

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 中国农业核心期刊 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



- 丁酸梭菌的应用及对食品安全的影响
- 基于市际面板数据的河北省畜牧业区域竞争力实证分析
- 适合糖尿病患者食用的高粱馒头配方的研究
- 我国城镇居民食品消费需求分析与预测模拟
- 辅助降血糖功能食品及其功效成分研究进展
- 添加高纤维米面伴侣的面食对健康人血糖的影响
- 海参胶原低聚肽对糖尿病小鼠术后伤口愈合的促进作用
- 晚期糖基化终末产物与糖尿病血管并发症

2017

第7期

第23卷 总第214期

ISSN 1006-9577



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 丁酸梭菌的应用及对食品安全的影响
..... 谢丽静 王伟华 王海宽 张仁文 王伟
- 10 高效液相色谱法测定茶叶中的氟含量
..... 陈小聪 刘珈伶 段玉林 刘星 杨黎

资源与生产

- 13 基于市际面板数据的河北省畜牧业区域竞争力实证分析
..... 崔新宇 潘仲尼 陈亮 刘艳萍
- 17 良种综合价值评价指标体系构建
..... 杨巍 陈俊红 米成源 王冠潇 刘心蕊
- 22 低盐酱腌菜行业发展现状
..... 贾凤娟 王月明 弓志青 崔文甲 王延圣 沈文凤 王文亮
- 25 我国红茶产业现状及可持续发展对策 彭迎

食品工业

- 29 适合糖尿病患者食用的高粱馒头配方的研究
..... 徐雪娣 徐志祥 杜方岭 邱斌 宗爱珍 徐同成
- 34 瓦松总黄酮的提取及其抑菌效果 孙森凤 张颖颖
- 39 羧甲基茯苓多糖体外抗氧化活性研究 熊芳琪 刘欣 杨岚 彭国平
- 42 一株地衣芽孢杆菌产凝乳酶酶学性质研究
..... 宋曦 汪慧 尚菲 韩雍 刘圆媛

消费与流通

- 46 我国城镇居民食品消费需求分析与预测模拟 徐依婷 穆月英
51 日本农产品目标价格政策的操作方式及对我国的启示 韩冰 李思经

营养与健康

- 55 辅助降血糖功能食品及其功效成分研究进展
..... 臧茜茜 陈鹏 张逸 黄凤洪 邓乾春
60 添加高纤维米面伴侣的面食对健康人血糖的影响
..... 宋军 谭荣韶 刘岩 张瑶 冉建民 文罗娜
65 原蔗糖和晶炼黑糖的血糖生成指数人体测定
..... 林秀红 扶雄 陈超刚 梁平 陆嘉晖 袁智敏 何凤怡
68 麦麸膳食纤维对健康人血糖变化的影响 郭亚辉 王静

营养与疾病

- 71 海参胶原低聚肽对糖尿病小鼠术后伤口愈合的促进作用
..... 李林 李迪 徐腾 刘睿 任金威 陈启贺 李勇
76 晚期糖基化终末产物与糖尿病血管并发症 张黎 任锦丽 张召锋
80 综合营养干预对2型糖尿病患者胰岛素敏感性影响分析
..... 王尊 何书励 李振水 贾凯 宋新
段云卉 许英霞 郝春满 刘思彤
84 乳清蛋白对2型糖尿病患者胰岛功能的影响 王旻 黄艳红 沈旻

指南与共识

- 87 2017年美国糖尿病营养指南建议速览 王新军译

DIET AND NUTRITION IN CHINA

CONTENTS

FOOD SECURITY

- 5 Application of *Clostridium butyricum* and Its Effect on Food Safety
..... XIE Li-jing, WANG Wei-hua, WANG Hai-kuan, ZHANG Ren-wen, WANG Wei
- 10 Detection on Fluoride in Tea by High Performance Liquid Chromatography
..... CHEN Xiao-cong, LIU Jia-ling, DUAN Yu-lin, LIU Xing, YANG Li

RESOURCE & PRODUCTION

- 13 Empirical Analysis on Regional Competitiveness of Animal Husbandry—Based on Panel Data Analysis of 17
Cities in Hebei Province CUI Xin-yu, PAN Zhong-ni, CHEN Liang, LIU Yan-ping
- 17 Index System Construction of Crop Breed Evaluation
..... YANG Wei, CHEN Jun-hong, MI Cheng-yuan, WANG Guan-xiao, LIU Xin-rui
- 22 Development of Low Salt Pickled Vegetable JIA Feng-juan, WANG Yue-ming,
GONG Zhi-qing, CUI Wen-jia, WANG Yan-sheng, SHEN Wen-feng, WANG Wen-liang
- 25 Status and Development Strategies of Chinese Black Tea PENG Ying

FOOD INDUSTRY

- 29 Optimization of Sorghum Steamed Bread Formula for Patients with Diabetes Mellitus
..... XU Xue-di, XU Zhi-xiang, DU Fang-ling, QIU Bin, ZONG Ai-zhen, XU Tong-cheng
- 34 Extraction and Antibacterial Effect of Total Flavonoids in *Orostachys sp.* SUN Sen-feng, ZHANG Ying-ying
- 39 Antioxidant Activity of Carboxymethyl-Pachyman XIONG Fang-qi, LIU Xin, YANG Lan, PENG Guo-ping
- 42 The Properties of Chymosin from *Bacillusli cheniformis*
..... SONG Xi, WANG Hui, SHANG Fei, HAN Yong, LIU Yuan-yuan

CONSUMPTION & CIRCULATION

- 46 Analysis and Forecast Simulation of Urban Residents' Food Consumption Demand in China
..... XU Yi-ting, MU Yue-ying
- 51 Operation Mode of Target Price Policy of Agricultural Products in Japan and Its Enlightenment to China
..... HAN Bing, LI Si-jing

NUTRITION & HEALTH

- 55 Development of Hyperglycemic Functional Foods and Its Functional Components
..... ZANG Xi-xi, CHEN Peng, ZHANG Yi, HUANG Feng-hong, DENG Qian-chun
- 60 Effects of Wheaten Food Containing High-fiber Components Flour-mate on Postprandial Glucose in Healthy Subjects
..... SONG Jun, TAN Rong-shao, LIU Yan, ZHANG Yao, RAN Jian-min, WEN Luo-na
- 65 Determination on Glycemic Index of Crystalline Sugar and Brown Sugar in Human Body
..... LIN Xiu-hong, FU Xiong, CHEN Chao-gang, LIANG Ping, LU Jia-hui, YUAN Zhi-min, HE Feng-yi
- 68 Effects of Wheat Bran Dietary Fiber on Healthy Blood Glucose Changes GUO Ya-hui, WANG Jing

NUTRITION & DISEASES

- 71 Effect of Sea Cucumber Collagen Oligopeptide in Diabetic Wound Healing
..... LI Lin, LI Di, XU Teng, LIU Rui, REN Jin-wei, CHEN Qi-he, LI Yong
- 76 Advanced Glycation End Products and Diabetic Vascular Complications ZHANG Li, REN Jin-li, ZHANG Zhao-feng
- 80 Effect of Comprehensive Nutrition Intervention on Insulin Sensitivity in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus
..... WANG Zun, HE Shu-li, LI Zhen-shui, JIA Kai, SONG Xin,
DUAN Yun-hui, XU Ying-xia, HAO Chun-man, LIU Si-tong
- 84 Effects of Whey Protein on Islet Function of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus
..... WANG Yang, HUANG Yan-hong, SHEN Yang

GUIDE & CONCENSUS

- 87 American Diabetes Nutrition Guidelines in 2017 WANG Xin-jun

FOOD AND NUTRITION IN CHINA

中国科技核心期刊 中国农业核心期刊

中国食物与营养



📍 主要栏目

- 专题论坛
- 食品安全
- 资源与生产
- 食品工业
- 消费与流通
- 营养与健康
- 营养与疾病
- 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