

# 日本食品保蔵科学会誌

VOL. 30 NO. 5

---

会 長	小嶋 秩夫	副 会 長	荒井 康雄	片岡 榮子	中村 怜之輔
編集委員長	竹中 哲夫				
編 集 委 員	飯野 久和	泉 秀実	上田 悦範	大家千恵子	佐藤 広顕
	鈴木 敏郎	竹永 章生	田島 眞	辻 政雄	筒井 知巳
	徳江千代子	中西 載慶	安田 和男	渡辺 雄二	

---

## <報 文>

- 桑 (*Morus alba* L.) 葉エキスのマルターゼ,  
スクラーゼおよび  $\alpha$ -アミラーゼ阻害作用について ..... (223)  
 /阿武尚彦・田村幸一・大野弘美・富 裕孝
- 成分変化からみたパイナップル果実の追熟性について ..... (231)  
 /塩見慎次郎・丁野久美・中村怜之輔
- Mycelia sterilia* M1 株による廃糖蜜の脱色と副生多糖の諸性質 ..... (235)  
 /波多野和樹・大西章博・藤本尚志・中西載慶・鈴木昌治

## <研究ノート>

- 乾燥粉末系における葛根水抽出物および葛葉の抗酸化能 ..... (243)  
 /杉山 薫・三村 優・尾原宏美・富岡和子

## <内外情報>

- 国内トピックスー加工食品の原料原産地表示方法 農水省が説明会ーほか ..... (247)  
 /大和弥寿

- <文献抄録> ..... (251)  
 <本会記事> ..... (253)  
 <会 告> ..... (258)

## Food Preservation Science

## CONTENTS OF VOL. 30 NO. 5 (2004)

## &lt;Article&gt; (Japanese)

- Maltase, Sucrase and  $\alpha$ -Amylase Inhibitory Activity of Morus Leaves Extract  
ANNO Takahiko, TAMURA Kouichi, OONO Hiromi and TOMI Hironori ..... (223)
- Postharvest ripening of pineapple fruits in terms of changes  
in some chemical constituents  
SHIOMI Shinjiro, CHONO Kumi and NAKAMURA Reinosuke ..... (231)
- Decolorization of Molasses by *Mycelia sterilia* M1 and Characteristics of  
By-product Polysacchride  
HATANO Masaki, OHNISHI Akihiro, FUJIMOTO Naoshi,  
NAKANISHI Kotoyoshi and SUZUKI Masaharu ..... (235)

## &lt;Research Note&gt; (Japanese)

- Antioxidative ability of aqueous extract from roots of arrowroot  
and that leaves in a dried system  
SUGIYAMA Kaoru, MIMURA Yuh, OBARA Hiromi and TOMIOKA Kazuko ..... (243)