

2010年8月 第29卷  
第4期(总第136期)

双月刊

1982年3月创刊

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

主 编 关美君

编辑出版 青岛国风药业股份有限公司

山东省海洋药物科学研究所

《中国海洋药物》杂志编辑部

(青岛市延安三路101号

国风药业院内,266071)

电话及传真 0532-88083130

15725278195

电子邮箱 zghyyw@growful.com

网 址 <http://www.cpa.org.cn>

<http://www.growful.com>

印 刷 青岛海大印务有限公司

国内发行 青岛市邮政局

国内邮发代号 24-57

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

国外邮发代号 BM 1277

第29卷第4期

2010年8月28日出版

ISSN 1002-3461 CN 37-1155/R

国内定价 全年60.00元 每期10.00元

版权 2010年版权归中国药学会所有

### 研究报告

- 壳聚糖甲基丙烯酸酯的制备及结构研究 ..... 王波,王宏田(1)
- 海洋链霉菌 211726 代谢产物的研究 ..... 袁千军,林海鹏,王成,等(7)
- 花刺柳珊瑚共生真菌 *Penicillium* sp. gxwz406 的次生代谢产物研究 .....  
..... 滕宪存,庄以彬,王义,等(11)
- 双嗜达莫胃漂浮缓释微丸的研究 ..... 蒋慧明,张良珂,汪程远,等(16)
- 虾过敏症特异性 IgE 的 ELISA 检测方法的研究 .....  
..... 陈伟,刘平静,刘群英,等(22)
- 方格星虫粗提物对 5/6 肾切除大鼠肾小球病变的影响 .....  
..... 陈进忠,李转欢,杨陈,等(28)
- 硒酯多糖与紫杉醇联合应用对肝癌 HepG-2 细胞生长的抑制作用 .....  
..... 凌娜,邓丹,陈春影,等(34)
- 贻贝多糖对小鼠免疫功能的调节作用 ..... 栾洁,辛甜,储智勇,等(39)
- 壳寡糖对正常小鼠免疫功能的影响 ..... 蔡文娣,初金鑫,付辰炜,等(42)
- 海刺参在传统加工过程中部分功能成分流失的实验研究 .....  
..... 焦健,康海燕(46)
- 鳀鱼的营养分析与评价 ..... 蒋定文,林梦,沈先荣,等(50)

### 综 述

- $\omega$ -3 多烯脂肪酸抗心律失常的研究 ..... 孙玉,吴葆杰(55)
- 以细胞骨架为靶点的海洋抗肿瘤大环内酯类化合物的研究进展 .....  
..... 陈雪红,苗蝶昕,牛兆山,等(59)

### 科技园地

- 可吸收壳聚糖海绵体外抗菌活性的研究 ..... 秦岩,杜平华,曾瑞祥(66)

### 信 息

- 《中草药》杂志 2011 年征订启事(15) 《中国药学杂志》2011 年征订启事(21)
- 《中国海洋药物》杂志 2011 年征订启事(27) 《中国新药杂志》2011 年征订启事(45)
- 关于举办 2010 年中国药学会大会暨第十届中国药师周的通知(67)

# CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

## CONTENTS

### Original Articles

- Synthesis and characterization of methacrylated chitosan .....  
..... WANG Bo, WANG Hong-tian (1)
- Isolation and identification of the metabolites produced  
by marine *Streptomyces* sp. 211726 .....  
..... YUAN Gan-jun, LIN Hai-peng, WANG Cheng, et al (7)
- Secondary metabolites from *Penicillium* sp. gxwz406 symbiotic  
with the gorgonian *Echinogorgia flora* .....  
..... TENG Xian-cun, ZHUANG Yi-bin, WANG Yi, et al (11)
- Study on the calcium alginate-chitosan intra-gastric floating beads of dipyrindamole  
..... JIANG Hui-ming, ZHANG Liang-ke, WANG Cheng-yuan, et al (16)
- Research of ELISA reagent of specific IgE for *Meta-penaeus ensis* anaphylaxis ...  
..... CHEN Wei, LIU Ping-jing, LIU Qun-ying, et al (22)
- Effect of *Sipunculus nudus* preparation on glomerulosclerosis in 5/6  
nephrectomized rats .....  
..... CHEN Jin-zhong, LI Zhuan-huan, YANG Chen, et al (28)
- Growth inhibition of kappa-selenocarrageenan in combination with  
paclitaxol on human hepatoma HepG-2 cell line .....  
..... LING Na, DENG Dan, CHEN Chun-ying, et al (34)
- Immunomodulation of *Mytilus edulis* Linnaeus polysaccharides in mice .....  
..... LUAN Jie, XIN Tian, CHU Zhi-yong, et al (39)
- Effects of chitosan oligosaccharide on immune functions in mice .....  
..... CAI Wen-di, CHU Jin-xin, FU Chen-wei, et al (42)
- Studies on losses of some functional components during traditional  
processing trepang from *Apostichopus japonicus* .....  
..... JIAO Jian, KANG Hai-yan (46)
- Nutrient analysis and nutritive evaluation of *Engraulis japonicus* .....  
..... JIANG Ding-wen, LIN meng, SHEN Xian-rong, et al (50)

### Reviews

- Studies on the antiarrhythmic effect of omega-3 polyunsaturated fatty acid .....  
..... SUN Yu, WU Bao-jie (55)
- Advances in research of marine antitumoral macrolides targeting cytoskeleton ...  
..... CHEN Xue-hong, MIAO Yuan-xin, NIU Zhao-shan, et al (59)

2010 August  
Volume 29 Number 4

Bimonthly  
Founded in March, 1982  
Directed by  
Chinese Association for Science and Technology  
Sponsored by  
Chinese Pharmaceutical Association  
Editor-in-Chief GUAN Mei-jun  
Edited and Published by  
Qingdao Growful Pharmaceutical Co., Ltd.  
Shandong Institute of Marine Materia Medica  
Editorial Department of "Chinese Journal of Marine Drugs"  
(No. 101, YananSan road, Qingdao, China 266071)  
Tel & Fax 86-532-88083130  
15725278195  
E-mail zghyyw@growful.com  
<http://www.cpa.org.cn>  
<http://www.growful.com>  
Printed by  
Qingdao Haida Printing Co., Ltd.  
Domestic Distributor  
Qingdao Post Offices  
Domestic Code No. 24-57  
Overseas Distributor  
China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, China)  
Overseas Code No. BM 1277

2010 Vol. 29 No. 4  
Publication Date August 28, 2010  
ISSN 1002-3461 CN 37-1155/R  
Copyright 2010 by the China Pharmaceutical Association

[References of CJMD]CN 37-1155/R \* 1982 \* b \* 16 \* 68 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 1500 \* 14 \* 2010-08

●本期责任编辑:王冬