

食 品 安 全 质 量 SHI PIN AN QUAN ZHI LIANG 检 测 学 报 JIAN CE XUE BAO

2010, 第27卷 第3期

目 次

研究报告

- 双烯雌酚免疫抗原的合成与鉴定研究 107
黄丽俊, 杜姝莲, 李利东, 袁建新, 宓晓黎
- 不同抑菌方法在食品防腐剂效果评价方面的比较 112
曾维才, 谭敏, 张佳琪
- 干法消解与湿法消解测定紫菜中铝含量 118
陈昌, 宋颖华, 高晓强
- 比色法测定明胶中的L-羟脯氨酸 124
张笑, 刘杰, 陈翠岚

文献综述

- 识别农药残留的酶制剂制备研究进展 128
刘辉, 花铁果, 李振峰, 王力清, 梁德沛
- 魔芋葡甘聚糖微观构象与其晶体天然成核关系研究的新思路 135
曾援, 彭述辉

技术应用

- LC/TOF MS分子特征数据库检索方法进行食品中600中农药的自动筛选 140
E. Michael Thurman, Imma Ferrer, Jerry A. Zweigenbaum

业界动态 148

科技要闻 151

JOURNAL OF FOOD SAFETY & QUALITY

VOLUME 27, NUMBER 3, 2010

CONTENTS

Research Paper

Synthesis and identification of artificial antigens of dienestrol 107
Huang Lijun, Du Shulian, Li Lidong, Yuan Jianxin, Mi Xiaoli

Effect of different inhibitory methods on the antimicrobial activity of preservative 112
Zeng Weicai, Tan Min, Zhang Jiaqi

Dry and wet digestion determination of aluminum content in laver 118
Chen Chang, Song Yinghua, Gao xiaoqiang

Determination of L-hydroxyproline in Gelatin by colorimetry method 124
Zhang xiao, Liu jie, Chen Cuilan

Review

Preparation of enzyme reagent for identification of pesticide residues 128
Liu Hui, Hua tieguo, Li zhenfeng, Wang liqing, Liang Depei

Strategy of study on relation between microstructure and crystal growth of konjac
glucomannan 125
Zeng Yuan, Peng Shuhui

Application 140

Information 148

Scientific News 151