

Food and Nutrition in China



QK2018150

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

- 中国食物与营养素的进口来源地结构分析
- 乳脂球膜蛋白的研究进展
- 国内外食品分类和编码体系比较
- 世界高粱供需格局变动及趋势分析
- 中国15省(区、直辖市)儿童青少年肉类摄入情况和影响因素
- 燕麦 β 葡聚糖对糖尿病大鼠肾功能及其肠道菌群的影响
- 核桃低聚肽对db/db小鼠血糖的影响
- 膳食蛋白质摄入与2型糖尿病关系的病例对照研究

2020

第3期

第26卷 总第247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中国食物与营养素的进口来源地结构分析

.....李国景 陈永福 程安 焦月 麻吉亮

食物生产

9红枣活性成分及其生物活性的研究进展.....张砚垒 高琳 张仁堂

14乳脂球膜蛋白的研究进展.....郭洪萍 石羽杰 刘彪 张玉梅

食物安全

19国内外食品分类和编码体系比较.....谢双 王文智 谭红

23基于水分活度测定的发酵胡萝卜浓缩汁细菌检测方法

.....杨晓莉 李翠 谢毓华 绳金房

食品工业

27花生中白藜芦醇和白藜芦醇苷的提取及含量测定

.....郝旭晨 董燕捷 范丽霞 苑学霞 梁京芸 王磊 李大鹏 赵善仓

31黄秋葵面条的研制

.....刘培 曾晓丹 詹敏 李敏 王自鹏 代学伟 贺红宇

34酱驴肉辐照贮藏技术研究.....王守经 铃莉研 柳尧波 王维婷

杜鹏飞 孙苏军 王玮 肖欣欣 胡鹏 李春香 周广运 汝医 廖峰

38不同处理方法对海稻米中 γ -氨基丁酸提取率的影响

.....段智红 黄燕霞 吕应年 黄永梅 梁力中 叶华 叶盛权

消费与流通

- 42 世界高粱供需格局变动及趋势分析 刘晨阳 张蕙杰 辛翔飞
- 47 中国 15 省（区、直辖市）儿童青少年肉类摄入情况和影响因素
分析 李 丽 王惠君 欧阳一非 黄绯绯 张继国 汪 云 张 兵

营养功能评价

- 52 燕麦 β 葡聚糖对糖尿病大鼠肾功能及其肠道菌群的影响
..... 张 维 任锦丽 杨 娇 廖章伊 张雅琴
苏米亚·艾合买提江 张召锋
- 57 麦麸膳食纤维对控制中老年糖尿病患者血糖效果研究 戴 春
- 61 核桃低聚肽对 db/db 小鼠血糖的影响 刘欣然 康家伟
郝云涛 珠 娜 刘 睿 张 亭 胡佳妮 毛瑞雪 李 勇
- 65 膳食蛋白质摄入与 2 型糖尿病关系的病例对照研究
..... 汪丽娜 杨 晨 何一锴 姜 红 刘 燕 晏 妮
武 敏 王嘉琪 马小婷 马 乐 张 玮

营养与健康

- 70 中国常见食物 ω -3 脂肪酸含量
..... 李若谷 李安娜 张瑞雨 董捷朋 沈秀华
- 78 新生儿短肠综合征肠内营养的研究进展 许燕文
- 81 杂粮饭与慢性疾病预防的研究进展 林金雪娇 李 爽 范志红
- 86 先天性心脏病患儿术前营养状况及影响因素分析
..... 谢 帅 尹显蓉 赵 艳 陆小艳

CONTENTS

SUBJECT REPORT

5 The Structure of Import Source of China's Food and Nutrition
..... LI Guo-jing, CHEN Yong-fu, CHENG An, JIAO Yue, MA Ji-liang

FOOD PRODUCTION

9 Research Advancement on Active Ingredients and Biological Activities of Jujube
..... ZHANG Yan-lei, GAO Lin, ZHANG Ren-tang

14 Progress Research on Milk Fat Globule Membrane Proteins
..... GUO Hong-ping, SHI Yu-jie, LIU Biao, ZHANG Yu-mei

FOOD SECURITY

19 Comparative Study on Food Classification and Coding System at Home and Abroad
..... XIE Shuang, WANG Wen-zhi, TAN Hong

23 Bacteria Detection Method of Concentrated Juice of Fermented Carrot Based on Water Activity Measurement
..... YANG Xiao-li, LI Cui, XIE Yu-hua, SHENG Jin-fang

FOOD INDUSTRY

27 Extraction and Determination of Resveratrol and Resveratrol Glycoside in Peanuts ... HAO Xu-chen, DONG Yan-jie,
FAN Li-xia, YUAN Xue-xia, LIANG Jing-yun, WANG Lei, LI Da-peng, ZHAO Shan-cang

31 Development of *Hibicus esculentus* Noodles
..... LIU Pei, ZENG Xiao-dan, ZHAN Min, LI Min, WANG Zi-peng, DAI Xue-wei, HE Hong-yu

34 Irradiation Storage Technology of Sauced Donkey Meat WANG Shou-jing, QIAN Li-yan,
LIU Yao-bo, WANG Wei-ting, DU Peng-fei, SUN Su-jun, WANG Wei, XIAO Xin-xin,
HU Peng, LI Chun-xiang, ZHOU Guang-yun, RU Yi, LIAO Feng

38 Effects of Different Treatments on γ -Aminobutyric Acid Extraction Rate in Sea Rice
..... DUAN Zhi-hong, HUANG Yan-xia, LV Ying-nian, HUANG Yong-mei, LIANG Li-zhong, YE Hua, YE Sheng-quan

CONSUMPTION & CIRCULATION

42 Analysis on Changes and Trends in the World's Sorghum Supply and Demand
..... LIU Chen-yang, ZHANG Hui-jie, XIN Xiang-fei

47 Meat Consumption and Influencing Factors Among School-age Children in 15 Provinces of China
..... LI Li, WANG Hui-jun, OUYANG Yi-fei, HUANG Fei-fei, ZHANG Ji-guo, WANG Yun, ZHANG Bing

NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

52 Effects of Oat β -Glucan on Renal Function and Intestinal Flora in Diabetic Rats ZHANG Wei, REN Jin-li,
YANG Jiao, LIAO Zhang-yi, ZHANG Ya-qin, SUMIYA · Aihemaitijiang, ZHANG Zhao-feng

57 Effect of Wheat Bran Dietary Fiber on Blood Sugar Control in Middle-aged and Elderly Diabetic Patients
..... DAI Chun

61 The Hypoglycemic Effect of Walnut Oligopeptides in db/db Mice
..... LIU Xin-ran, KANG Jia-wei, HAO Yun-tao, ZHU Na, LIU Rui, ZHANG Ting, HU Jia-ni, MAO Rui-xue, LI Yong

65 The Relationship Between Dietary Protein and Type 2 Diabetes: A Case-control Study WANG Li-na,
YANG Chen, HE Yi-kai, JIANG Hong, LIU Yan, YAN Ni, WU Min, WANG Jia-qi, MA Xiao-ting, MA Le, ZHANG Wei

NUTRITION & HEALTH

70 The Content of Omega-3 Fatty Acids in Chinese Common Food
..... LI Ruo-gu, LI An-na, ZHANG Rui-yu, DONG Jie-peng, SHEN Xiu-hua

78 Research Progress on Enteral Nutrition of Neonatal Short Bowel Syndrome XU Yan-wen

81 Research Progress on Mixed Whole Meals and Chronic Disease Prevention
..... LIN Jin-xuejiao, LI Shuang, FAN Zhi-hong

86 Preoperative Nutritional Status and Influencing Factors of Children with Congenital Heart Disease
..... XIE Shuai, YIN Xian-rong, ZHAO Yan, LU Xiao-yan

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
食品安全
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://foodandn.caas.cn
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



ISSN 1006-9577
CN 11-3716/TS

9 771006 957209

万方数据