核心期刊

中国农业核心期刊

中国食物与营养

主要栏目

- 专题论坛
- 食品安全
- 资源与生产
- 食品工业
- 消费与流通
- 新技术新产品
- 营养与保健
- 膳食营养调查



欢迎订阅

地址：北京市海淀区中关村南大街12号
 邮编：100081
 电话：010-82109761
 传真：010-82106285
 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

