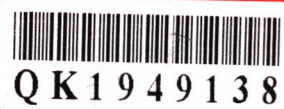


Food and Nutrition in China



QK1949138

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 中国学术期刊全文数据库全文收录

- 膳食来源中硒的生物利用率的研究进展
- 硒与心血管疾病相关性的研究进展
- 甘肃定西引种彩色马铃薯性状比较及产量评价
- 定西市10个外引马铃薯专用品种加工品质分析
- 石斛属植物质量评价技术的研究进展
- 世界蚕豆供需格局变动及趋势分析
- 芝麻酚生物活性的研究进展
- 桦褐孔菌诱导肺癌细胞周期阻滞和凋亡的研究

2019

第9期

第25卷 总第241期

ISSN 1006-9577



09>

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

中国食物与营养 (月刊)

ZHONGGUO SHIWU YU YINGYANG

目次

专题论坛

- 5 膳食来源中硒的生物利用率的研究进展
..... 李亚妮 马丽艳 黄昆仑 罗云波 梅晓宏
- 9 硒与心血管疾病相关性的研究进展 聂婷婷 李 晖

食物生产

- 14 甘肃定西引种彩色马铃薯性状比较及产量评价
..... 原霖虹 赵菊梅 陈亚兰 高 娜 陈 鑫
- 17 定西市 10 个外引马铃薯专用品种加工品质分析
..... 童 丹 韩黎明 刘大江
- 20 采收期对红景天活性成分的影响
..... 强巴卓嘎 白玛玉珍 欧 珠 李淑萍 夏 陈 林长彬 陈 建 李 娟

食物安全

- 24 我国食品安全风险分析与建议 房 军 元延芳
- 28 石斛属植物质量评价技术的研究进展
..... 孙 晶 刘佳妮 孙玉凤 刘佳萌 贾 宁 王东晖
王 慧 王珊珊 叶 炜 颜沛沛 范 蓓 戴小枫
- 33 羧甲基壳聚糖-分子信标-金纳米生物传感器检测鼠伤寒沙门氏菌
..... 肖 稳 张海韵 杨 滔 贺 燕 严 礼 高 晗

食品工业

- 37 香蕉减肥代餐棒的加工工艺 蔡鑫泽 余青紫 王 娟

- 42 桑叶中生物碱提取工艺的优化和功能活性研究
..... 叶甜 谢翰祥 严喜鸾
- 46 基于方便面含钠量调查的调料分包减钠试验
..... 杨芷蕊 杨艺涵 叶婷 范志红

消费与流通

- 50 世界蚕豆供需格局变动及趋势分析 彩黎干 张蕙杰 辛翔飞

营养功能评价

- 55 黑豆营养成分及生物活性的研究进展
..... 徐飞 葛阳阳 刘新春 张燕燕 王雪
- 62 芝麻酚生物活性的研究进展
..... 马丛丛 许继取 赵思琪 杨蓓 杨陈 黄庆德
- 65 槲皮素对化学性肝损伤保护机制的研究及应用进展
..... 钟瑾 蒋立文 章思 高文丽 郑志兵
- 71 不同植物油与猪油搭配食用对肝功能、肝脏抗氧化能力及肝脂的影响
..... 王吉 严思思 肖海思 刘水平 曾禹 周慧娟 谢文 文利新
- 75 茶多酚肝脏的保护作用研究 李元慈

营养与健康

- 79 桦褐孔菌诱导肺癌细胞周期阻滞和凋亡的研究
..... 陈晨 李岩 卓勤 霍军生 万丽葵
- 83 乳清蛋白在慢性消耗性疾病营养支持中的应用 周衍香 刘中洋
- 87 中药辅助肠内营养干预对胃癌术后患者营养状况的影响
..... 汪麟 王彬翀 李继杨

CONTENTS

SUBJECT REPORT

- 5 Research Advancement on Bioavailability of Selenium in Dietary Sources
..... LI Ya-ni, MA Li-yan, HUANG Kun-lun, LUO Yun-bo, MEI Xiao-hong
- 9 The Correlation Between Selenium and Cardiovascular Diseases NIE Ting-ting, LI Hui

FOOD PRODUCTION

- 14 Trait Comparison and Yield Evaluation of Color Potato Introduced into Dingxi of Gansu Province
..... YUAN Ji-hong, ZHAO Ju-mei, CHEN Ya-lan, GAO Na, CHEN Xin
- 17 Processing Quality Analysis on Ten Exclusive Varieties of Potato Introducing from Outside in Dingxi City
..... TONG Dan, HAN Li-ming, LIU Da-jiang
- 20 Effects of Harvest Time on Active Ingredients of *Rhodiola*
..... QIANGBA Zhuo-ga, BAIMA Yu-zhen, OU Zhu, LI Shu-ping, XIA Chen, LIN Chang-bin, CHEN Jian, LI Juan

FOOD SECURITY

- 24 Analysis and Recommendations on Food Safety Risks in China FANG Jun, YUAN Yan-fang
- 28 Research Progress on Quality Evaluation of *Dendrobium* Plants SUN Jing, LIU Jia-ni, SUN Yu-feng, LIU Jia-meng,
JIA Ning, WANG Dong-hui, WANG Hui, WANG Shan-shan, YE Wei, YAN Pei-pei, FAN Bei, DAI Xiao-feng
- 33 Detection on *Salmonella typhimurium* by Carboxymethyl Chitosan-Molecular Beacon-Gold Nano Biosensor
..... XIAO Wen, ZHANG Hai-yun, YANG Tao, HE Yan, YAN Li, GAO Han

FOOD INDUSTRY

- 37 The Processing Technology of Banana Slim Bar CAI Xin-ze, YU Qing-zi, WANG Juan
- 42 Optimization of Extraction Process and Functional Activity of Alkaloids from Mulberry Leaves
..... YE Tian, XIE Han-xiang, YAN Xi-luan
- 46 Sodium Reduction Trials by Subpackage of Flavoring Bags Based on Sodium Content Survey of Instant Noodles
..... YANG Zhi-rui, YANG Yi-han, YE Ting, FAN Zhi-hong

CONSUMPTION & CIRCULATION

- 50 The Variations and Trends of Broad Bean's Global Supply and Demand Patterns
..... CAI Li-gan, ZHANG Hui-jie, XIN Xiang-fei

NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 55 Research Advancement of Nutritional Composition and Biological Activiey of Black Soybean
..... XU Fei, GE Yang-yang, LIU Xin-chun, ZHANG Yan-yan, WANG Xue
- 62 Research Advancements of Bioactivity Activity of Sesamol
..... MA Cong-cong, XU Ji-qu, ZHAO Si-qi, YANG Bei, YANG Chen, HUANG Qing-de
- 65 Research and Application Progress in the Protective Mechanism of Quercetin on Chemical Liver Injury
..... ZHONG Jin, JIANG Li-wen, QIN Si, GAO Wen-li, ZHENG Zhi-bing
- 71 Effects of Different Blended Oil by Vegetable Oil and Lard on Liver Function, Liver Antioxidant Capacity and Liver Lipid
..... WANG Ji, YAN Si-si, XIAO Hai-si, LIU Shui-ping, ZENG Yu, ZHOU Hui-juan, XIE Wen, WEN Li-xin
- 75 Effect of Tea Polyphenols on Protecting Liver LI Yuan-ci

NUTRITION & HEALTH

- 79 Apoptosis and Cycle Arrest of Lung Cancer Cells Induced by *Inonotus obliquus*
..... CHEN Chen, LI Yan, ZHUO Qin, HUO Jun-sheng, WAN Li-kui
- 83 The Application of Whey Protein in Nutritional Support for Chronic Wasting Diseases
..... ZHOU Yan-xiang, LIU Zhong-yang
- 87 Effect of TCM-Assisted Enteral Nutrition Intervention on Nutritional Status of Postoperative Patients with Gastric Cancer
..... WANG Lin, WANG Bin-chong, LI Ji-yang

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



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