

2010年6月 第29卷
第3期(总第135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 zgghyyw@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 B11 1277

第29卷第3期

2010年6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

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

目 次

研究报告

- 黄海葵高效液相色谱指纹图谱研究 张道来,陈军辉,史倩,等(1)
- 低分子量可溶性壳寡糖对 MC3T3-E1 成骨细胞增殖和分化的影响
..... 阎春玲,王春波,刘万顺(8)
- 海参虫草复剂对糖尿病大鼠肾脏功能调节作用的研究
..... 李晓林,薛长湖,傅佳,等(12)
- 紫菜降血压肽大鼠体内降压效果研究 王茵,刘淑集,苏永昌,等(17)
- 硒在紫球藻蛋白质、多糖和脂类物质中的累积与分布
..... 刘艳,桑敏,李爱芬,等(22)
- 中华绒螯蟹主要变应原的纯化与应用分析 陈伟,吴兴达,刘群英,等(28)
- 红树植物桐花树的化学成分研究 李勇,李青山(33)
- 羊栖菜多糖对 2 型糖尿病大鼠肾脏保护作用及其机制
..... 杨旭东,张杰,申梅淑(38)

综 述

- 天然芋螺毒素肽的化学合成 安婷婷,吴勇,长孙东亭,等(42)
- 海洋生物内生真菌中萜醌类次生代谢产物的研究
..... 霍娟,李玲,易杨华,等(48)
- 活性海洋多糖的功能及结构研究概况 张坤,王令充,吴皓,等(55)

科学典籍评介

- 中华海洋本草 王长云(61)

资源开发

- 中国药用红藻资源调查及开发利用建议 方玉春,王毓,罗艳,等(63)

科技园地

- 电感耦合等离子体质谱法测定海洋天然药物中 5 种重金属的含量
..... 李欣荣,宿洁,吴爱英(68)

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

CONTENTS

Original Articles

- Study on the HPLC fingerprints of *Anthopleura xanthogrammica* (Berkly)
..... ZHANG Dao-lai, CHEN Jun-hui, SHI Qian, et al (1)
- Effects of water soluble chitosan on the proliferation and differentiation of osteoblast-MC3T3-E1 YAN Chun-ling, WANG Chun-bo, LIU Wan-shun (8)
- Protection of the mixture of *Apostichopus japonicus* and *Cordyceps militaris* on kidney of diabetic rats LI Xiao-lin, XUE Chang-hu, FU Jia, et al (12)
- Study on antihypertensive effect of antihypertensive peptide from *Porphyra haitanensis* in rats WANG Yin, LIU Shu-ji, SU Yong-chang, et al (17)
- Accumulation and distribution of selenium in protein, polysaccharide and lipid of *Porphyridium* sp. LIU Yan, SANG Min, LI Ai-fen, et al (22)
- Purification and application analyses of major allergens of *Eriocheir sinensis* CHEN Wei, WU Xing-da, LIU Qun-ying, et al (28)
- Studies on chemical constituents of mangrove plant *Aegiceras corniculatum* LI Yong, LI Qing-shan (33)
- Protective effects of *Sargassum fusi forme* polysaccharide on type 2 diabetes mellitus nephropathy rats and its mechanism YANG Xu-dong, ZHANG Jie, SHEN Mei-shu (38)

Reviews

- Chemical synthesis of natural conopeptides AN Ting-ting, WU Yong, ZHANG SUN Dong-ting, et al (42)
- Anthraquinone secondary metabolites from endophytic fungi HUO Juan, LI Ling, YI Yang-hua, et al (48)
- Research progress on structure and biological activity of marine polysaccharides ZHANG Kun, WANG Ling-chong, WU Hao, et al (55)

Exploitation of Resources

- Investigation of medicinal red algae resources and proposals for its development and utilization FANG Yu-chun, WANG Yu, LUO Yan, et al (63)

2010 June
Volume 29 Number 3

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, YantaiSan 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. 3
Publication Date June 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* 78* zh* P* ¥10.00* 1500* 14* 2010-06

●本期责任编辑:王冬