

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 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊 CABI数据库 月刊
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(QK2106119)月刊

- 农产品加工业助推乡村振兴实施路径研究
- 营养干预的经济学评价研究进展
- 四川省茶叶产业市场竞争力分析与发展对策研究
- 电热蒸发—催化热解—原子吸收法直接测定茶叶中镉
- 美拉德反应产物对肠道菌群影响的研究进展
- 黄芩提取物对人体肠道菌群及短链脂肪酸的影响
- 肠道菌群与植物多糖相关性研究进展
- 北京市某高校男性运动人群春季水分食物来源分析

2021

第1期

第27卷 总第257期

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 农产品加工业助推乡村振兴实施路径研究 王凤忠 司智陟
- 8 中国粮食安全问题研究进展——基于 CSSCI 文献计量的综述
..... 罗 猛 刘子瑜 穆月英

食物生产

- 14 四川省茶叶产业市场竞争力分析与发展对策研究
..... 许钰莎 李 晓 赵颖文

食物安全

- 21 应用 DPV 法测定油脂中抗氧化剂 PG、BHT 含量研究
..... 邓 鹏 张奇志 王月明
- 24 电热蒸发-催化热解-原子吸收法直接测定茶叶中镉
..... 邢培哲 李 雪 章剑扬 冯 礼 刘贵巧 毛雪飞

食品工业

- 30 抗性淀粉的制备、功效及应用的研究进展
..... 胡珍珍 郝宗山 孟 妍 王 倩 徐红照 位雅莉 陈立勇
- 36 海带多糖对酸奶品质的改善..... 王广震 李 韵 张潇予 郭峻伊 陈 浩

消费与流通

- 40 环渤海地区常见贝类消费状况调查
 崔佳佳 曹佩 孙嘉逸 孙永叶 于晋然 王小丹

营养功能评价

- 45 美拉德反应产物对肠道菌群影响的研究进展
 张昭 徐珍霞 周鑫 邓乾春 杨陈 黄凤洪
- 49 黄芩提取物对人体肠道菌群及短链脂肪酸的影响
 刘世锋 罗玉霜 刘佩琳 康信聪 王蕾 伍睿宇 刘东波
- 54 肠道菌群与植物多糖相关性研究进展
 邱霞 张健 李可昌 孙占一 申培丽 王发合
- 58 褐藻膳食纤维对机体代谢及其肠道菌群调节作用的研究进展
 黄娟 黄金莉 李瑶 邱霞 孙占一 李华军

膳食营养调查

- 63 营养干预的经济学评价研究进展
 肖湘怡 唐振闯 杨祯妮 任广旭 程广燕
- 69 北京市某高校男性运动人群春季水分食物来源分析
 何海蓉 李亦斌 张娜 严翊 张建芬 马冠生
- 75 食育干预对初中学生健康素养的影响
 张烯 石劭 刘红双 热依拉·吐尔逊 杨亚洁 郭紫薇 廖艳
- 82 营养治疗对妊娠糖尿病患者母婴妊娠结局的影响
 王晶 左小霞 范敏 闫旭 赵瑞瑞
- 86 膳食干预对冠心病患者血压、血脂及体质指数的影响
 赵辉 陈超 丁舒 张蕊 刘泽森 刘峥

CONTENTS

SUBJECT REPORT

- 5 Research on the Implement Path of Rural Revitalization Promoted by Agricultural Product Processing Industry WANG Feng-zhong, SI Zhi-zhi
- 8 Research Progress on China's Food Security Issues—Based on Review of CSCI Bibliometrics LUO Meng, LIU Zi-yu, MU Yue-ying

FOOD PRODUCTION

- 14 The Market Competitiveness and Development Countermeasures of Tea Industry in Sichuan Province XU Yu-sha, LI Xiao, ZHAO Ying-wen

FOOD SECURITY

- 21 Content Determination on Antioxidant PG and BHT in Oil by DPV DENG Peng, ZHANG Qi-zhi, WANG Yue-ming
- 24 Direct Determination on Cadmium in Tea Sample by Electrothermal Vaporization Catalytic Pyrolysis Atomic Absorption Spectrometry XING Pei-zhe, LI Xue, ZHANG Jian-yang, FENG Li, LIU Gui-qiao, MAO Xue-fei

FOOD INDUSTRY

- 30 Preparation, Efficacy and Application of Resistant Starch HU Zhen-zhen, HAO Zong-shan, MENG Yan, WANG Qian, XU Hong-zhao, WEI Ya-li, CHEN Li-yong
- 36 Effect of *Laminaria japonica* Polysaccharides on Yogurt Quality WANG Guang-zhen, LI Yun, ZHANG Xiao-yu, GUO Jun-yi, CHEN Hao

CONSUMPTION & CIRCULATION

- 40 Investigation on Consumption Status of Shellfish in Areas Around Bohai Sea CUI Jia-jia, CAO Pei, SUN Jia-yi, SUN Yong-ye, YU Jin-ran, WANG Xiao-dan

NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 45 Research Progress on the Effect of Maillard Reaction Products on Gut Microbiota ZHANG Zhao, XU Zhen-xia, ZHOU Xin, DENG Qian-chun, YANG Chen, HUANG Feng-hong
- 49 Effects of *Scutellaria baicalensis* Extracts on Intestinal Flora and Short-chain Fatty Acids LIU Shi-feng, LUO Yu-shuang, LIU Pei-lin, KANG Xin-cong, WANG Lei, WU Rui-yu, LIU Dong-bo
- 54 Research Progress on the Correlation Between Intestinal Flora and Plant Polysaccharides QIU Xia, ZHANG Jian, LI Ke-chang, SUN Zhan-yi, SHEN Pei-li, WANG Fa-he
- 58 Research Advancement on the Effect of Alginate Improving Body Metabolism and Altering Gut Microbiota HUANG Juan, HUANG Jin-li, LI Yao, QIU Xia, SUN Zhan-yi, LI Hua-jun

DIETARY NUTRITION SURVEY

- 63 Research Advancement on Economic Evaluation on Nutrition Intervention XIAO Xiang-yi, TANG Zhen-chuang, YANG Zhen-ni, REN Guang-xu, CHENG Guang-yan
- 69 Analysis on Food Water Sources of Male Athletes from One College in Beijing City in Spring HE Hai-rong, LI Yi-bin, ZHANG Na, YAN Yi, ZHANG Jian-fen, MA Guan-sheng
- 75 Effects of Food Intervention on Diet-Related Health Literacy of Middle School Students ZHANG Xi, SHI Mai, LIU Hong-shuang, REYILA Tuerxun, YANG Ya-jie, GUO Zi-wei, LIAO Yan
- 82 Effect of Nutrition Therapy on Pregnant Outcomes in Gestational Diabetes Mellitus WANG Jing, ZUO Xiao-xia, FAN Min, YAN Xu, ZHAO Rui-rui
- 86 Effects of Dietary Intervention on Blood Pressure, Blood Lipid and Body Mass Index Among Patients with Coronary Heart Disease ZHAO Hui, CHEN Chao, DING Shu, ZHANG Rui, LIU Ze-sen, LIU Zheng

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](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



9 771006 957216

0.1