

日本食品保蔵科学会誌

VOL. 27 NO. 2

会 長	小崎 道雄	副会長	小嶋 秩夫	中村怜之輔	荒井 康雄
編集委員長	竹中 哲夫				
編 集 委 員	泉 秀実	片岡 榮子	小宮山美弘	鈴木 敏郎	高井 陸雄
	高野 克己	竹永 章生	西谷 紹明	田島 眞	茶珍 和雄
	津久井亜紀夫	筒井 知己	徳江千代子	光浦 暢洋	

〈報 文〉

- サイクリックボルタンメトリによる抗かび作用を有する 9-直鎖アルキルアクリジン類
 とかびとの親和性の評価 (65)
 / 矢野 潤・崎原明俊・米光直志・鳥井昭美・鎌田吉之助・又賀駿太郎・深田剛毅

〈研究ノート〉(英文)

- 空輸畜養ミナマガロのK値とその部位による差異 (73)
 / AGUSTINI Tri Winarni・鈴木 徹・内田千鶴・高井陸雄
 エチレン処理後の追熟中のバナナポリフェノール酸化酵素活性の変化 (79)
 / 藤田修二・楊 昌鵬・松藤加代子・ASHRAFUZZAMAN MD・林 信行・下川敬之

〈総 説〉

- 大麦糠のポリフェノール成分の機能特性とその利用に関する研究 (83)
 / 玉川浩司
 高機能酵母エキスの開発と食品への利用 (99)
 / 青柳吉紀・新戸 修・斉藤 晋・小寺寛子・大島浩司

〈国内トピックス〉

- 一遺伝子組み換え農作物 混入比率, 精度よく測定 食品総研,
 アサヒビール, 日本製粉一 (107)
 / 大和弥寿

- 〈文献抄録〉 (111)

- 〈会 告〉 (113)

Food Preservation Science

CONTENTS OF VOL. 27 NO. 2 (2001)

<Article> (Japanese)

- Cyclic Voltammetric Evaluation of Affinity of Mold with 9–Straight Chain Alkylated
Acridine Derivatives with Antifungal Activity
YANO Jun, SAKIHARA Akitoshi, YONEMITU Tadashi, TORII Akiyoshi,
KAMATA Kichinosuke, MATAKA Shuntaro and FUKATA Gouki (65)

<Research Note> (English)

- K value of cultured southern bluefin tuna (*Thunnus maccoyii*) imported in
chilled state, and its difference among parts of fish body
AGUSTINI Tri Winarni, SUZUKI Toru, UCHIDA Chizuru and TAKAI Rikuo (73)
- Changes of Polyphenol Oxidase Activity of Banana (*Musa sapientum* L.)
Fruits during Ripening Treatment by Ethylene
FUJITA Shuji, YANG Chang–Peng, MATSUFUJI Kayoko,
ASHRAFUZZAMAN MD, HAYASHI Nobuyuki and SHIMOKAWA Keishi (79)

<Review> (Japanese)

- Studies on the Functional Properties and Application to Food
on Polyphenols of Barley Bran
TAMAGAWA Kouji (83)
- Development of high functional Yeast Extract and application of it to foods
AOYAGI Yoshiki, SHIMHASHI Osamu, SAITOH Susumu, KODERA Hiroko and OHSHIMA Kohji ... (99)