

Food and Nutrition in China

ISSN1006-9577
CN11-3716/TS

中国食物与营养

中国食物与营养 (月刊)

2022年 第10期

第28卷 (总第278期)

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

原产地直送
生产链专业储运

波美度高于42度
12天成熟蜂蜜

追花夺蜜45载

健康甜蜜的事业

Health Sweet Career



TEL 025 - 84610543

服务时间: 周一至周五9:00-17:30

WEB www.ruikang.com

欢迎访问

欢迎扫一扫
进入“瑞康蜂蜜”
微信公众号



2022

第10期

第28卷 总第278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 我国食用豆生产布局变迁及区域比较优势研究..... 岳慧丽 张蕙杰 李世娟

食品工业

- 12 玫瑰花闪式提取工艺优化及对有效成分和风味的影响研究
..... 蒋星 刘平安 田慧 李雅云 陈光宇 谢梦洲

营养功能评价

- 19 怒江峡谷 8 种中熟芒果营养成分分析与评价 郭艳东 张腾
冯月梅 任远 米飞 张霓裳 鲁静 董寿堂 钟读波 殷建忠

营养与健康

- 26 超加工食品对人体健康影响的研究进展..... 苏心心 陈彦君 林少玲 曾绍校
- 35 维生素 D、维生素 E 联合矿物质复合剂辅助治疗多囊卵巢综合征 Meta 分析
..... 毛姗 丁韩梦 张杰

41 个体化营养干预对重症脑卒中患者胃肠功能及血清炎症水平的影响

..... 韦菲楠 秦巧玉 李 鸿 殷珊珊 李振兴 王学明

“老年营养”专题

45 中国老年专用食品需求及其质构分级与测试方法分析 王 鸥 严俊安 黄 建

49 适合食物质构分级研究中咀嚼能力评估方法研究进展 陈碧霄 何 梅

56 中国老年人群膳食脂肪酸的摄入状况及食物来源分析

..... 庞邵杰 贾珊珊 方 微 彭文婷 李裕倩 宋 歌 王 勇 蔡文涛 张 坚

62 中老年居民的膳食平衡指数及与高血压现状关系研究——以蚌埠市为例

..... 沈延琦 贾林林 张嘉晔 王金辰 韩子妍 束 莉

68 维生素与老年人衰弱的相关性研究进展 王玉婷 张召锋

73 新疆地区膳食模式对中老年人群肌肉减少症的影响因素及相关性研究

..... 姬春晖 裴华莲 李 月 蒋 宇 骆朝辉

80 不同体育锻炼水平与老年人饮水行为之间的关系研究

..... 张 玥 张 娜 张建芬 周明珠 王 行 芦俊博 马冠生

85 血清维生素 D 水平与老年 2 型糖尿病患者合并认知障碍的关系研究

..... 坎丽比努尔·买买提民 古力吉热·太来提 亚森江·买买提

CONTENTS

FOOD PRODUCTION

- 5 Analysis on Production Layout Evolution and Regional Comparative Advantage of Edible Beans in China
 YUE Hui-li, ZHANG Hui-jie, LI Shi-juan

FOOD INDUSTRY

- 12 Rose Flash Extraction Process Optimization and Its Effect on Active Ingredients and Flavor
 JIANG Xing, LIU Ping-an, TIAN Hui, LI Ya-yun, CHEN Guang-yu, XIE Meng-zhou

NUTRITIONAL FUNCTION EVALUATION

- 19 Analysis and Evaluation on Nutritional Components of Eight Middle Ripe Mangoes in Nujiang Canyon
 GUO Yan-dong, ZHANG Teng, FENG Yue-mei, REN Yuan, MI Fei, ZHANG Ni-shang,
 LU Jing, DONG Shou-tang, ZHONG Du-bo, YIN Jian-zhong

NUTRITION & HEALTH

- 26 Research Progress on Influence of Ultra-processed Foods on Human Health
 SU Xin-xin, CHEN Yan-jun, LIN Shao-ling, ZENG Shao-xiao
- 35 Meta-analysis of Vitamin D and Vitamin E Combined with Mineral Compound in Adjuvant Treatment of Polycystic Ovary Syndrome MAO Shan, DING Han-meng, ZHANG Jie
- 41 Effect of Individualized Nutrition Intervention on Gastrointestinal Function and Serum Inflammation Levels in Patients with Severe Stroke WEI Fei-nan, QIN Qiao-yu, LI Hong, YIN Shan-shan, LI Zhen-xing, WANG Xue-ming

ELDERLY NUTRITION SUBJECT

- 45 Demand of Special Foods for The Elderly in China and Its Texture Classification and Testing Methods
 WANG Ou, YAN Jun-an, HUANG Jian
- 49 Research Progress on Chewing Ability Evaluation Methods Suitable for Food Texture Classification
 CHEN Bi-xiao, HE Mei
- 56 Intake Status and Food Sources of Dietary Fatty Acids in The Elderly Chinese Population
 PANG Shao-jie, JIA Shan-shan, FANG Wei, PENG Wen-ting,
 LI Yu-qian, SONG Ge, WANG Yong, QI Wen-tao, ZHANG Jian
- 61 Study on The Relationship Between Dietary Balance Index and Hypertension Among Middle-Aged and Elderly Residents—Taking Bengbu City as An Example SHEN Yan-qi, JIA Lin-lin,
 ZHANG Jia-ye, WANG Jin-chen, HAN Zi-yan, SHU Li
- 68 Research Progress on The Correlation Between Vitamins and Senile Frailty
 WANG Yu-ting, ZHANG Zhao-feng
- 73 Factors and Correlates of Dietary Patterns on Sarcopenia in The Middle-Aged and Elderly Population in Xinjiang JI Chun-hui, PEI Hua-lian, LI Yue, JIANG Yu, LUO Zhao-hui
- 80 Water Intake Behaviors of The Elderly with Different Levels of Physical Exercise ZHANG Yue,
 ZHANG Na, ZHANG Jian-fen, ZHOU Ming-zhu, WANG Xing, LU Jun-bo, MA Guan-sheng
- 85 Study on The Relationship Between Serum Vitamin D Levels and Cognitive Impairment in Elderly Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Kanlibinuer Maimitim, Gulijire Tailaiti, Yasenjiang Maimaiti