

www.rlyj.net.cn

中文核心期刊

QK2257963

中国科技核心期刊

ISSN1001-8123

CN11-2682/TS

2023

3

期

MEAT RESEARCH

肉类研究



YOUR SOURCE OF SAVORY SOLUTIONS
咸味专家·信赖春发

广告



砥砺前行三十载 再筑新“味”来

“味”是饮食文化之根
“调味”是饮食文化之魂
春发以“味”立业
三十年，匠心研制
新起点 新征程 新未来



春发官网



春发公众号

电话 +022 6050 5678

公司地址：天津市东丽经济技术开发区丽北路11号
天津春发生物科技集团有限公司

为人们的生活增添滋味，提供美味享受

ISSN 1001-8123



9 771001 812237



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

2023年第3期 总第289期
No.3 2023 Total No.289

『基础研究』 Basic Research

冷藏鮰鱼中腐败菌的分离鉴定及腐败能力测定

高天麒, 汪超*, 汪兰, 石柳, 陈胜, 吴文锦, 陈朗, 熊光权(1)

Isolation, Identification and Spoilage Ability of Dominant Spoilage Bacteria from Channel Catfish

GAO Tianqi, WANG Chao*, WANG Lan, SHI Liu, CHEN Sheng, WU Wenjin, CHEN Lang, XIONG Guangquan (1)

『分析检测』 Analysis & Detection

利用可视基因膜芯片技术与实时荧光定量聚合酶链式反应技术分析肉制品中动物源性成分

邵彪, 高利亭, 徐陈红, 张霞, 陈刚, 汪少芸*(7)

Analysis of Animal Derived Ingredients in Meat Products by using Optical Gene Thin-Film Biosensor Chips and

Real-Time Fluorescence Quantitative Polymerase Chain Reaction (RT-qPCR)

SHAO Biao, GAO Liting, XU Chenhong, ZHANG Xia, CHEN Gang, WANG Shaoyun* (7)

肉制品中亚硝酸盐测定能力验证

卜丹丹, 余丽波, 白雅欣, 杨昭颖, 董静, 余洋, 陈冬东, 彭涛*(14)

Proficiency Testing for Determination of Nitrite in Meat Products

BU Dandan, YU Libo, BAI Yaxin, YANG Zhaoying, DONG Jing, YU Yang, CHEN Dongdong, PENG Tao* (14)

超高效液相色谱-串联质谱法测定猪肉中肾上腺素类药物残留

刘勇军, 李婷, 刘洪斌, 雷春娟(21)

Determination of Adrenergic Drug Residues in Pork by Ultra-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry

LIU Yongjun, LI Ting, LIU Hongbin, LEI Chunjuan (21)

肉制品中猪肉源成分的Proofman-梯型熔解温度等温扩增检测

王博锐, 许丹丹, 谷蒙林, 姚蔚, 王耀, 肖付刚, 王德国*(28)

Development of Proofman-Ladder-Shape Melting Temperature Isothermal Amplification Method for

Detection of Pig-Derived Components in Meat Products

WANG Borui, XU Dandan, GU Menglin, YAO Wei, WANG Yao, XIAO Fugang, WANG Deguo* (28)

通过式固相萃取-气相色谱-串联质谱法测定动物源性食品中11种N-亚硝胺类化合物

王艳丽, 梁秀清, 陈倩倩, 李芳芳, 李洁, 陈克云, 田其燕, 李霞, 刘艳明*(33)

Determination of Eleven *N*-Nitrosamines in Animal Derived Foods by Gas Chromatography-Tandem

Mass Spectrometry after Pass-Through Solid Phase Extraction

WANG Yanli, LIANG Xiuqing, CHEN Qianqian, LI Fangfang, LI Jie, CHEN Keyun, TIAN Qiyan, LI Xia, LIU Yanming* (33)

基于QuEChERS净化-高效液相色谱-串联质谱法测定水产品中8种抗抑郁类药物残留量

孔维恒, 郑泽阳, 陈少博, 常鸿, 杨帆*(40)

Simultaneous Determination of Eight Antidepressant Residues in Aquatic Products by QuEChERS Purification

Combined with High Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry

KONG Weiheng, ZHENG Zeyang, CHEN Shaobo, CHANG Hong, YANG Fan* (40)

肉类食品中大肠杆菌快速检验即用型质控样品研制

张雅伦, 陈晨, 王慧, 张同贺, 张双, 李献, 李永波*(46)

Development of Ready-to-Use Quality Control Samples for Rapid Detection of *Escherichia coli* in Meat and Meat Products

ZHANG Yalun, CHEN Chen, WANG Hui, ZHANG Tonghe, ZHANG Shuang, LI Xian, LI Yongbo* (46)

『专题论述』 Reviews

微流控技术在肉品质量安全检测中的应用研究进展

陈嘉词, 肖斌, 钟轲, 陈爱亮*(51)

Progress in the Application of Microfluidics in Meat Quality and Safety Detection

CHEN Jiaci, XIAO Bin, ZHONG Ke, CHEN Ailiang* (51)

电子鼻气敏传感器的工作原理及其在肉品掺假中的应用研究进展

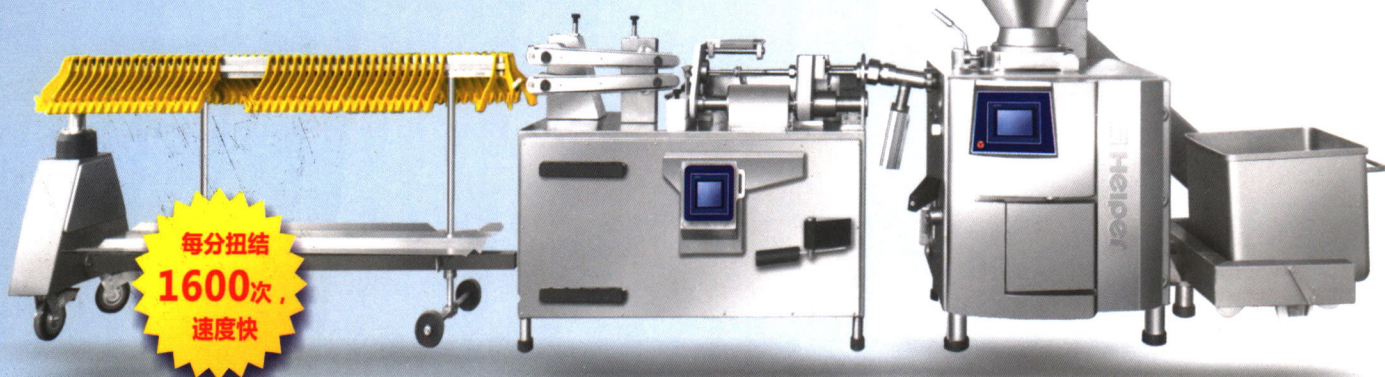
谢心如, 张德权, 李少博, 侯成立, 郑晓春, 陈丽*(60)

A Review of the Working Principle of Electronic Nose Gas Sensor and Its Application in Meat Adulteration Detection

XIE Xinru, ZHANG Dequan, LI Shaobo, HOU Chengli, ZHENG Xiaochun, CHEN Li* (60)

GN-1200 III型 快速扭结挂肠生产线

速度快! 最高可达每分钟扭结**1600**次;
自动化程度高! 可大大提高生产效率使企业减员增效。



每分扭结
1600次
速度快

专业性和技术领先是汉普人的骄傲

专业生产台湾烤肠、亲亲肠、粒粒肠、脆皮肠、烧烤肠等成套设备

BIOIZX 烟熏炉系列



GJ 高速剪节机



OK 冻肉切块/切片机系列



QRJR 冻肉切片绞肉机系列



原料冻肉

冻肉切块切片

生产流程



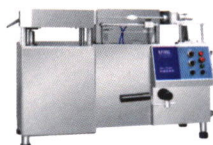
GN-1200II 双管快换快速扭结机



JR 冻肉绞肉机系列



GN-1200 I 快速扭结机



ZKB 真空斩拌机系列



ZKG 真空定量灌装系列



ZKJB 真空搅拌系列

