



PACKAGING AND FOOD MACHINERY
包装与食品机械



国家科学技术委员会批准
1983年创刊(双月刊)
公开发行

主办单位:中国机械工程学会
承办单位:中国机械工程学会包装与食品
工程分会
合肥通用机械研究院

社 长:张志勇
主 编:李善为
执行主编:赵 淮
责任编辑:林泽梅
编 辑:韩 璇

地 址:合肥市高新技术产业开发区
天湖路29号

邮 编:230088

电 话:(0551)5311880(主编室)
(0551)5335565(编辑部)

电话/传真:(0551)5335818(广告部)

E-mail:bjzsz@mail.hf.ah.cn

网 址:www.chinapftech.com
www.pfm114.com

国内统一刊号:CN34-1120/TS

国际标准刊号:ISSN1005-1295

国内征订代号:26-111

广告经营许可证:皖合工商广字 0018号

定价:10.00元

印刷:合肥锐达印务有限责任公司

国内总发行:安徽省邮政报刊发行局

读者订阅:全国各地邮局

国外发行:中国国际图书贸易总公司
(北京 399信箱)

国外发行代号:BM4791

《包装与食品机械》华南广州尚典
广告有限公司

地址:广州市海珠区嘉鸿二街四号
1805室

联系人:黄 玲 13560381066

电话:020-88584191

传真:020-34267441

E-mail:elizahuang@163.com



2011年第29卷第2期 总第142期

试验研究

- 低温贮藏对“长营”橄榄果实采后生理和品质的影响
..... 孔祥佳,林河通,陈雅平,等(1)
- 澄清型玉米菊花饮料加工工艺研究
..... 陈守江,易克传,苏起升,等(6)
- 栽培与野生无梗五加叶中黄酮及多糖含量的比较研究
..... 杨智慧,张崇禧,蔡恩博,等(10)
- 鲜黄瓜抗挤压性能与预紧包装方法 姚天曙(14)
- 透骨草不同极性成分抗氧化活性研究
..... 关 键,张崇禧,李 蕾,等(18)

设计计算

- 冲瓶称重灌装旋盖一体机的设计
..... 张有良,徐 强,常晓煜,等(22)
- 夹紧机构的理论分析及烘烤烟叶夹的应用设计
..... 徐远龙,孙有祥(26)
- 高速纸箱成型机构的反求设计 周 靖,周正志(31)
- 配方复混肥生产线工艺技术与主要设备的研制
..... 贺功民,王金明,寇德万,等(35)
- KXP淀粉乳液消泡泵的研究与开发
..... 马祖达,姜祥勋,项光辉,等(38)

技术综述

- 多层抗菌包装膜材料的研究进展
..... 杨凌霄,文声扬,闫金姣,等(42)
- 食品机械中自动切割装置的研发
..... 战晓林,陶学恒,李玉光(47)
- α -亚麻酸的分离与纯化技术研究进展
..... 孙兰萍,张少君,马 龙,等(51)
- 纸板托盘的发展及其结构概述
..... 温时宝,薛 蕾,刘 翠(56)
- 国内外可食性包装研究进展 洪小明,杨 坚(60)

应用技术

- CAD/CAM技术在粮食机械设计制造中的应用研究
..... 姬耀锋,党 培,沈胜利,等(64)

经验交流

- FK350S包装机商标纸吸取气路的改进
..... 王亚娟,郭俊成,李家贵,等(67)
- 不锈钢啤酒发酵罐项目全程解析 李晓斌(70)

信 息

- 征集2011年中国机械工程学会包装与食品工程分会学术年会论文
的通知等5条 (46)



PACKAGING AND FOOD MACHINERY
包装与食品机械

Started Publication in 1983

Bimonthly

Total 142th

Vol. 29 No.2 Apr. 30, 2011

ISSN 1005-1295

CN34-1120/TS

Sponsor: The Chinese Mechanical
Engineering Society

Edited and Published by:
PACKAGING AND FOOD
MACHINERY Magazine Office

Chief Editor: LI Shan-wei

Printed by:
Hefei Ruida Printing Co.Ltd.

Distributor Abroad by: China Interna-
tional Book Trading Corpora-
tion (P.O.box399,Beijing)

Code: BM4791

Address: No.29,Tian Hu Road,High&New
Technology Development Zone,
Hefei,Anhui Province,China.

Post Code: 230088

Telephone: (0551)5311880,5335565

Fax: (0551)5335818

E-mail: bjzs@mail.hf.ah.cn

http://www.chinapfmtech.com

http://www.pfm114.com

MAIN TOPICS

- Effects of Low Temperature Storage on Post-harvest Physiology and Quality of 'Changying' Chinese Olive Fruit
..... KONG Xiang-jia et al.(1)
- Study on Processing Technology of Clarified Corn-chrysanthemum-based Beverage CHEN Shou-jiang et al.(6)
- Comparison Study of Total Flavonoid and Polysaccharides in Leaves of the Biomimetic and Wild Acanthopanax Sessiliflorus
..... YANG Zhi-hui et al.(10)
- Compression Resistance and Pre-tightened Packing Method of Fresh Cucumber YAO Tian-shu(14)
- Antioxidant Activity of Different Polarity Chemical Constituents from Phryma Leptostachya L.var.asiatica Hara
..... GUAN Jian et al.(18)
- The Design for the Washing Bottle Weighting Filling Cap AIO
..... ZHANG You-liang et al.(22)
- The Analysis of Clamping Mechanism Theory and the Application Design of Tobacco Leaves' Clamping Tool
..... XU Yuan-long et al.(26)
- Reverse Design of High Speed Carton Erecting Machine
..... ZHOU Jing et al.(31)
- Process Technology of Formula Compound Fertilizer Production Line and Development to Main Equipment
..... HE Gong-min et al.(35)
- Research and Development of the KXP Starch Emulsion Antifoaming Pump MA Zhu-da et al.(38)
- Research of Multilayer Antibacterial Food Packaging
..... YANG Ling-xiao et al.(42)
- Research and Development on Auto Cutting Device in Food Machinery ZHAN Xiao-lin et al.(47)
- Research Progress of Separation and Purification Techniques for α -Linolenic Acid SUN Lan-ping et al.(51)
- Overview of Development and Structure of Cardboard Pallet
..... WEN Shi-bao et al.(56)
- Development of Research on Edible Packaging at Home and Abroad
..... HONG Xiao-ming et al.(60)
- CAD/CAM Technology in Grain Machine Design and Manufacturing Application Research JI Yao-feng et al.(64)
- The Improvement of Blank Removal by Means of Vacuum in FK350S Packing Machine WANG Ya-Juan et al.(67)
- The Process of Stainless Steel Fermentation Tank in the Project
..... LI Xiao-bin (70)