

风鹅腌制工艺改进及其品质变化规

律的研究

2024-01-18

目录

- ・引言
- 风鹅腌制工艺现状及问题分析
- 风鹅腌制工艺改进方案设计
- 风鹅品质变化规律研究
- 新型腌制工艺与传统工艺的比较研究
- ・结论与展望



引言

Chapter >>>>



研究背景和意义

1

传统风鹅腌制工艺存在的问题

传统风鹅腌制工艺多采用自然发酵的方式,存在 腌制周期长、产品质量不稳定等问题,难以满足 现代化生产的需求。

2

品质提升的重要性

随着消费者对食品品质和口感的要求不断提高, 改进风鹅腌制工艺、提升产品品质成为行业发展的必然趋势。

4

推动产业发展的意义

通过改进风鹅腌制工艺,可以缩短生产周期、提高产品质量和一致性,进而推动风鹅产业的可持续发展。



3



国内外研究现状及发展趋势

国内研究现状

国内在风鹅腌制工艺方面的研究主要 集中在传统工艺的改进和优化方面, 如采用新型腌制剂、优化腌制工艺参





国外研究现状

国外在风鹅腌制工艺方面的研究较为深入,涉及到微生物发酵、风味形成机理等多个方面,为风鹅腌制工艺的改进提供了理论支持。

发展趋势

随着科技的不断进步和消费者需求的不断变化,风鹅腌制工艺将朝着更加高效、环保、安全的方向发展。



研究目的和内容

• 研究目的:本研究旨在通过改进风鹅腌制工艺,提高产品品质,缩短生产周期,为风鹅产业的可持续发展提供技术支持。





研究内容

分析传统风鹅腌制工艺存在的问题和不足;

研究新型腌制剂对风鹅品质的影响;





研究目的和内容

优化风鹅腌制工艺参数,提高产品品质;





探讨改进工艺对风鹅 微生物菌群和风味物 质的影响;

对改进后的风鹅产品 进行感官评价和消费 者接受度调查。





风鹅腌制工艺现状及问题分析







传统风鹅腌制工艺介绍

原料选择与处理

采用食盐、香辛料、料酒等原料 配制腌制液。

腌制液的配制

腌制过程

风干与熟化

选择健康、肥瘦适中的鹅,进行 宰杀、去毛、清洗等预处理。

将鹅体浸泡在腌制液中,定期翻 动以确保腌制均匀,腌制时间根 据鹅体大小和温度而定。

将腌制好的鹅挂在通风处风干, 然后进行熟化处理,使鹅肉更加 鲜美。



腌制液配方不合理

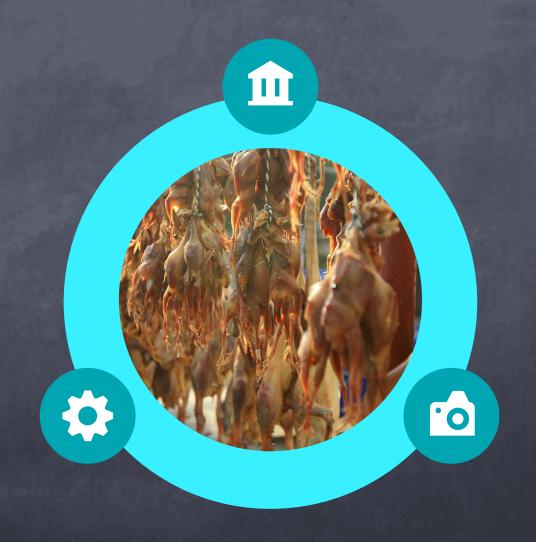
传统腌制液配方中食盐含量较高,容易导致鹅肉过咸,同时缺乏一些必要的添加剂,如磷酸盐等,影响鹅肉的保水性和口感。

腌制工艺参数不稳定

传统腌制工艺中腌制时间、温度等参数不稳定,容易受到环境因素的影响,导致鹅肉品质不稳定。

风干与熟化条件不佳

传统风干与熟化过程中温度、湿度等条件控制不佳,容易导致鹅肉表面发霉、变质等问题。







提高鹅肉品质

通过改进腌制液配方和腌制工艺参数,可以提高鹅肉的保水性、 口感和营养价值。

降低生产成本

优化腌制工艺可以降低生产成本,提高生产效率,增加企业经济效益。

适应市场需求

随着消费者对食品安全和品质的要求不断提高,改进风鹅腌制工艺可以更好地适应市场需求,提高企业竞争力。



风鹅腌制工艺改进方案设计

Chapter >>>>





工艺改进思路及目标



提高腌制效率

通过改进腌制工艺,缩短腌制周期,提高生产效率。

保持风鹅品质

在改进工艺的同时,确保风鹅的色泽、口感、风味等品质不受影 响。

减少环境污染

优化腌制过程中的废水、废气处理,降低对环境的污染。

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: https://d.book118.com/355122000120011222