

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

中国海洋药物

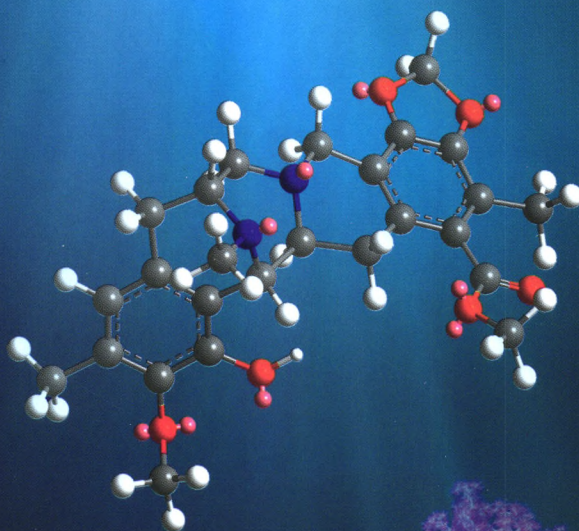
ISSN 1002-3461
CN 37-1155/R
CODEN ZHYAE8

4

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

2014

中国药学会系列期刊/全国性期刊/中国科技论文统计源期刊/中国科技核心期刊



ISSN 1002-3461



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

August 2014

Vol. 33 No. 4

第33卷 第4期

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 33 卷 第 4 期(总第 160 期) 2014 年 8 月

目 次

研究报告

- 酸性多糖中糖醛酸还原方法的改良 刘丽丽, 张玉倩, 韩现伟, 等(1)
- 太平洋牡蛎多糖的提取、分离和结构分析 高蒙蒙, 赵峡, 王清池, 等(8)
- 黄河三角洲植物真菌的分离、活性菌株筛选及活性产物鉴定 许言超, 刘培培, 王义, 等(15)
- 红树植物角果木内生真菌 J62 生物活性成分研究 古海刚, 戴好富, 白红进, 等(21)
- 盐碱地真菌棘孢曲霉 *Aspergillus aculeatus* 的化学成分研究 刘德胜, 刘为忠, 吕志华(28)
- 海洋小球藻多糖的制备及其体外抑制肿瘤血管生成活性的研究 谭成玉, 赵小霞, 孟繁桐, 等(33)
- 藻蓝蛋白联合全反式维甲酸诱导 HeLa 细胞凋亡的分子机制研究 李冰, 杨帆, 吕丛仪, 等(39)
- 铁对蛋白核小球藻生长及营养品质的影响 凌娜, 孙庆岩, 茅云翔, 等(45)
- 羧甲基壳聚糖-Co(II)配合物与鲱鱼精 DNA 的相互作用 李小芳, 冯小强, 杨声, 等(50)

研究简报

- 1 种绿藻硫酸多糖的化学组成及其结构表征 林聪, 赵春琦, 李娜, 等(55)
- 西沙海绵 *Agelas aff. nemoechinata* 化学成分研究 宋文娟, 颜洁, 梁振, 等(59)

综 述

- Neolamellarin A 及其相关吡咯类海洋生物碱合成和结构改造研究进展
..... 姜龙, 尹瑞娟, 张南, 等(63)
- 珊瑚来源真菌天然产物及其活性的研究进展 刘楠, 李英新, 李志勇, 等(73)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 84 * zh * P * ¥16.00 * 1500 * 13 * 2014-8

本期责任编辑: 于卫 英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 33 Number 4 2014 August

CONTENTS

Original Articles

- Modification of reduction method about uronic acids in acidic polysaccharides
..... LIU Li-li , ZHANG Yu-qian , HAN Xian-wei, et al(1)
- Extraction, separation and structural characterization of polysaccharides from *Crassostrea gigas*
..... GAO Meng-meng, ZHAO Xia, WANG Qing-chi, et al(8)
- Isolation and antibiotic screening of fungi associated with plants from Yellow River Delta and
identification of the active metabolites XU Yan-chao, LIU Pei-pei, WANG Yi, et al(15)
- Study on bioactive compounds from the endophytic fungus J62 of mangrove plant *Ceriops tagal*
..... GU Hai-gang, DAI Hao-fu, BAI Hong-jin, et al(21)
- Studies on secondary metabolites of *Aspergillus aculeatus* derived from coastal saline soil
..... LIU De-sheng, LIU Wei-zhong, LV Zhi-hua(28)
- The preparation and anti-angiogenic activity study of chlorella polysaccharides
..... TAN Cheng-yu, ZHAO Xiao-xia, MENG Fan-tong, et al(33)
- Study on molecular mechanism of facilitation of C-phycoyanin combined with all-transretinoic acid
on the apoptosis of HeLa cells LI Bing , YANG Fan, LV Cong-yi, et al(39)
- Effect of iron on growth and nutritional quality of *Chlorella pyrenoidosa*
..... LING Na, SUN Qing-yan, MAO Yun-xiang, et al(45)
- Interaction of carboxymethylchitosan -Co(II) complex with herring sperm DNA
..... LI Xiao-fang, FENG Xiao-qiang, YANG Sheng, et al(50)

Research Notes

- Chemical composition and structural characterization of a sulfated polysaccharide from marine green alga
..... LIN Cong, ZHAO Chun-qi, LI Na, et al(55)
- Studies on chemical constituents of Xisha sponge *Agelas aff. nemoechinata*
..... SONG Wen-juan, YAN Jie, LIANG Zhen et al(59)

Reviews

- Research progress of the synthesis and structural modification of
Neolamellarin A and related pyrrole-derived alkaloids from marine organisms
..... JIANG Long, YIN Rui-juan, ZHANG Nan, et al(63)
- Advances in the natural products from coral-associated fungi and their activities
..... LIU Nan, LI Ying-xin, LI Zhi-yong, et al(73)

美国化学文摘 (CA) 收录期刊

联合国《水科学和渔业文摘》(ASFA) 收录期刊

WHO西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 收录期刊

中国科学技术信息研究所 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

北京大学图书馆 中文核心期刊要目总览 (中文核心期刊) 入编期刊

中国科学院文献情报中心 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

中国期刊网、《中国学术期刊 (光盘版)》(CAJ-CD) 全文收录

中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计刊源

中国海洋药物

Zhongguo Haiyang Yaowu

双月刊 (1982年3月创刊)

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Bimonthly (Founded in March, 1982)

主 管 中国科学技术协会
主 办 中国药学会
主 编 管华诗
编辑出版 中国海洋大学《中国海洋药物》
杂志编辑部
(青岛市鱼山路5号, 266003)
电话/传真 0532-82031949
网址 <http://hyyw.journalsystem.net>
电子邮箱 zghyyw@ouc.edu.cn
协办单位 青岛国风药业股份有限公司
排版印刷 青岛海大印务有限公司
国内发行 青岛市邮政局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)

Directed by China Association for Science and Technology
Sponsored by Chinese Pharmaceutical Association
Editor-in-chief GUAN Hua-shi
Edited and Ocean University of China Editorial
Published by Department of "Chinese Journal of Marine Drugs"
(No.5 Yushan road, Qingdao, China 266003)
Tel & Fax 86-532-82031949
<http://hyyw.journalsystem.net>
E-mail zghyyw@ouc.edu.cn
Co-Sponsor Qingdao Growful Pharmaceutical Co.,Ltd
Printed by Qingdao Haida Printing Co.,Ltd.
Distributor Abroad China International Book Trading Corporaion
(P.O.Box 399 Beijing, China)
Overseas Code No.BM1277

刊号 ISSN1002-3461 邮发代号 国内24-57 定价16.00元
CN 37-1155/R 国外BM1277

2014年8月出版 第33卷 第4期
August, 2014 Vol.33 No.4