

キチン・キトサン研究 目次

第13巻第3号 (2007年10月)

報 文

- パルスレーザー堆積法で作製したキチン・キトサン被膜の抗菌特性
……………小西友英, 倉鋪 憲, 板谷 明, 相羽誠一, 岩本正治, 藤井善通 233
- 滑膜細胞によるヒアルロン酸合成に及ぼすグルコサミンの効果
……………華 見, 宮澤敬治, 坂本廣司, 長岡 功 239

総 説

- キトサン分子のかたち……………小川宏蔵 245

ニュース

- 第21回キチン・キトサンシンポジウムを終え……………相羽誠一 257
- 第21回キチン・キトサンシンポジウム——ポスター賞受賞者の紹介
……………田邊祐騎・平野勝紹・垣内理恵 260
- 各種会議の議事録…………… 263
- 会員の異動 (2007.9.1 現在)…………… 264
- 第22回キチン・キトサンシンポジウム講演募集…………… 267
- 事務局便り「2008年度会費納入について」…………… 268

掲示板

- 第2回多糖の未来シンポジウム「多糖の資源活用と機能探求に向けて」開催のご案内…………… 269

- 編集後記…………… 270

- 各種ご案内…………… 271

- キチン・キトサン研究総目次 (Vol.13 No.1, No.2, No.3)…………… 272

会員の皆様へ

- ◎入会ご希望の方は、本誌前々号 (Vol.13, No.1) 36 ページ以降をご覧ください。
- ◎ホームページにも、各種情報が掲載されています。 <http://www.jscc.jp/> をご覧ください。
- ◎267 ページに「第22回キチン・キトサンシンポジウム講演募集」のお知らせが掲載されています。

Chitin and Chitosan Research

Vol. 13, No. 3 (Oct, 2007)

Original paper

- Antibacterial activity of chitin and chitosan layers formed by pulsed laser deposition
..... Tomohide KONISHI, Ken KURASHIKI, Akira ITAYA,
Seiichi AIBA, Masaharu IWAMOTO, and Yoshimichi FUJII 233
- Effect of glucosamine on hyaluronan production by synovial cells
..... Keiji MIYAZAWA, Koji SAKAMOTO, and Isao NAGAOKA 239

Review

- Molecular Conformations of Chitosan
..... Kozo OGAWA 245

- News 257

Editor-in-Chief

Yoshikazu NISHIMURA, National Institute of Radiological Sciences

Editors

Ichiro ARIFUKU, Industrial Research Institute of Tottori Prefecture
Junko ICHIHARA, Osaka University
Yoshio INOUE, Tokyo Institute of Technology
Hiroshi KAMEYAMA, Nippon Kayaku Food Techno Co., Ltd.
Yoshiaki SHIMIZU, University of Shiga Prefecture
Kensuke SAKURAI, University of Fukui
Ryoichi TURUTANI, UNITIKA. Ltd.
Kazuyuki HORI, Akita Research Institute for Food and Brewing
Masahiro MATUMIYA, Nihon University
Hiroaki MINAMIZAWA, Nihon University
Yang JING, Seikei University

Editorial Office

Japanese Society for Chitin and Chitosan,
1-11-5-203 Tomioka, Koto-ku, Tokyo 135-0047, Japan
Tel. & Fax. (03) 5918-7216