

MEAT RESEARCH

肉类研究

创新科技 香芳四溢

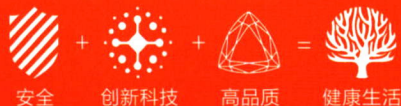


广告

专注于调味精油行业

十年积淀

专业品质，值得信赖



- 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

全国客服热线

400-032-5166

www.xomolon.com



雪麦龙新浪微博



雪麦龙微信公众账号

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

电话: 0371-56561888

传真: 0371-56567092

郑州市航空港区新港大道

台湾科技园C7-2栋

生产园区

电话: 0371-62582555

传真: 0371-62582333

新郑薛店食品工业

园区枣园路001号



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

ISSN 1001-8123



06>

9 771001 812220

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

2022年第6期 总第280期
No.6 2022 Total No.280

『基础研究』 Basic Research

低磁场冷冻对鲢鱼肌原纤维蛋白的作用

逯晓燕, 刘 丽, 黄文哲, 丛海花*, 李 昊*(1)

Effect of Low Magnetic Field Freezing on Structural and Functional Properties of Myofibrillar

Proteins in Silver Carp Muscle

LU Xiaoyan, LIU Li, HUANG Wenzhe, CONG Haihua*, LI Hao* (1)

南美白对虾肝胰腺蛋白提取方法优化及无水保活环境胁迫对细胞凋亡蛋白的影响

郑晓娴, 吴嘉鑫, 徐德峰*, 孙力军, 王雅玲, 秦小明, 范秀萍(9)

Optimization of Protein Extraction from Hepatopancreas of *Litopenaeus vannamei* and Effect of

Environmental Stress during Waterless Transportation on Apoptosis-Related Proteins

ZHENG Xiaoxian, WU Jiaxin, XU Defeng*, SUN Lijun, WANG Yaling, QIN Xiaoming, FAN Xiuping (9)

冷藏小龙虾优势腐败菌的筛选鉴定及细菌群落结构和多样性分析

孟凌云, 戴泽川, 李 娇*, 毛相朝(16)

Screening and Identification of Dominant Spoilage Organisms and Analysis of Bacterial Community Structure and

Diversity in Refrigerated Crayfish

MENG Lingyun, DAI Zechuan, LI Jiao*, MAO Xiangzhao (16)

『加工工艺』 Processing Technology

喷雾干燥入口温度对大目金枪鱼皮明胶乳化特性的影响

黄少林, 冯 鑫, 缪 晶, 朱俊成, 戴宏杰, 马 良, 张宇昊*(23)

Effect of Spray Drying Inlet Temperature on the Emulsifying Characteristics of Bigeye Tuna Skin Gelatin

HUANG Shaolin, FENG Xin, MIU Jing, ZHU Juncheng, DAI Hongjie, MA Liang, ZHANG Yuhao* (23)

鱼浆种类对复合狮子头品质的影响

杨 眉, 安玥琦, 任洋莹, 熊善柏*(29)

Effects of Adding Different Silver Carp Fish Pastes on the Quality of Lion's Head Meatballs

YANG Mei, AN Yueqi, REN Yangying, XIONG Shanbai* (29)

『分析检测』 Analysis & Detection

近红外光谱技术快速检测小龙虾新鲜度

卢文超, 邱 亮, 熊光权, 白 婵, 钼晓艳, 廖 涛*(36)

Rapid Detection of Freshness of Crayfish by Near Infrared Spectroscopy

LU Wenchao, QIU Liang, XIONG Guangquan, BAI Chan, ZU Xiaoyan, LIAO Tao* (36)

『包装贮运』 Package & Storage

保活运输过程中武昌鱼肌肉品质的变化

彭 玲, 尤 娟, 汪 兰, 廖 涛, 熊善柏, 尹 涛*(42)

Changes in Muscle Quality of Wuchang Bream during Live Transportation

PENG Ling, YOU Juan, WANG Lan, LIAO Tao, XIONG Shanbai, YIN Tao* (42)

采用动力学模型预测河蟹调味汁货架期

刘松昆, 吴浩然, 叶 韬, 姜绍通, 林 琳, 陆剑锋*(48)

Kinetic Modelling for Prediction of Shelf Life of River Crab Sauce

LIU Songkun, WU Haoran, YE Tao, JIANG Shaotong, LIN Lin, LU Jianfeng* (48)

『专题论述』 Reviews

水产品品质评价研究进展

陈胜军, 张晓凡, 潘 创, 薛 勇, 王悦齐, 吴燕燕, 黄 卉, 胡 晓(53)

Recent Progress in Quality Evaluation of Aquatic Products

CHEN Shengjun, ZHANG Xiaofan, PAN Chuang, XUE Yong, WANG Yueqi, WU Yanyan, HUANG Hui, HU Xiao (53)

低温等离子体技术在水产品保鲜中的应用研究进展

蓝蔚青, 陈雪宁, 谢 晶*(60)

Recent Progress of Cold Plasma Technology in the Preservation of Aquatic Products

LAN Weiqing, CHEN Xuening, XIE Jing* (60)

信息导航

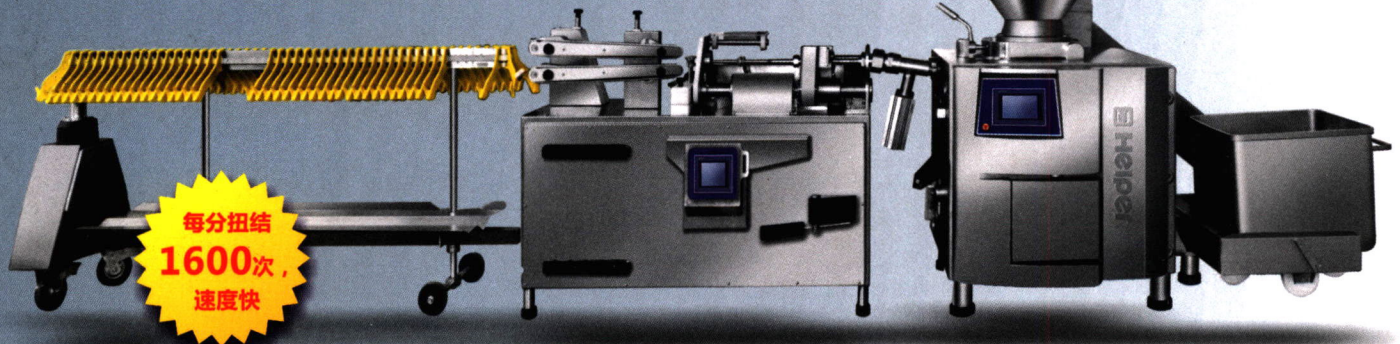
Information Index

《肉类研究》版权页	前插10	天津春发集团	前插3
征稿启事		北京盈盛恒泰科技有限责任公司	前插4~5
《肉类研究》杂志征稿启事	文后黑白2	广东科隆生物科技有限公司	前插6
《乳业科学与技术》征稿启事	文后黑白3	衡水鸿昊企业有限责任公司	前插7
征订启事		<i>Journal of Future Foods</i> 宣传	前插8
《肉类研究》杂志征订启事	文后黑白4	<i>Food Science and Human Wellness</i> 宣传	前插9
《乳业科学与技术》杂志征订启事	文后黑白5	食品科学宣传	目录前彩插11
《食品科学》杂志征订启事	文后黑白6	信息导航	目录后彩插1
广告索引		食品科学网	目录后彩插2
郑州雪麦龙食品香料有限公司	封面	《肉类研究：水产品贮藏与质量安全控制》	
石家庄晓进机械制造科技有限公司	封二	专辑主编	正文前彩插
公益广告	封三	广东天益生物科技有限公司	中插1
石家庄市汉普机械有限公司	封底	中国·石家庄博安不锈钢设备有限公司	中插2~3
嘉兴艾博不锈钢机械工程有限公司	前插1	《肉类研究》核心期刊宣传	中插4
赛菲诺科技（北京）有限公司	前插2	北京食品科学研究院	文后黑白1

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

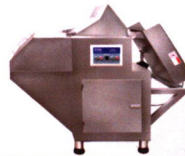
BQZX 烟熏炉系列



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



生产流程

原料冻肉

冻肉切块切片

剪节包装

绞肉 (斩拌)

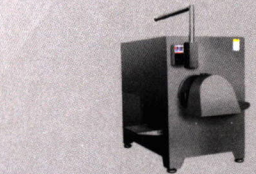
冷却

搅拌

熟化

灌装扭结

ZKB 真空斩拌机系列



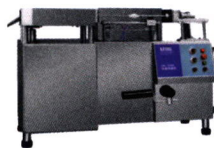
JR 冻肉绞肉机系列



GN-1200II 双管快换快速扭结机



GN-1200 I 快速扭结机



ZKG 真空定量灌装机系列



ZKJB 真空搅拌机系列

