

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

- 老年人饮食摄入对认知功能障碍影响的研究进展
- 三城市老年人群供餐现状和需求调查
- 不同组分羧甲基茯苓多糖对HepG2细胞增殖的影响
- 四川省农村居民家庭食物消费结构与特征分析
- 几种植物多糖的结构特征与预防肥胖活性研究
- 天然多糖对肠道菌群调节作用的研究进展
- 随餐服用沙棘全果浆对糖调节受损人群胃肠道的影响
- 中国15省（区）农民膳食能量及宏量营养素摄入的变化趋势及其人口学特征

2019

第12期

第25卷 总第244期

ISSN 1006-9577



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

中国食物与营养 (月刊)

ZHONGGUO SHIWU YU YINGYANG

目次

专题论坛

- 5 老年人饮食摄入对认知功能障碍影响的研究进展 张瑜 胡慧
- 9 三城市老年人群供餐现状和需求调查
..... 李湖中 孙大发 邓陶陶 梁栋 屈鹏峰 韩军花 刘爱东

食物生产

- 15 基于矿物元素指纹分析的药食兼用百合产地溯源
..... 李瑞琴 白滨 于安芬 徐瑞 郭斌

食物安全

- 19 QuEChERS-GCMS 测定液态乳中氟虫腈及其代谢物残留量
..... 朱惠绵 陈燕敏 陈丽香
- 23 广西地区 10 种淮山全粉主要安全指标的测定 杨伟军 尹秀华 朱韧

食品工业

- 26 不同组分羧甲基茯苓多糖对 HepG2 细胞增殖的影响
..... 杨焕治 熊芳琪 杨岚 杨中扬 陈咸吉 聂现辉 彭国平
- 29 紫薯曲奇饼干品质和加工工艺研究 孙玉清 田文静 朱建晨
- 34 降胆固醇活性肽检测方法的研究进展 陈丹阳 韩涛

消费与流通

- 40 四川省农村居民家庭食物消费结构与特征分析
..... 郭燕枝 岳晓甜 马云倩 孙君茂

营养功能评价

- 44 几种植物多糖的结构特征与预防肥胖活性研究
 刘海燕 任发政 李景明 侯彩云
- 52 天然多糖对肠道菌群调节作用的研究进展
 苗晶因 邱军强 李海霞 余邦良 周丹
 吴良 徐丹 张华 韩伟
- 59 核桃低聚肽对亚健康疲劳大鼠的影响
 刘睿 郝云涛 乌兰 刘欣然 毛瑞雪
 侯超 刘思奇 麻慧娟 李勇
- 64 小麦低聚肽抗疲劳活性研究
 钱平 邵剑钢 刘晋 卢鹏 李晓莉 郑志强

营养与健康

- 69 核桃摄入与血脂控制的研究进展 周颖 范志红 卢家灿
- 74 呼吸科危重症患者应用高脂低糖肠内营养的疗效
 胡蓉 赵欢欢 谢翠华 周雪峰
- 78 随餐服用沙棘全果浆对糖调节受损人群胃肠道的影响
 宫会婷 夏静芳 范煜楨 毛帅 钟无限 张玉梅

膳食营养调查

- 82 中国 15 省(区)农民膳食能量及宏量营养素摄入的变化趋势及其人口学特征
 黄秋敏 张兵 王惠君 王柳森 王志宏
- 86 湖北省松滋市 7~12 岁单纯性肥胖儿童血清 25 羟基维生素 D 水平
 与其血脂关系的研究 向敏 余晓卉 高鹭云 李静 曹黎

CONTENTS

SUBJECT REPORT

- 5 Effects of Diet on Cognitive Impairment of The Elderly ZHANG Yu, HU Hui
 9 The Present Situation and Demand of Meals for the Elderly in Three Cities
 LI Hu-zhong, SUN Da-fa, DENG Tao-tao, LIANG Dong, QU Peng-feng, HAN Jun-hua, LIU Ai-dong

FOOD PRODUCTION

- 15 Traceability of Origin of Medicine and Edible Lily Based on Fingerprint Analysis on Mineral Elements
 LI Rui-qin, BAI Bin, YU An-fen, XU Rui, GUO Bin

FOOD SECURITY

- 19 Determination on Fipronil and Its Metabolites Residues in Liquid Milk by QuEChERS-GCMS
 ZHU Hui-mian, CHEN Yan-min, CHEN Li-xiang
 23 Determination on Main Safety Indexes of 10 Kinds of Yam Flour in Guangxi
 YANG Wei-jun, YIN Xiu-hua, ZHU Ren

FOOD INDUSTRY

- 26 Effect of Different Components Carboxymethylpachyman (CMP) on HepG2 Cell Proliferation
 YANG Huan-zhi, XIONG Fang-qi, YANG Lan, YANG Zhong-yang,
 CHEN Xian-ji, NIE Xian-hui, PENG Guo-ping
 29 Quality and Processing Technology of Purple Sweet Potato Cookies
 SUN Yu-qing, TIAN Wen-jing, ZHU Jian-chen
 34 Detection Method of Cholesterol and Hypocholesterolemic Peptides CHEN Dan-yang, HAN Tao

CONSUMPTION & CIRCULATION

- 40 The Structure and Characteristics of Food Consumption of Rural Households in Sichuan Province
 GUO Yan-zhi, YUE Xiao-tian, MA Yun-qian, SUN Jun-mao

NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 44 Structural Characteristics and Anti-obesity Efficacy of Several Plant Polysaccharides
 LIU Hai-yan, REN Fa-zheng, LI Jing-ming, HOU Cai-yun
 52 Natural Polysaccharides Exhibit Various Biological Activities by Targeting Gut Microbiota
 MIAO Jing-nan, QIU Jun-qiang, LI Hai-xia, YU Bang-liang,
 ZHOU Dan, WU Liang, XU Dan, ZHANG Hua, HAN Wei
 59 Effects of Small Molecule Oligopeptides Isolated from Walnut in Fatigue-type Sub-health Rats
 LIU Rui, HAO Yun-tao, WU Lan, LIU Xin-ran, MAO Rui-xue,
 HOU Chao, LIU Si-qi, MA Hui-juan, LI Yong
 64 The Anti-fatigue Activity of Wheat Oligopeptides in Mice
 QIAN Ping, SHAO Jian-gang, LIU Jin, LU Peng, LI Xiao-li, ZHENG Zhi-qiang

NUTRITION & HEALTH

- 69 Research Advancements on Walnut Consumption and Blood Lipid Management
 ZHOU Ying, FAN Zhi-hong, LU Jia-can
 74 Effect of High Fat and Low Carbohydrate Enteral Nutrition on Respiratory Function of Patients in
 Respiratory Intensive Care Unit HU Rong, ZHAO Huan-huan, XIE Cui-hua, ZHOU Xue-feng
 78 Effects of Seabuckthorn Puree Taken with Meals on Gastrointestinal Tract of People with
 Impaired Glucose Regulation
 GONG Hui-ting, XIA Jing-fang, FAN Yu-zhen, MAO Shuai, ZHONG Wu-xian, ZHANG Yu-mei

DIETARY NUTRITION SURVEY

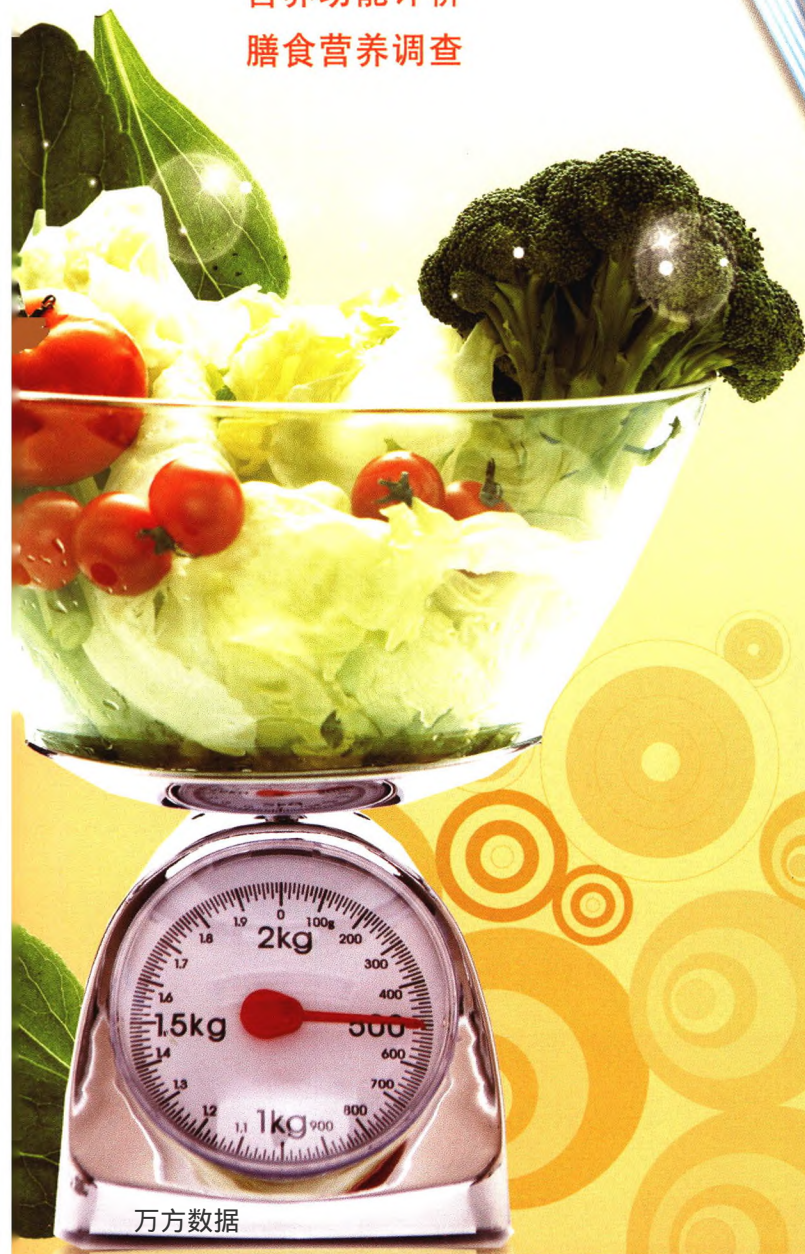
- 82 Secular Trends and Demographic Characteristics in Energy and Macronutrient Intakes of Farmers in 15
 Provinces (Regions) of China from 1991 to 2015
 HUANG Qiu-min, ZHANG Bing, WANG Hui-jun, WANG Liu-sen, WANG Zhi-hong
 86 Serum 25-hydroxyvitamin D and Its Relationship with Lipid Metabolism in Simple Obese Children Aged 7 ~ 12
 Years in Songzi City of Hubei Province XIANG Min, SHE Xiao-hui, GAO Lu-yun, LI Jing, CAO 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: 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