

日本食品保蔵科学会誌

VOL. 27 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	泉 秀実	大塚千恵子	小宮山美弘	鈴木 敏郎	高井 陸雄
	高野 克己	竹永 章生	田島 眞	茶珍 和雄	津久井重紀夫
	筒井 知己	徳江千代子	鳥羽 茂	西谷 紹明	

〈報 文〉

輸送振動がブロッコリー (*Brassica oleracea var. italica*) の呼吸速度

および内容成分に及ぼす影響 (263)

／池田浩暢・石井利直・茨木俊行・小島孝之・太田英明

〈報 文〉(英文)

緑茶ポリフェノール給与飼育したブリ氷蔵中における細菌増殖

および揮発性塩基態窒素量抑制効果 (269)

／石原則幸・荒木利芳・田丸 浩・井上美佐・西村昭史

青井暢之・朱 政治・レカ ラジュ ジュネジャ・森下達雄

〈技術報告〉

エチレン除去装置の性能評価方法 (277)

／山下市二

〈技術報告〉(英文)

糖修飾したリゾチームによるチーズの保存期間延長のための試験 (283)

／中村健人

〈資 料〉

機能水バイオフィォーラム山梨2001報告—電解水の基礎と食品・農業分野への利用— (291)

／小宮山美弘

フィリピンの米粉の蒸しパン—puto (rice bread) — (295)

／小崎道雄・DIZON Erlinda I.・SANCHEZ Priscilla C.・関 達治

〈総 説〉

食品栄養学的視点から見た日本人の食生活 (303)

／堀井正治

〈国内トピックス〉

—冷凍米飯 便利さで「市民権」—ほか (313)

／大和弥寿

〈文献抄録〉 (317)

〈本会記事〉 (319)

〈会 告〉 (320)

Food Preservation Science

CONTENTS OF VOL. 27 NO. 5 (2001)

<Article> (Japanese)

- Influence of transport vibration on respiration rates and
chemical components of broccoli (*Brassica oleracea var. italica*)
IKEDA Hironobu, ISHII Toshinao, IBARAKI Toshiyuki,
KOJIMA Takayuki and OHTA Hideaki (263)

<Article> (English)

- Suppressive Effects of Green Tea Polyphenols on Microbial Growth and
Volatile Basic Nitrogen Content in Round Form Yellowtail
(*Seriola quinqueradiata*) Meat during Ice Storage
ISHIHARA Noriyuki, ARAKI Toshiyoshi, TAMARU Yutaka, INOUE Misa, NISHIMURA Akifumi,
AOI Nobuyuki, CHU Djong - Chi, JUNEJA Lekh Raj and MORISHITA Tatsuo (269)

<Technical Report> (Japanese)

- Evaluation of Ethylene Scrubber
YAMASHITA Ichiji (277)

<Technical Report> (English)

- An attempt of extensions of shelf lives of the natural cheeses
by the glycosylated lysozyme
NAKAMURA Kenjin (283)

<Research Data> (Japanese)

- Report of Functional Water Bio - Forum Yamanashi 2001
—Utilization for Foods and Agricultural Fields of Electrolyzed Water and Its Basics—
KOMIYAMA Yoshihiro (291)

- Steamed rice bread in the Philippines —puto (rice bread) —
KOZAKI Michio, DIZON Erlinda L, SANCHEZ Priscilla C. and SEKI Tatsuji (295)

<Review> (Japanese)

- Japanese dietary life from the point of food nutritional view
HORII Masaharu (303)