

# キチン・キトサン研究 目次

## 第14巻第3号 (2008年10月)

### 巻頭言

- 日本キチン・キトサン学会と幻の「国際キチン学会連合 IFCS」…………… 栗田恵輔 241

### 総説

- グルコサミンおよびN-アセチルグルコサミンの生体における吸収と排泄  
…………… 清水 純, 真野 博, 中谷祥恵, 和田政裕 243

### 報文

- キトサン及びCM-キチンの電解紡糸に関する研究  
…………… 谷川純一, 清水 亮, 桜井謙資 251

- Binding specificities of novel synthesized oligosaccharides  
to galectin (C-16) and anti- $\alpha$ Gal IgG antibody  
…………… Osamu HOSOMI, Akira TAKEYA, Yoshinori MISAWA,  
Keiichi IKEDA, and Yoshiharu MATAHIRA 263

### ニュース

- 第22回キチン・キトサンシンポジウムを終えて…………… 渡邊剛志 269  
第22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  
…………… 牧 真司・岩崎純也・吉田 優 274  
セルロース学会第15回年次大会レポート…………… 山根千弘 277  
各種会議の議事録…………… 278  
会員の異動 (2008.9.1現在)…………… 279  
第23回キチン・キトサンシンポジウム講演募集…………… 281  
事務局便り「2008年度会費納入について」…………… 282

### 掲示板

- 「日本食物繊維学会第13回学術集会」開催…………… 283  
「第9回ヨーロッパ・キチン国際会議」開催…………… 283

- 訂正のご案内…………… 284

- 編集後記…………… 285

- 各種ご案内…………… 286

- キチン・キトサン研究総目次 (Vol.14 No.1, No.2, No.3)…………… 287

## 会員の皆様へ

- ◎入会ご希望の方は、本誌前々号 (Vol.14 No.1) 42 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。  
◎281 ページに「第23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. 14, No. 3 (Oct, 2008)

### Introduction

- “Japanese Society for Chitin and Chitosan”  
and the Miscarried “International Federation of Chitin Societies”  
..... Keisuke KURITA 241

### Review

- Absorption and Excretion of Glucosamine and N-acetylglucosamin *in vivo*  
..... Jun SHIMIZU, Hiroshi MANO, Sachie NAKATANI and Masahiro WADA 243

### Original paper

- Study on the electrospinning of chitosan and carboxymethyl chitin  
..... Junichi TANIGAWA, Akira SHIMIZU, and Kensuke SAKURAI 251

- Binding specificities of novel synthesized oligosaccharides  
to galectin (C-16) and anti- $\alpha$ Gal IgG antibody  
..... Osamu HOSOMI, Akira TAKEYA, Yoshinori MISAWA,  
Keiichi IKEDA, and Yoshiharu MATAHIRA 263

- News..... 269

### Editor-in-Chief

Masahiro WADA, Josai University

### Editors

Hiroshi KAMEYAMA, Nippon Kayaku Food Techno Co., Ltd.  
Yukie SAITO, The University of Tokyo  
Kensuke SAKURAI, University of Fukui  
Kiyohiko SEKI, Saga University  
Ryoichi TURUTANI, UNITIKA. Ltd.  
Masami TONEGAWA, Tokyo Medical University  
Kazuyuki HORI, Akita Research Institute for Food and Brewing  
Masahiro MATUMIYA, Nihon University  
Hiroaki MINAMIZAWA, Nihon University  
Takashi MIYATA, Kansai University  
Yang JING, Seikei University  
Toshihiko WATABE, Tohoku Pharmaceutical 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