### 目 次

CONTENTS

## MEAT肉类研究ARCH

刊号: ISSN1001-8123 (国际标准刊号) CN11-2682/TS(国内统一刊号)

2011年第1期 总第143期 No.1.2011 Total No.143

LI Xinjian

#### 『大学堂』Great Learning

#### 食品生产过程的卫生管理

The Hygienic Management During Food Processing

#### 『文化经济』Culture & Economics

火鸡及其制品	王盼盼 01
The Turkey and Turkey Products	WANG Panpan
肉制品生命周期中温室气体排放及减控措施探析	马爱进 09
Study on Greenhouse Gas Emission and Reduction Measures of Meat Products	MA Aijin et al,
食品顾客满意度评价方法探讨	唐志国 12
Study on Evaluate Method for Consumers Satisfaction in Food	TANG Zhiguo et al.

#### 『基础研究』 Basic Research

Study on Crawfish Accounts with Edible Coatings Preservative

THE MILES AND THE PROPERTY OF	
不饱和脂肪酸与人体健康关系探讨	胡 燕 17
Exploring Relations of Unsaturated Fatty Acids and Human Health	HU Yan et al.
番茄红素在食品加工中的降解	赵小皖 21
The Degradation of Lycopene in Food Processing	ZHAO Xiaowan

『加工工艺』Processing Technology	
番茄汁羊肉糕的研究开发	韩 凯 24
The Development of Tomato Juice Mutton Meat Loaf	HAN Kai et al.
传统肉制品板鸭的研究现状	清 源 27
Research Status of Traditional Curing Meat Products Salted Duck	QING Yuan
肉制品中亚硝酸盐替代物研究进展	杨 琳 30
Research Progress in Alternative of Nitrite in Meats	YANG Lin
红曲色素替代亚硝酸盐对肉类护色的研究进展	刘方菁 33
Research Progress of Manascus Pigment Substitute for Nitrite in Meat Color Protection	LIU Fangjing et al.
淡水龙虾虾仁可食性涂膜技术的研究	李新建 37

#### 『盾量安全』Quality & Safety

#### 『分析检测』Analysis & Detection

# 肉类食品中磺胺类磁性纳米微粒的制备及其性能研究袁 亮 50Preparation and Magnetic Performance of Magnetic Nanoparticles—precursor of Sulfonamide Core—shell Magnetic Molecularly Imprinted Polymer MicrospheresYUAN liang et al.电子鼻及其在食品感官分析中的应用宋会歌 54The Application of Enose Technology in Food Sensory AnalysisSONG Huige感官分析在肉制品加工中的应用沈海亮 59

The Applications of Sensory Analysis in Meat Processing SHEN Hailiang 模糊综合评判法在食品感官分析中的应用 晋圣坤 64

The Fuzzy Comprehensive Evaluation Applied in Food Sensory Evaluation JIN Shengkun et al.

#### 『大学论坛』University Forum

肉制品加工中使用的辅料 (六)贺庆梅 68Ingredients in Meat Products(VI)HE Qingmei

#### 『专題综述』Reviews

气调包装技术在冷鲜肉生产中的研究进展
Research Progress of Modified Atmosphere Packaging Technology on Chilled Fresh Meat
发生化药物提取及其开发利用
Study on Extracting Biochemical Medicine and Development and Utilization of Pig Viscera
水产品中EPA和DHA的研究进展
Research Pogress of EPA and DHA from Aatic
赵毓芝 72
ZHAO Yuzhi et al.
李兴武 78
LI Xingwu et al.
郭玉华 82
Research Pogress of EPA and DHA from Aatic

#### 『国际交流』English Part

肉类色泽变化机理研究进展袁先群 87Current Research on Mechanism of Meat ColorYUAN Xianqun

#### 『信息知识』Information

首届肉类加工技术产学研高峰论坛 28 波兰ZTM公司抢滩肉类分级市场 77