

Food and Nutrition in China



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

- 基于营养视角的中国食物进口需求研究
- 儿童营养需求和营养改善干预现状及进展
- 四川省粮食生产基本态势、主要影响因素与发展建议
- 乳粉及乳制品中酪蛋白含量及产地关联性的分析
- 鹰嘴豆中植物甾醇的鉴定及生物接近度研究
- 我国谷类及其制品主要成分分析
- 中国成年人肉类摄入与高血压患病风险的相关性研究
- 西安市居民膳食铁摄入量与高血压罹患的相关性研究

2019

第10期

第25卷 总第242期

ISSN 1006-9577



10>

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

专题论坛

- 5 基于营养视角的中国食物进口需求研究
..... 李国景 陈永福 朱文博 蔡鑫 程安
- 10 儿童营养需求和营养改善干预现状及进展 赵振羽 韩娟

食物生产

- 13 四川省粮食生产基本态势、主要影响因素与发展建议 赵颖文 李晓
- 20 乳粉及乳制品中酪蛋白含量及产地关联性的分析
..... 孙姗姗 李刚 罗娇依 梁瑞强 曹进 陈启 刘英华

食品工业

- 26 酶解预处理对水酶法提取牡丹籽油提油率的影响
..... 王青 王晓东 程安玮 徐同成 王新坤 孙金月
- 29 单细胞蛋白应用于食品工业的现状和展望
..... 王宇灵 覃瑞 刘虹 王靖 熊海容
- 33 鹰嘴豆中植物甾醇的鉴定及生物接近度研究
..... 王晓丽 袁宜霖 李非凡 杨瑞楠 张良晓 梅晓宏
- 39 婴幼儿营养包中矿物质元素的 ICP-MS 测定方法
..... 王同蕾 任硕 卓勤
- 42 超高效液相色谱法测定调味品中姜黄素及其同系物
..... 陈曦 马妍 王同蕾 秦文 王晶波 沈蕊

- 45 不同浓度 ASA 处理对黄花菜保鲜效果的影响
 任邦来 焦凤琴 邓惠文 任艺彬 王应强

消费与流通

- 48 基于成都市场的保健食品消费者行为分析 桑 苗 陈丹楠

营养功能评价

- 53 我国谷类及其制品主要成分分析
 刘 阳 赵 佳 邢青斌 杨晶明 高 超 王 竹
- 57 马铃薯米粉对老年人群体格和血压的影响
 郭齐雅 赵丽云 于冬梅 贾凤梅 琚腊红 许晓丽 房红芸
- 61 鸡胚营养组合物对衰老大鼠干细胞增殖的影响
 马 佳 吕 鑫 胡家磊 单宇佳 贾 莉
- 65 安徽省 3 类淡水水产品中氨基酸分析及评价
 王秀莉 于雪荣 赵紫微 单晓梅 李卫东 孟 灿

营养与健康

- 69 膳食对男性精液质量影响的研究进展 赵洋洋 赵 梅
- 73 谷氨酰胺在重症脑卒中患者营养支持中的应用 刘育贤 郭 丽
- 78 影响老年脑卒中患者营养状况的因素及干预措施
 屈 彦 李 萍 牟春英 屈秋民

膳食营养调查

- 81 中国成年人肉类摄入与高血压患病风险的相关性研究 赵晓萌 张 黎
 杨 娇 廖章伊 张雅琴 张 维 苏米亚·艾合买提江 张召锋
- 85 西安市居民膳食铁摄入量与高血压罹患的相关性研究
 王荣花 汪丽娜 马 乐 姜 红 刘 燕 李娟利

CONTENTS

SUBJECT REPORT

- 5 Chinese Food Import Demand Based on Nutrition Perspective
..... LI Guo-jing, CHEN Yong-fu, ZHU Wen-bo, CAI Xin, CHENG An
- 10 Nutrition Demand and Status and Progress of Nutrition Improvement and Intervention in Children
..... ZHAO Zhen-yu, HAN Juan

FOOD PRODUCTION

- 13 Basic Situation, Main Influencing Factors and Development Suggestions of Grain Production in Sichuan Province
..... ZHAO Ying-wen, LI Xiao
- 20 Casein Content in Milk Product and Their Correlation of Production Origin
..... SUN Shan-shan, LI Gang, LUO Jiao-yi, LIANG Rui-qiang, CAO Jin, CHEN Qi, LIU Ying-hua

FOOD INDUSTRY

- 26 Effect of Enzymolysis Pretreatment on Peony Seeds Oil Extraction Rate by Aqueous Enzymatic Method
..... WANG Qing, WANG Xiao-dong, CHENG An-wei, XU Tong-cheng, WANG Xin-kun, SUN Jin-yue
- 29 Current Status and Prospects of Single Cell Protein Application in Food Industry
..... WANG Yu-ling, QIN Rui, LIU Hong, WANG Jing, XIONG Hai-rong
- 33 Identification of Plant Sterols in Chickpeas and Study on Biological Proximity
..... WANG Xiao-li, YUAN Yi-lin, LI Fei-fan, YANG Rui-nan, ZHANG Liang-xiao, MEI Xiao-hong
- 39 Determination on Mineral Elements in Nutritionists for Toddlers by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry and Microwave Oven
..... WANG Tong-lei, REN Shuo, ZHUO Qin
- 42 Determination of Curcuminoids in Condiment by Ultra-high Performance Liquid Chromatography
..... CHEN Xi, MA Yan, WANG Tong-lei, QIN Wen, WANG Jing-bo, SHEN Shi
- 45 Effects of Postharvest Acetylsalicylic Acid Treatment on Quality of Daylily During Storage
..... REN Bang-lai, JIAO Feng-qin, DENG Hui-wen, REN Yi-bin, WANG Ying-qiang

CONSUMPTION & CIRCULATION

- 48 Consumer Behavior Analysis on Health Food Based on Chengdu Market SANG Miao, CHEN Dan-di

NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 53 Monitoring and Analysis on Main Food Composition of Cereal in China
..... LIU Yang, ZHAO Jia, XING Qing-bin, YANG Jing-ming, GAO Chao, WANG Zhu
- 57 Effect of Potato Rice Noodle on Physical and Blood Pressure in Elderly Population
..... GUO Qi-ya, ZHAO Li-yun, YU Dong-mei, JIA Feng-mei, JU La-hong, XU Xiao-li, FANG Hong-yun
- 61 Effects of Chick Embryo and Nutrient Mixture on Proliferation of Stem Cells in Aging Rats
..... MA Jia, LV Xin, HU Jia-lei, SHAN Yu-jia, JIA Li
- 65 Analysis and Evaluation on Amino Acids in Three Categories of Freshwater Products in Anhui Province
..... WANG Xiu-li, YU Xue-rong, ZHAO Zi-wei, SHAN Xiao-mei, LI Wei-dong, MENG Can

NUTRITION & HEALTH

- 69 Research Progress on Effects of Diet on Male Semen Quality ZHAO Yang-yang, ZHAO Mei
- 73 Research Progress on Glutamine Application in Nutritional Support for Patients with Severe Stroke
..... LIU Yu-xian, GUO Li
- 78 Related Factors Affecting Nutritional Status of Elderly Stroke Patients and Intervention Measures
..... QU Yan, LI Ping, MOU Chun-ying, QU Qiu-min

DIETARY NUTRITION SURVEY

- 81 The Association Between Adults Meat Intake and Hypertension Risk Among Chinese
..... ZHAO Xiao-meng, ZHANG Li, YANG Jiao, LIAO Zhang-yi, ZHANG Ya-qin, ZHANG Wei, SUMIYA Aihemaitijiang, ZHANG Zhao-feng
- 85 The Relationship Between Dietary Iron Intake and Hypertension in Residents of Xi'an City
..... WANG Rong-hua, WANG Li-na, MA Le, JIANG Hong, LIU Yan, LI Juan-li

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: 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