

Food and Nutrition in China



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

- 加快推进我国农业食物营养转型发展
- 收入增长对城乡居民消费差异化的影响分析——基于拓展LA/AIDS模型
- 收入增长对营养需求的异质性影响研究
- 当前影响我国农户经营规模的主要因素及机理
- 虾青素的毒理学安全性评价研究
- 中国水产品批发市场发展情况研究——基于18省35家批发市场的调查
- 大豆异黄酮神经保护作用的研究进展
- 一种智能营养筛查系统用于住院肿瘤患者营养风险的预测性分析

2019

第1期

第25卷 总第233期

ISSN 1006-9577



01>

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

本刊特稿

- 5 加快推进我国农业食物营养转型发展 陈萌山

专题论坛

- 10 收入增长对城乡居民消费差异化的影响分析——基于拓展 LA/AIDS 模型
..... 于文奇 穆月英 张哲晰
- 16 收入增长对营养需求的异质性影响研究 李国景 焦月 朱文博 陈永福

食物生产

- 22 当前影响我国农户经营规模的主要因素及机理
..... 张学彪 黄艳芳 刘洪霞 曲春红

食物安全

- 26 食物抗原特异性 IgE 测定在预测特异性皮炎患儿食物过敏发生风险的价值
..... 王玲 张玉珏 杨晓娟
- 31 虾青素的毒理学安全性评价研究 石丽丽 韩超 赵金鹏 李岩

食品工业

- 36 蒸制温度对老年蔬菜类易食食品质构特性的影响
..... 李雅慧 张燕 孙丰义 周昊 何梅
- 39 响应面试验优化红枣乳酸发酵饮料工艺
..... 张春岭 刘慧 刘杰超 陈大磊 焦中高
- 43 膳食纤维的生理功能、制备方法和改性技术的研究进展
..... 宁建红 张杰 李霞

46 大枣泡腾颗粒的制备工艺

..... 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

48 中国水产品批发市场发展情况研究——基于18省35家批发市场的调查

..... 张 璟 刘景景

营养功能评价

53 大豆异黄酮神经保护作用的研究进展 张 珍 韩 领 夏晓洋 向 霞

58 蕨菜提取液对秀丽隐杆线虫体内抗氧化特性的影响

..... 宁 粤 欧阳雅琦 郑汝婷 侯爱香

63 分级醇沉对罗勒多糖体外抑菌及免疫活性的影响

..... 王 萍 贾晓顺 朱庆均 张颖颖

67 天然食品抗氧化剂的研究进展 张雅楠 梁 鹏 谢静仪 张 怡

72 红枣黑变前后感官特性及功能和香气成分的比较

..... 孙 欣 张承明 时 川 杨晓霞 张仁堂

营养与健康

76 一种智能营养筛查系统用于住院肿瘤患者营养风险的预测性分析

..... 王艳莉 龚丽青 辛晓伟 刘 妮 商维虎 方 玉

81 营养风险筛查与干预对食管癌术后康复效果的影响

..... 乔 汇 徐 波 曲 珊

84 营养风险筛查和个体化营养支持应用于老年慢性心力衰竭患者对心功能的影响

..... 徐境革 陈丁源

87 营养风险筛查应用于临床老年糖尿病肾病患者营养评估的效果及价值

..... 辛宏云 唐晓云 梅 峰

CONTENTS

SPECIAL ARTICLE

- 5 Accelerating The Transformation and Development of Agricultural Food Nutrition in China ... CHEN Meng-shan

SUBJECT REPORT

- 10 Impact of Income Growth on Consumption Differentiation of Urban and Rural Residents—Based on Development of LA/IDS Model YU Wen-qi, MU Yue-ying, ZHANG Zhe-xi
 16 The Different Impact of Income Growth on Nutrition Demand LI Guo-jing, JIAO Yue, ZHU Wen-bo, CHEN Yong-fu

FOOD PRODUCTION

- 22 Main Factors and Mechanisms Affecting Farmers' Operation Scale ZHANG Xue-biao, HUANG Yan-fang, LIU Hong-xia, QU Chun-hong

FOOD SECURITY

- 26 The Value of Food Antigen-Specific IgE in Predicting The Risk of Food Allergy in Children with Atopic Dermatitis WANG Ling, ZHANG Yu-yu, YANG Xiao-juan
 31 Toxicological Safety Assessment of Astaxanthin SHI Li-li, HAN Chao, ZHAO Jin-peng, LI Yan

FOOD INDUSTRY

- 36 Effect of Steaming Temperature on Texture Characteristics of Vegetable Edible Food LI Ya-hui, ZHANG Yan, SUN Feng-yi, ZHOU Hao, HE Mei
 39 Optimization of Lactic Acid Fermented Jujube Beverage Technology by Response Surface Methodology ZHANG Chun-ling, LIU Hui, LIU Jie-chao, CHEN Da-lei, JIAO Zhong-gao
 43 Research Progress on Functional Activity, Preparation Process, and Modification Technology of Dietary Fiber NING Jian-hong, ZHANG Jie, LI Xia
 46 Preparation Process of Jujube Effervescent Granule 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 & CIRCULATION

- 48 Development of Chinese Aquatic Food Wholesale Market—Based on A Survey in 35 Wholesale Markets of 18 Provinces ZHANG Jing, LIU Jing-jing

NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 53 Research Progress on Neuroprotective Effects of Soybean Isoflavone ZHANG Zhen, HAN Ling, XIA Xiao-yang, XIANG Xia
 58 Effect of Fern Extract on Antioxidant Properties of *C. elegans* in Vivo NING Yue, OU YANG Ya-qi, ZHENG Ru-ting, HOU Ai-xiang
 63 Effect of Step Alcohol Precipitation on Antibacterial and Immunological Activities of *Ocimum Basilicum* Polysaccharide WANG Ping, JIA Xiao-shun, ZHU Qing-jun, ZHANG Ying-ying
 67 Research Advancements of Natural Food Antioxidants ZHANG Ya-nan, LIANG Peng, XIE Jing-yi, ZHANG Yi
 72 Comparison of Sensory Characteristics, Function and Aroma Components Between Red Jujube and Black Jujube SUN Xin, ZHANG Cheng-ming, SHI Chuan, YANG Xiao-xia, ZHANG Ren-tang

NUTRITION & HEALTH

- 76 A Automated Nutrition Screening System As A Predictor of Nutritional Risk in Tumor Patients WANG Yan-li, GONG Li-qing, XIN Xiao-wei, LIU Ni, SHANG Wei-hu, FANG Yu
 81 Effect of Nutritional Risk Screening and Intervention on Postoperative Rehabilitation of Esophageal Cancer QIAO Hui, XU Bo, QU Shan
 84 Nutritional Risk Screening and Individualized Nutritional Support Are Used to Study The Effects of Cardiac Function in Elderly Patients with Chronic Heart Failure XU Jing-ping, CHEN Ding-yuan
 87 Clinical Effect and Value of Nutritional Risk Screening in Elderly Patients with Diabetic Nephropathy XIN Hong-yun, TANG Xiao-yun, MEI Feng

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: 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