

ISSN1001-8123
CN11-2682/TS

2019 10期

www.cmrc.com.cn

中文核心期刊

中国科技核心期刊

肉类研究

MEAT RESEARCH

肉类研究



SAVORY EXPERT
TRUST CHUNFA
咸味专家·信赖春发

广告

无为而治，
点味成金。

遵循大千世界规律，尊重人性，有所为有所不为；
利益共享，共同发展，为社会谋福利，是春发立业之原则。
春发在咸味食品配料领域不断探索，谨记社会责任，并携手同行业，
共同谋求中国咸味食品配料行业健康、可持续发展。
味以立业，美德致远，携手共进，经营之道。

道



天津春发生物科技集团有限公司

地址：天津市东丽经济开发区丽北路11号

电话：86-22-24992489 24990895

ISSN 1001-8123



9 7710 04812190

10>



中国肉类食品综合研究中心
CHINA MEAT RESEARCH CENTER

目 次

CONTENTS

MEAT RESEARCH 肉类研究

中国标准连续出版物号: ISSN 1001-8123
CN 11-2682/TS

2019年第10期 总第248期
No.10 2019 Total No.248

『基础研究』 Basic Research

- 鱼糜副产物酶解物对冻融鲢鱼鱼糜品质的影响 张龙腾, 洪惠, 罗永康, 洪小辉, 叶伟建*(1)
Effect of Addition of Hydrolysates Derived from Surimi Processing Byproducts on Quality Changes of Silver Carp (*Hypophthalmichthys molitrix*) Surimi after Multiple Freeze-Thaw Cycles
ZHANG Longteng, HONG Hui, LUO Yongkang, HONG Xiaohui, YE Weijian* (1)
- 3种金枪鱼头不同部位成分比较及营养学评价 杨彩莉, 曹晓杰, 张渊超, 刘书成*, 吉宏武, 高静, 毛伟杰, 郝记明(8)
Comparative Composition and Nutritional Evaluation of Different Head Parts of Three Tuna Species
YANG Caili, CAO Xiaojie, ZHANG Yuanchao, LIU Shucheng*, JI Hongwu, GAO Jing, MAO Weijie, HAO Jiming (8)
- 食盐添加量对鱼糜凝胶过程中水分状态的影响 裴志胜, 薛长风*, 文攀, 房佳琪, 唐婷婷, 李资政, 王子轩, 徐云升(15)
Effect of Salt Addition on Water Status in Fish Surimi during Gelation PEI Zhisheng, XUE Changfeng*,
WEN Pan, FANG Jiaqi, TANG Tingting, LI Zizheng, WANG Zixuan, XU Yunsheng (15)

『加工工艺』 Processing Technology

- 斩拌时间和凝胶化时间对微波熟制鱼饼品质的影响 罗小迎, 孙晓欢, 戈春东, 杨姣, 熊善柏*, 胡杨(22)
Effects of Chopping Time and Gelation Treatment Time on the Quality of Microwave Cooked Fish Cake
LUO Xiaoying, SUN Xiaohuan, GE Chundong, YANG Jiao, XIONG Shanbai*, HU Yang (22)
- 渝东南地区土家特色酸鲊肉纯种发酵前期发酵条件优化 冉春霞, 陈光静, 邓惠玲(29)
Optimization of Pure Culture Pre-Fermentation Conditions for Suanzharou, a Traditional Tujia Ethnic
Fermented Meat Product in Southeastern Chongqing RAN Chunxia, CHEN Guangjing, DENG Huiling (29)

『分析检测』 Analysis & Detection

- 发酵方式对黄山臭鳜鱼菌群组成及挥发性物质的影响 周迎芹, 鄢嫣, 殷俊峰, 黄晶晶, 张福生, 崔凯, 钱坤, 江舰, 谢宁宁*(36)
Effect of Fermentation Methods on Microflora and Volatile Compounds in Huangshan Smelly Mandarin Fish ZHOU Yingqin, YAN Yan, YIN Junfeng,
HUANG Jingjing, ZHANG Fusheng, CUI Kai, QIAN Kun, JIANG Jian, XIE Ningning* (36)

基于传统培养和宏基因组测序分析泗洪小龙虾不同部位的菌群多样性

汤 纯, 诸永志, 吴海虹, 孙芝兰, 朱云龙*, 刘 芳(44)

Analysis of Bacterial Diversity in Different Parts of Crayfish from Sihong, East China's

Jiangsu Province by Traditional Culture Method and Metagenomic Analysis TANG Chun, ZHU Yongzhi,

WU Haihong, SUN Zhilan, ZHU Yunlong*, LIU Fang (44)

基于电阻抗谱的猪、牛肉新鲜度快速无损评价

张 峰, 张 琛, 李湘眷(51)

Fast Nondestructive Evaluation of Meat Freshness Based on Electrical Impedance Spectrum

ZHANG Feng, ZHANG Chen, LI Xiangjuan (51)

应用聚合酶链式反应和限制性内切酶酶切技术鉴别鳕鱼

楼叶青, 胡艺凡, 郑方媛, 袁 望, 陈丽鑫, 宋婉如, 李素芳, 潘家荣*(57)

Identification of Cod by Polymerase Chain Reaction and Restriction Endonuclease Digestion

LOU Yeqing, HU Yifan, ZHENG Fangyuan, YUAN Wang, CHEN Lixin, SONG Wanru, LI Sufang, PAN Jiarong* (57)

『包装贮运』 Package & Storage

不同冷冻方式对调味鱼贮藏期间肌原纤维蛋白的影响 常娅妮, 马俪珍, 杨 梅, 吴晨燕, 于 斌, 李 玲*(63)

Effects of Different Freezing Methods on Myofibrillar Proteins from Prepared Fish Products during Storage

CHANG Yani, MA Lizhen, YANG Mei, WU Chenyan, YU Bin, LI Ling* (63)

『专题论述』 Reviews

非热杀菌技术在即食肉制品中的应用研究进展 王文洁, 赵电波, 李 可, 李宜圃, 白艳红*(69)

Advances in the Application of Non-Thermal Sterilization Technologies to Ready-to-Eat Meat Products

WANG Wenjie, ZHAO Dianbo, LI Ke, LI Yipu, BAI Yanhong* (69)

鲍鱼及其副产物综合加工利用研究进展 陈胜军, 杨少玲, 刘先进, 李来好, 杨贤庆, 黄 卉(76)

Recent Progress in Comprehensive Processing and Utilization of Abalone and Its Byproducts

CHEN Shengjun, YANG Shaoling, LIU Xianjin, LI Laihao, YANG Xianqing, HUANG Hui (76)