

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 3 7 3 3 9

- 我国生猪行业的动态变化及2021年展望分析
- 广西甘薯品种研究现状
- 基于SNP标记的荷包红鲤与兴国红鲤鉴别研究
- 美国居民膳食指南对营养标签的使用建议与启发
- 玉米全谷物代餐粉对大鼠糖脂代谢的影响
- 不同种类的脂肪酸对肝细胞脂质堆积的研究
- 硒补充对血糖及胰岛素稳态影响的Meta分析
- 北京市65~80岁老年人早餐行为现况调查

2021
第8期

第27卷 总第264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

食物生产

- 5 我国生猪行业的动态变化及 2021 年展望分析 陈来华 李娟 王亚辉
10 广西甘薯品种研究现状 蔡志鹏 韩松原 王爱勤 肖冬 何龙飞
15 世界蜂蜜生产、贸易与消费发展态势分析 李瑞珍 方兵兵 刘世丽
21 基于 SNP 标记的荷包红鲤与兴国红鲤鉴别研究
..... 王彦云 王济世 刘晓夏 赵璐瑶 赵汝婷 杨曙明

食品工业

- 24 香榧葛根蛋糕的制作工艺研究
..... 赖华清 段灿灿 程威纳 贾清馨 曹泮相 张建永

消费与流通

- 29 美国居民膳食指南对营养标签的使用建议与启发 黄泽颖 黄家章

营养功能评价

- 33 玉米全谷物代餐粉对大鼠糖脂代谢的影响
..... 李晓月 郭玉秋 孙琳琳 陈利容 刘开昌 龚魁杰
38 脱脂对不同生长期苜蓿膳食纤维含量及其提取得率的影响
..... 于安芬 许文艳 李瑞琴 徐美蓉

42 紫苏活性成分及其生物功能的研究进展 曹 娅 张金龙 王 强

营养与健康

50 不同种类的脂肪酸对肝细胞脂质堆积的研究

..... 尹 震 张晓琳 田金英 姜 楠 李雪晨 叶 菲

55 硒补充对血糖及胰岛素稳态影响的Meta分析

..... 张明远 蔡夏夏 张 慧 方海琴 刘爱东 余焕玲

63 夏枯草对食管癌细胞 *Survivin* 和 *Caspase-3* 表达的影响及机制研究

..... 郑学芝 郭 冉 李 佳 王文婷 张绪东 徐秋玲

66 添加支链氨基酸的肠外营养支持对肝硬化肝癌大鼠肝部分切除术后营养状态、

免疫功能以及肝脏再生的影响 许 鹏 刘海鹰 黄瑜芳 杨庆玲

71 早期肠内营养对食管癌患者术后生活质量和临床结局的影响 于 林

74 不同营养干预方式对重症急性胰腺炎患者临床治疗效果及营养代谢指标的影响

..... 胡艳婕 杨 柳 臧 杰 于 森 高艳红 谢 俏 董丽凤

膳食营养调查

79 北京市 65~80 岁老年人早餐行为现况调查

..... 郭 变 张 曼 张 玉 何海蓉 张 娜 黎牧夏 周明珠 马冠生

85 疾控机构青年职工膳食调查与分析

..... 王启发 张 宇 胡永峰 任 莹 韩 璐

FOOD AND NUTRITION IN CHINA

CONTENTS

FOOD PRODUCTION

- 5 Dynamic Changing Characteristics of China's Pig Industry and Outlook in 2021 CHEN Lai-hua, LI Juan, WANG Ya-hui
10 Research Status of Sweet Potato Varieties in Guangxi CAI Zhi-peng, HAN Song-yuan, WANG Ai-qin, XIAO Dong, HE Long-fei
15 Analysis on The Development Trend of World Honey Production, Trade and Consumption LI Rui-zhen, FANG Bing-bing, LIU Shi-li
21 Identification of Purse Red Carp and Xingguo Red Carp Based on SNP Markers WANG Yan-yun, WANG Ji-shi, LIU Xiao-xia, ZHAO Lu-yao, ZHAO Ru-ting, YANG Shu-ming

FOOD INDUSTRY

- 24 Production Technology of *Torreya grandis* and *Puerariae lobata* Cake LAI Hua-qing, DUAN Can-can, CHENG Wei-na, JIA Qing-xin, CAO Pan-xiang, ZHANG Jian-yong

CONSUMPTION & CIRCULATION

- 29 Suggestions for Nutrition Labeling Use from American Dietary Guidelines and Enlightenments HUANG Ze-ying, HUANG Jia-zhang

NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 33 Effects of Corn Whole Grain Meal on Glycolipid Metabolism in Diabetic Rats LI Xiao-yue, GUO Yu-qi, SUN Lin-lin, CHEN Li-rong, LIU Kai-chang, GONG Kui-jie
38 Effects of Defatting on Alfalfa Dietary Fiber Content and Extractive Rate in Different Growth Stages YU An-fen, XU Wen-yan, LI Rui-qin, XU Mei-rong
42 Research Advancement on Bioactive Constituents and Physiological Function of *Perilla frutescens* CAO Ya, ZHANG JIN-long, WANG Qiang

NUTRITION & HEALTH

- 50 Effects of Different Types of Fatty Acids on Lipid Accumulation in Hepatocytes YIN Zhen, ZHANG Xiao-lin, TIAN Jin-ying, JIANG Nan, LI Xue-chen, YE Fei
55 Effect of Selenium Supplementation on Glucose Control and Insulin Sensitivity: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials ZHANG Ming-yuan, CAI Xia-xia, ZHANG Hui, FANG Hai-qin, LIU Ai-dong, YU Huan-ling
63 Effects and Mechanism of *Prunella vulgaris* on Expressions of *Survivin* and *Caspase-3* in Esophageal Cancer Cells ZHENG Xue-zhi, GUO Ran, LI Jia, WANG Wen-ting, ZHANG Xu-dong, XU Qiu-ling
66 Effects of BCAA Parenteral Nutrition on Nutritional Status, Immune Function and Liver Regeneration of Rats with Hepatic Cirrhosis and Hepatic Carcinoma After Partial Hepatectomy XU Peng, LIU Hai-ying, HUANG Yu-fang, YANG Qing-ling
71 Effect of Early Enteral Nutrition on Postoperative Quality of Life and Clinical Outcome in Patients with Esophageal Cancer YU Lin
74 Effect of Different Nutritional Intervention Methods on Clinical Treatment Effect and Nutritional Metabolism Indexes of Patients with Severe Acute Pancreatitis HU Yan-jie, YANG Liu, ZANG Jie, YU Miao, GAO Yan-hong, XIE Qiao, DONG Li-feng

DIETARY NUTRITION SURVEY

- 79 Breakfast Behavior Among 65 ~ 80 Years Old People in Beijing City: A Cross-sectional Study GUO Wen, ZHANG Man, ZHANG Yu, HE Hai-rong, ZHANG Na, LI Mu-xia, ZHOU Ming-zhu, MA Guan-sheng
85 Diet Investigation of Young Employees in Center for Disease Control and Prevention WANG Qi-fa, ZHANG Yu, HU Yong-feng, REN Ying, HAN Lu

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

08>

