

综述

可食性果蔬纸的研究进展

王新伟,孙秀秀,贺连斌,马中苏

(吉林大学生物与农业工程学院, 长春 130025)

摘要:

果蔬纸是果蔬深加工产品的一种,可以直接食用,也可以作为食品包装材料,是近年食品行业研究的一大热点。综述了果蔬纸的研究现状,包括原料使用现状、工艺研究现状和性能研究现状,展望了果蔬纸的应用及发展前景,对目前果蔬纸在研究和应用中存在的一些问题进行了分析,并提出了解决问题的建议。

关键词: 可食性包装; 果蔬纸; 现状; 应用; 前景

Research Progress on Edible Fruit-vegetable Film

WANG Xin-wei, SUN Xiu-xiu, HE Lian-bin, MA Zhong-su

(School of Biological and Agricultural Engineering, Jilin University, Changchun 130025, China)

Abstract:

Fruit-vegetable film is a processed fruit and vegetable products, which can be directly consumed and used as packaging material. Recently, it has caused increased interest by researchers of food industry. This paper expounds the present status of research on edible fruit-vegetable film, including raw material usage, processing technology and property study. It also views the application and development prospects of fruit-vegetable film, analyzes the problems existing in current research and application, and puts forward several suggestions for solving these problems.

Keywords: edible packaging fruit-vegetable film present status application prospect

收稿日期 2010-01-03 修回日期 2010-01-18 网络版发布日期 2010-03-18

DOI: 10.3969/j.issn.1008-0864.2010.

基金项目:

国家863计划项目(2008AA10Z308); 吉林省科技发展计划资助项目(20060717)资助。

通讯作者: 马中苏,教授,主要从事农产品保藏与微环境调控的研究。E-mail: zsm@jlu.edu.cn

作者简介: 王新伟,博士研究生,主要从事可食性膜和可食性果蔬纸的研究。E-mail: wxw07@mails.jlu.edu.cn

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(525KB)
- [HTML全文]
- 参考文献[PDF]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 可食性包装; 果蔬纸; 现状; 应用; 前景

本文作者相关文章

PubMed

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 0334

