

MEAT RESEARCH

肉类研究

创新科技 号芳四溢

广告

专注于调味精油行业

十年积淀

专业品质，值得信赖



全国客服热线

400-032-5166

www.xomolon.com

- 11700升+X 超临界萃取生产规模
- 108项专有技术，细分行业技术开发的领跑者
- 1800家客户，优质服务的体验者



雪麦龙新浪微博



雪麦龙微信公众号

郑州雪麦龙食品香料有限公司
ZHENGZHOU XUEMAILON FOOD FLAVOR CO., LTD.

公司总部及研发中心

生产园区

电话: 0371-56561888

电话: 0371-62582555

传真: 0371-56567092

传真: 0371-62582333

郑州市航空港区新港大道

新郑市食品工业

台湾科技园07-2栋

园区冬园路01号



ISSN 1001-8123



08

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8期 总第294期
No.8 2023 Total No.294

『基础研究』 Basic Research

乳酸菌源亚硝化抑制剂对酱牛肉中N-亚硝胺形成的影响

李佳怡, 葛渠锋, 李珏, 梁汉锋, 唐靖仪, 许德智, 杨华*(1)

Effect of Nitrosation Inhibitors from Lactic Acid Bacteria on the Formation of N-Nitrosamines in Sauced Beef

LI Jiayi, GE Qufeng, LI Jue, LIANG Hanfeng, TANG Jingyi, XU Dezhi, YANG Hua* (1)

『加工工艺』 Processing Technology

鱼肉与猪肉复合香肠工艺优化及品质分析

肖斯立, 李博文, 刘巧瑜*, 李湘銮, 欧佰侨, 陈碧盛, 曾晓房, 白卫东(8)

Fish-Pork Sausage: Optimization of Processing Conditions and Quality Analysis

XIAO Sili, LI Bowen, LIU Qiaoyu*, LI Xiangluan, OU Baiqiao, CHEN Bisheng, ZENG Xiaofang, BAI Weidong (8)

酸汤牛肉工艺优化

黄朝斌, 雷兴, 王晓宇, 李娟, 吴文燕, 张玉龙, 胡萍*(14)

Optimization of Recipe for Sour Soup with Beef

HUANG Chaobin, LEI Xing, WANG Xiaoyu, LI Juan, WU Wenyan, ZHANG Yulong, HU Ping* (14)

『分析检测』 Analysis & Detection

基于多元统计方法不同性别玉树牦牛肉挥发性风味成分差异比较研究

皮立, 谭亮, 曹俊虎(20)

Multivariate Statistical Analysis for Comparison of Volatile Flavor Components in

Meat from Male and Female Yushu Yaks

PI Li, TAN Liang, CAO Junhu (20)

干腌鱼挥发性风味物质分析方法的建立与优化

陈方雪, 王世哲, 邱文兴, 熊光权, 乔宇*, 吴文锦, 汪兰(27)

Establishment and Optimization of Analytical Method for Detection of Volatile Flavor Compounds in Dry-Cured Fish

CHEN Fangxue, WANG Shizhe, QIU Wenxing, XIONG Guangquan, QIAO Yu*, WU Wenjin, WANG Lan (27)

『专题论述』 Reviews

不同低温贮藏方式对牛羊肉品质的影响研究进展

贾荣杰, 王芊彤, 李继强, 郝剑刚, 韩永胜, 刘昀阁*, 张一敏*(35)

Research Progress on the Effects of Different Low-Temperature Storage Methods on the Quality of Beef and Mutton: A Review

JIA Rongjie, WANG Qiantong, LI Jiqiang, HAO Jiangang, HAN Yongsheng, LIU Yunge*, ZHANG Yimin* (35)

小龙虾剥壳技术及虾壳综合利用研究进展

栗 燕, 吴伟伦, 汪 兰, 于 巍, 孙雪芹, 鲍 瑜, 康 峻, 吴 茜, 石 柳*(41)

Research Progress on Crayfish Shelling Techniques and Comprehensive Utilization of Crayfish Shells

SU Yan, WU Weilun, WANG Lan, YU Wei, SUN Xueqin, BAO Yu, KANG Jun, WU Qian, SHI Liu* (41)

肉类风味物质检测技术研究进展

杜春林, 赵春萍, 谭 娅*(46)

Research Progress on Analytical Techniques for Detection of Meat Flavor Substances

DU Chunlin, ZHAO Chunping, TAN Ya* (46)

肉制品中杂环胺影响因素及检测方法的研究进展

阳日东, 倪来学, 姚现琦, 解万翠, 车红霞, 李红燕, 董秀芳*(52)

Research Progress on the Influential Factors and Detection Methods of Heterocyclic Amines in Meat Products

YANG Ridong, NI Laixue, YAO Xianqi, XIE Wancui, CHE Hongxia, LI Hongyan, DONG Xiufang* (52)

植物肉生产原料、技术及产品特性研究进展

代欣欣(61)

A Review of Recent Progress on Plant-Based Meat: Raw Materials, Processing Technologies, and Product Properties

DAI Xinxin (61)

信息导航

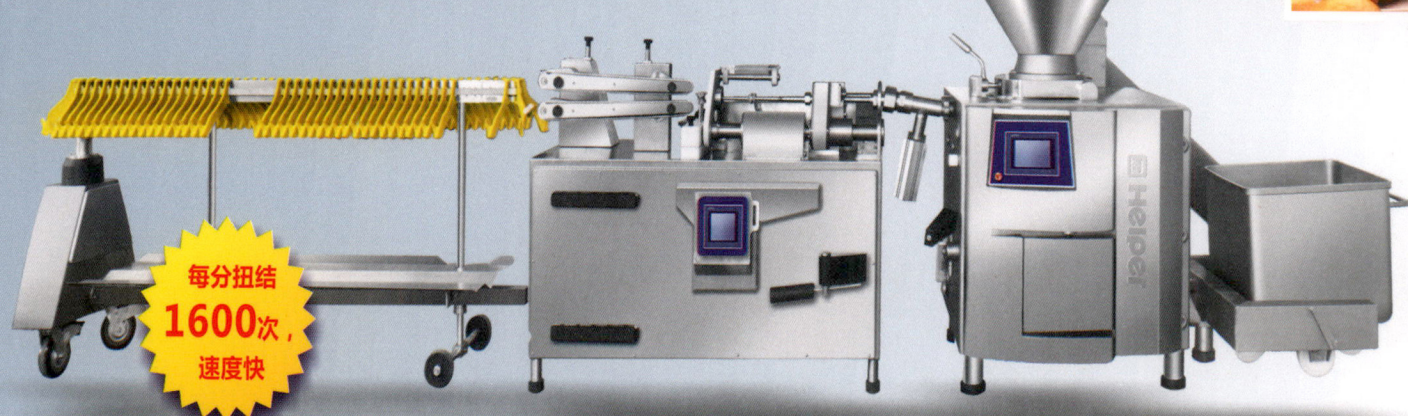
Information Index

《肉类研究》版权页	前插10~11	嘉兴艾博不锈钢机械工程有限公司	前插1
征稿启事		赛菲诺科技（北京）有限公司	前插2
《肉类研究》杂志征稿启事	文后黑白2	天津春发集团	前插3
《乳业科学与技术》征稿启事	正文前彩插	石家庄博安不锈钢设备有限公司	前插4~5
征订启事		广东科隆生物科技有限公司	前插6
《肉类研究》杂志征订	文后黑白3	衡水鸿昊企业有限责任公司	前插7
《乳业科学与技术》杂志征订	文后黑白4	北京盈盛恒泰科技有限责任公司	前插8~9
广告索引		信息导航	目录后彩插1
郑州雪麦龙食品香料有限公司	封面	<i>Food Science of Animal Products</i> 宣传	目录后彩插2
石家庄晓进机械制造科技有限公司	封二	2023年动物源食品科学与人类健康	
公益广告	封三	国际研讨会通知	文后黑白1
石家庄市汉普机械有限公司	封底		

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。



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

BIQZX 烟熏炉系列



GJ 高速剪节机



DK 冻肉切块/切片机系列



DRJR 冻肉切片绞肉机系列

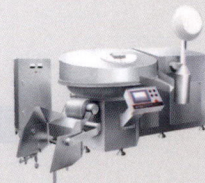


绞肉 (斩拌)



JR 冻肉绞肉机系列

ZKB 真空斩拌机系列



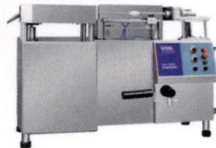
ZKJB 真空搅拌机系列



ZKG 真空定量灌装机系列



GN-1200 I 快速扭结机



GN-1200 II 双管快换快速扭结机



生产流程



微信号: helpermachine