

キチン・キトサン研究 目次

第15巻第1号 (2009年6月)

巻頭言

キチン・キトサンそして学会との出会い	鶴谷良一	1
--------------------	------	---

報文

マイクロウェーブ法によるキトサンの合成研究 …………… 梅村一之, 新妻由望, 菊池理恵, 國分陽子, 池田信也, 関口武司		3
Phthaloylated Chitosan: Protection-Deprotection and the Influence on the Molecular Weight …………… Hiroyuki IKEDA, Yoshie TORII, Jin YANG, and Keisuke KURITA		7
Evaluation of Colloidal Titration with Potassium Poly(vinylsulfate) to Determine the Degree of Chitosan Deacetylation …………… Toshiaki HATTORI, Shunsuke MUNEZANE, Ryo KATO, and Takehiro KAWAUCHI		13
金属フタロシアニン修飾キトサンの合成と生成ポリマーの触媒作用 …………… 清水慶昭, 堀江拓也, 山崎康寛		20

資料

2008年 キチン, キトサン, グルコサミン, キチナーゼ, キトサナーゼ関連公開特許 (2008年1月1日~12月31日公開)		27
--	--	----

ニュース

中国のキチン, キトサン研究の近況	相羽誠一	31
各種会議の議事録		35
学会の活動の記録 (2008年度)		37
2009年度役員等名簿		38
会員の異動 (2009.3.1現在)		39
日本キチン・キトサン学会会則		41
「キチン・キトサン研究」報文および総説投稿規定		42

掲示板

第11回キチン・キトサン国際会議と 第8回アジア太平洋キチン・キトサンシンポジウムの合同開催について		44
---	--	----

第23回キチン・キトサンシンポジウム案内		45
----------------------	--	----

大会における研究発表の特許手続上の証明について		49
-------------------------	--	----

編集後記		50
------	--	----

各種ご案内		51
-------	--	----

入会申込書 兼変更届 (正会員・学生会員・賛助会員)		巻末
----------------------------	--	----

「キチン・キトサン研究」投稿論文 (投稿表紙)		巻末
-------------------------	--	----

会員の 皆様へ

- ◎シンポジウム参加申込(事前登録)が始まります。45ページをご覧ください。
- ◎入会ご希望の方は、51ページ以降をご覧ください。
- ◎ホームページ (<http://www.jscc.jp/>) にも、各種情報が掲載されています。

Chitin and Chitosan Research

Vol. 15, No. 1 (June, 2009)

Introduction

Encounter with Chitin and Chitosan Research	Ryoichi TSURUTANI	1
---	-------------------	---

Original paper

Studies on the Synthesis of Chitosan by Micro Wave Method Kazuyuki UMEMURA, Yumi NITUMA , Rie KIKUCHI, Yoko KOKUBUN, Shinya IKEDA, and Takeshi SEKIGUCHI		3
Phthaloylated Chitosan: Protection-Deprotection and the Influence on the Molecular Weight Hiroyuki IKEDA, Yoshie TORII, Jin YANG, and Keisuke KURITA		7
Evaluation of Colloidal Titration with Potassium Poly(vinylsulfate) to Determine the Degree of Chitosan Deacetylation Toshiaki HATTORI, Shunsuke MUNEZANE, Ryo KATO, and Takehiro KAWAUCHI		13
Synthesis of Chitosan modified with Metal-Phthalocyanine and the Catalytic Function of the Resulting Polymer Yoshiaki SHIMIZU ,Takuya HORIE, and Yasuhiro YAMAZAKI		20

Data

List of Patents on Chitin-Related Subjects, 2008		27
--	--	----

News		31
------------	--	----

Information of the 23th Symposium on Chitin and Chitosan		45
--	--	----

Editor-in-Chief

Masahiro WADA, Josai University

Editors

Seiichi AIBA, National Institute of Advanced of Industrial Science and Technology

Mitsuhiro UEDA, Osaka Prefecture University

Tsuneo OKUMA, Hokkaido Soda Co., Ltd.

Hideo KUSAOKE, Fukui University of Technology

Yukie SAITO, The University of Tokyo

Hiroyuki SAIMOTO, Tottori University

Kiyohiko SEKI, Saga University

Masami TONEGAWA, Tokyo Medical University

Syoji NAGAOKA, Kumamoto Industrial Research Institute

Yoshiharu MATAHIRA, Yaizu Suisankagaku Industry Co., Ltd.

Takashi MIYATA, Kansai 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