

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

- 我国农产品市场的“十二五”回顾及“十三五”展望
- 食品安全网络舆情的研究进展
- 香蕉皮类胡萝卜素提取工艺条件的研究
- 城镇家庭居民蔬菜消费实证研究——基于北京市1000户家庭样本数据
- 大剂量维生素D₃补充对糖尿病大鼠胰岛及肌肉细胞组织学的影响
- 红肉摄入量对中老年人铁蛋白水平的影响分析

2016

第4期

第22卷 总第199期

ISSN 1006-9577



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 我国农产品市场的“十二五”回顾及“十三五”展望
..... 王燕青 刘建垒 武拉平

食物安全

- 10 食品安全网络舆情的研究进展 李笑曼 唐晓纯 张冰妍
15 婴幼儿配方奶粉中3-氯丙醇酯的GC-MS法测定及暴露风险分析
..... 许欣欣 陈慧玲 刘红河 康 莉 毛丽莎

资源与生产

- 19 美国农场规模、收入及对我国的启示 卫 荣 高忠敏 王秀东
24 中国农产品加工业产业集聚的区位商分析
..... 冯 伟 蔡学斌 杨 琴 石汝娟 夏 虹
27 我国大豆供求形势及趋势预测 孙永珍 刘 卓 闫 琰 李铁林

食品工业

- 32 香蕉皮类胡萝卜素提取工艺条件的研究
..... 吴青莹 宋莹莹 邢思熙 韩 旭 魏子璇 王岁楼
35 哈密瓜干制过程中褐变抑制工艺的研究 许 建 马西欣 陈俊科 白世践
38 番茄红素生产工艺研究进展 张玉丹 杨 阳 刘沐霖

消费与流通

- 42 城镇家庭居民蔬菜消费实证研究——基于北京市1000户家庭样本数据
..... 赵安平 赵友森 马占通 潘文婧 张 凤 王大山

- 46 天津市蔬菜价格的周期性波动特征分析及短期预测
..... 信丽媛 许世卫 王丽娟

新技术新产品

- 50 柑橘果实理化特性与制罐整瓣率的相关性研究
..... 吴跃辉 王业福 陶湘林 肖轶 李志坚
- 55 赤霉素对黄瓜保鲜效果的研究 任邦来 高桃

营养与保健

- 58 大剂量维生素 D₃ 补充对糖尿病大鼠胰岛及肌肉细胞组织学的影响
..... 窦晓娟 汪求真 郝海波 郭玉妹 蔺瑞函 马爱国
- 62 维生素 A 缺乏对缺铁性贫血的影响——体内外实验对比研究
..... 蓝岚 梁克纪 张羽飞 李厚忠
- 65 灵芝孢子粉功能作用的研究进展 刘艳荣 黄厚今
- 69 菜用枸杞叶的营养价值及营养等级评价
..... 李克剑 李伊姣 王储 金明 王立英 徐士梅 张柏林 范俊峰

膳食营养调查

- 74 天津和杭州两地 55~82 岁成年人黄酮摄入量调查
..... 高蔚娜 蒲玲玲 韦京豫 刘阳 郭长江 蔡纓 武彩莲 焦昌姬
- 77 红肉摄入量对中老年人铁蛋白水平的影响分析
..... 吕建峰 贾茹 马秀婷 王燕 刘冰 马爱国
- 82 合肥市 45~60 岁中年人群膳食平衡指数和代谢综合征关系研究
..... 程凯 李李 阮亮 沈莹
- 86 生物电阻抗分析法和双能 X 射线吸收法测量老年人体脂肪率的对比研究
..... 贺媛 唐文斌 李兴博

CONTENTS

SUBJECT REPORT

- 5 Review of the 12th Five-Year Plan and Outlook of the 13th Five—Year Plan of Agricultural Products Market in China WANG Yan-qing, LIU Jian-lei, WU La-ping

FOOD SECURITY

- 10 Research Progress of Food Safety Internet Public Opinion LI Xiao-man, TANG Xiao-chun, ZHANG Bing-yan
15 Determination of 3-Chloro-1, 2-propanediol (3-MCPD) Esters in Infant Formula Milk Powder by Using Gas Chromatography/Mass Spectrometry and Exposure Level Analysis XU Xin-xin, CHEN Hui-ling, LIU Hong-he, KANG Li, MAO Li-sha

RESOURCE & PRODUCTION

- 19 American Farm Scale, Income and Its Inspirations to China WEI Rong, GAO Zhong-min, WANG Xiu-dong
24 Location Quotient Analysis on Agro-industry Regional Agglomeration in China FENG Wei, CAI Xue-bin, YANG Qin, SHI Ru-juan, XIA Hong
27 Current Status and Tendency Predictions of Chinese Soybean Supply and Demand SUN Yong-zhen, LIU Zhuo, YAN Yan, LI Tie-lin

FOOD INDUSTRY

- 32 Research on Carotenoids Extraction Process from Banana Peel WU Qing-ying, SONG Ying-ying, XING Si-xi, HAN Xu, WEI Zi-xuan, WANG Sui-lou
35 Study on Browning Inhibition Process in Dried Hami Melon XU Jian, MA Xi-xin, CHEN Jun-ke, BAI Shi-jian
38 Research Advancement in Processing Technology of Lycopene ZHANG Yu-dan, YANG Yang, LIU Mu-lin

CONSUMPTION & CIRCULATION

- 42 Empirical Study on Vegetable Consumption of Urban Residents in Family —Based on 1 000 Household Sample Data in Beijing City ZHAO An-ping, ZHAO You-sen, MA Zhan-tong, PAN Wen-jing, ZHANG Feng, WANG Da-shan
46 Analysis and Short-term Forecasting of Vegetable Prices Fluctuation in Tianjin City XIN Li-yuan, XU Shi-wei, WANG Li-juan

NEW TECHNOLOGIES & NEW PRODUCTS

- 50 Research on Relativity Between Citrus' Physical-chemical Properties and Complete Juice Vesicle Rate During Canning WU Yue-hui, WANG Ye-fu, TAO Xiang-lin, XIAO Ke, LI Zhi-jian
55 Effect of Gibberellic Acid Solution on Cucumber Preservation REN Bang-lai, GAO Tao

NUTRITION & HEALTH

- 58 Influence of High Dosage of Vitamin D₃ Supplementation on Islet and Muscle Histology Morphology in Diabetic Rats DOU Xiao-juan, WANG Qiu-zhen, HAO Hai-bo, GUO Yu-mei, LIN Rui-han, MA Ai-guo
62 Effects of VA Deficiency on Iron Deficiency Anemia in Vivo and in Vitro Experiments LAN Lan, LIANG ke-ji, ZHANG Yu-fei, LI Hou-zhong
65 Research Progress of Function of *Ganoderma lucidum* Spore LIU Yan-rong, HUANG Hou-jin
69 Nutrition Value and Nutritional Rating of Vegetable Wolfberry Leaves LI Ke-jian, LI Yi-jiao, WANG Chu, JIN Ming, WANG Li-ying, XU Shi-mei, ZHANG Bo-lin, FAN Jun-feng

DIETARY NUTRITION SURVEY

- 74 Investigation on Flavonoids Intake of 55 ~82 Years Old in Tianjin and Hangzhou City GAO Wei-na, PU Ling-ling, WEI Jing-yu, LIU Yang, GUO Chang-jiang, CAI Ying, WU Cai-lian, JIAO Chang-ya
77 Effect of Red Meat Intake on Serum Ferritin Levels in Middle Aged and Elderly Population LV Jian-feng, JIA Ru, MA Xiu-ting, WANG Yan, LIU Bing, MA Ai-guo
82 Relationship Between Dietary Balance Index and Metabolic Syndromes Among Population Aged 45 ~60 Years Old in Hefei City CHENG Kai, LI Li, RUAN Liang, SHEN Ying
86 Comparison of Percent of Body Fat by Bioelectrical Impedance Analysis and Dual-energy X-ray Absorptiometry of Old Adults HE Yuan, TANG Wen-bin, LI Xing-bo

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