

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 RCCSE 中国核心学术期刊 (B+) CABI数据库收录 中国农林核心期刊
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收录期刊



Q K 2 1 4 9 6 9 5

- 东盟健康补充剂管理概况及对中国的启示
- 我国婴幼儿配方乳粉行业变化新特征与新趋势
- 气相色谱法测定食品中植物甾醇含量研究
- 核桃低聚肽对亚急性肾衰老大鼠肾损伤的改善作用
- 二十八烷醇的抗疲劳作用研究进展
- 补充水解乳清蛋白对胃切除术后患者低蛋白血症及体成分影响的多中心随机对照研
- 维生素D结合蛋白基因多态性与孕早期维生素D水平相关性分析
- 大学生膳食因素与肥胖的关系研究

2021

第 11 期

第27卷 总第267期

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

食物安全

- 5 东盟健康补充剂管理概况及对中国的启示
..... 田 明 方 荣 黎海涛 王鲁峰
- 10 美国 FDA 食品检查制度对中国的启示
..... 元延芳 张 瑞 赵忠学

食物生产

- 14 我国婴幼儿配方乳粉行业变化新特征与新趋势
..... 田亚如 张 超 彭 华 董晓霞

食品工业

- 19 气相色谱法测定食品中植物甾醇含量研究
..... 木其尔 夏欣然 杨春雪 赵 玥 孔凡华 崔亚娟
- 24 酸面团发酵剂在发酵面食品加工中的研究进展
..... 孙玉清 田文静 邓志峰 杨新建

消费与流通

- 29 大都市地产农产品购买渠道、质量信任与消费者购买行为研究
——基于上海市 15 个城区消费者问卷数据的实证分析
..... 胡亚琳 刘增金 李智彬 陈雨生

营养功能评价

- 36 核桃低聚肽对亚急性肾衰老大鼠肾损伤的改善作用

..... 康家伟 李臻 于晓晨 胡佳妮 刘睿
刘欣然 珠娜 郝云涛 李勇

- 41 二十八烷醇的抗疲劳作用研究进展

..... 马丛丛 王梓平 许继取

- 46 马齿苋中褪黑素的含量测定及其对小鼠睡眠的影响 瞿星洪 可燕

营养与健康

- 51 叶黄素生物活性功能的研究进展 侯艳梅 吴桐 谢奎

- 57 补充水解乳清蛋白对胃切除术后患者低蛋白血症及体成分影响

的多中心随机对照研究 张新胜 张晓伟 陈改云 刘钊
李鹏 安颖 赖必辉 刘鹿 刘玉猛 刘英华

- 65 维生素D结合蛋白基因多态性与孕早期维生素D水平相关性分析

..... 许美艳 姚爱民 禹松林 邱玲 马良坤 刘燕萍

- 71 肠外营养对早产儿生长激素释放肽的影响

..... 于丽敏 梁中信 卢颖 王皖莹 柴洪玉 刘东海

膳食营养调查

- 74 妊娠期营养干预对孕妇缺铁性贫血治疗效果评价及妊娠结局的影响

..... 李金 赵留庄 刚君 邢丽 杨松会 范增晴 范荣

- 78 大学生膳食因素与肥胖的关系研究

..... 刘春晓 邓晴雪 赵婷 李铎

- 84 老年2型糖尿病患者膳食结构及营养状况的影响分析

..... 高旖旎 王燕 苏勇 金海燕 夏伟 徐贵法



CONTENTS

FOOD SECURITY

- 5 Overview of Health Supplement Management in ASEAN and Its Enlightenment to China TIAN Ming, FANG Rong, LI Hai-tao, WANG Lu-feng
10 Enlightenment of America FDA Food Inspection System to China YUAN Yan-fang, ZHANG Rui, ZHAO Zhong-xue

FOOD PRODUCTION

- 14 New Characteristics and Trends of Infant Formula Industry Change in China TIAN Ya-ru, ZHANG Chao, PENG Hua, DONG Xiao-xia

FOOD INDUSTRY

- 19 Determination of Phytosterol in Food by Gas Chromatography Study MU Qi-er, XIA Xin-ran, YANG Chun-xue, ZHAO Yue, KONG Fan-hua, CUI Ya-juan
24 Research Advancement on Sourdough Starter in Fermented Flour Food Processing SUN Yu-qing, TIAN Wen-jing, DENG Zhi-feng, YANG Xin-jian

CONSUMPTION & CIRCULATION

- 29 Research on Purchasing Channels, Trust in Quality and Consumer Purchasing Behavior of Real Estate Agricultural Products in Metropolis—An Empirical Analysis Based on Questionnaire Data of Consumers in 15 Urban Areas of Shanghai City HU Ya-lin, LIU Zeng-jin, LI Zhi-bin, CHEN Yu-sheng

NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 36 Improving Effect of Walnut Oligopeptides on Renal Damage in Subacute Renal Aging Rats KANG Jia-wei, LI Zhen, YU Xiao-chen, HU Jia-ni, LIU Rui, LIU Xin-ran, ZHU Na, HAO Yun-tao, LI Yong
41 Research Advancement on Anti-fatigue Effect of Octacosanol MA Cong-cong, WANG Zi-ping, XU Ji-qu
46 Content Determination on Melatonin in *Portulaca oleracea* and Its Effect on Sleep in Mice QU Xing-hong, KE Yan

NUTRITION & HEALTH

- 51 Research Advancement on The Biological Activity Function of Lutein HOU Yan-mei, WU Tong, XIE Kui
57 Effects of Hydrolyze Whey Protein Supplementation on Hypoproteinemia and Body Composition in Patients After Gastrectomy: A Multicentre Randomized Controlled Study ZHANG Xin-sheng, ZHANG Xiao-wei, CHEN Gai-yun, LIU Zhao, LI Peng, AN Ying, LAI Bi-hui, LIU Lu, LIU Yu-meng, LIU Ying-hua
65 Vitamin D Binding Protein Gene Polymorphism and Vitamin D Level Among Early Pregnant Women XU Mei-yan, YAO Ai-min, YU Song-lin, QIU Ling, MA Liang-kun, LIU Yan-ping
71 Effect of Parenteral Nutrition on Growth Hormone Releasing Peptide in Premature Infants YU Li-min, LIANG Zhong-xin, LU Ying, WANG Wan-ying, CHAI Hong-yu, LIU Dong-hai

DIETARY NUTRITION SURVEY

- 74 Effect of Nutritional Intervention on Iron Deficiency Anemia and Pregnancy Outcome LI Jin, ZHAO Liu-zhuang, GANG Jun, XING Li, YANG Song-hui, FAN Zeng-qing, FAN Rong
78 Relationship Between Dietary Factors and Obesity of University Students LIU Chun-xiao, DENG Qing-xue, ZHAO Ting, LI Duo
84 Discussion on Dietary Structure and Intervention Methods of High-risk Malnutrition in Elderly Diabetic Patients GAO Yi-ni, WANG Yan, SU Yong, JIN Hai-yan, XIA Wei, XU Gui-fa

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



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
国家食物与营养咨询委员会 主办

中国食物与营养

ISSN 1006-9577
CN 11-3716 / TS

ISSN 1006-9577

9 771006 957216

