

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

中国海洋药物

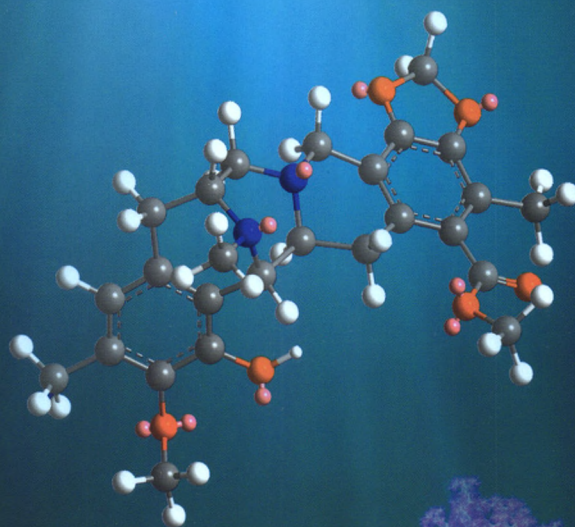
ISSN 1002-3461
CN 37-1155/R
CODEN ZHYAE8

2

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

2015

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



9 771002 346157



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

April 2015
Vol. 34 No. 2
第34卷 第2期

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 34 卷 第 2 期(总第 164 期) 2015 年 4 月

目 次

研究报告

- 中国南海海绵和珊瑚共附生真菌多样性及其抑菌活性研究…………… 张丹,蒋群,李英新,等(1)
- 柳珊瑚共附生真菌 *Alternaria* sp. (WZL003) 抑菌化合物的分离及其
作用机制初步研究…………… 王亚楠,郑彩娟,邵长伦,等(10)
- 角果木内生真菌 *Penicillium* sp. J54 代谢产物及活性研究…………… 丘柳明,左文健,王辉,等(17)
- 缢蛭多糖的提取、分离和结构分析…………… 栾晓红,赵峡,王清池(22)
- 红树林根泥真菌 *Aspergillus versicolor* sp. PJX-9 胞外多糖结构特征及
抗氧化活性研究…………… 郭甜甜,于桂洪,郭涛,等(29)
- 皱纹盘鲍性腺多糖的提取及其体内免疫调节活性研究…………… 王竹清,张凯,侯虎(34)
- 昆布多糖硫酸酯对 H_2O_2 诱导乳鼠心肌细胞损伤的保护作用…………… 韦淑娟,任志涛,杨信怡,等(39)
- 羊栖菜多糖对氧化应激人成纤维细胞的保护作用…………… 王贞丽,陈雪红,韩彦强,等(45)
- 低聚甘露糖醛酸对断奶仔猪的安全性评价…………… 朱文慧,张丽英,李德发,等(51)
- 不同促渗剂对岩藻黄质水凝胶透皮贴剂体外释放度及透皮率的影响…………… 庞遵霆,王伟,燕继永,等(57)

研究简报

- 1 株红树内生真菌 BY5 的鉴定及生物活性研究…………… 纪仁飞,伍菱,杨秋明,等(63)
- 海绵 *Axinella verrucosa* 中溴吡咯生物碱的研究…………… 高尚,李海花,王道亮,等(69)
- 河豚毒素小分子拮抗肽的设计与鉴定…………… 郭建巍,王珍光,郝秀红,等(73)

综 述

- A-超家族芋螺毒素研究进展…………… 孟海玲,屈静,庞静,等(77)
- 褐藻多糖生物活性的研究进展…………… 李霞,刘玉凤,李艳伟,等(86)
- 补血草属植物化学成分提取工艺研究进展…………… 于洪超,郭庆梅,周凤琴(91)

期刊基本参数:CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 94 * zh * P * ¥16.00 * 600 * 16 * 2015-4

本期责任编辑:于卫 英文编辑:徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 34 Number 2 2015 April

CONTENTS

Original Articles

- Diversity and antibacterial activity of fungi associated with
South China Sea sponges and corals ZHANG Dan, JIANG Qun, LI Ying-xin, et al(1)
- Isolation of antibacterial macrosporin from gorgonian-derived fungus
Alternaria sp. and preliminary study on its
antimicrobial mechanism WANG Ya-nan, ZHENG Cai-juan, SHAO Chang-lun, et al(10)
- Study on bioactive compounds from the endophytic fungus *Penicillium* sp. J54 of
Ceriops tagal QIU Liu-ming, ZUO Wen-jian, WANG Hui, et al(17)
- Extraction, separation and structural characterization of polysaccharides from
Sinonovacula Constricta LUAN Xiao-hong, ZHAO Xia, WANG Qing-chi(22)
- Structure and antioxidant activity of an exopolysaccharide from the mangrove soil fungus *Aspergillus*
versicolor sp. PJX-9 GUO Tian-tian, YU Gui-hong, GUO Tao, et al(29)
- Extraction of polysaccharides from *Haliotis discus hannai* ino gonad and immunomodulating activity *in*
vitro of polysaccharides WANG Zhu-qing, ZHANG Kai, HOU Hu, et al(34)
- Protective effects of laminaria polysaccharide sulfate on cardiomyocytes of neonatal rats injured by
hydrogen peroxide (H₂O₂) WEI Shu-juan, REN Zhi-tao, YANG Xin-yi, et al(39)
- Protective effects and mechanisms of *Sargassum Fusi forme* polysaccharide on human fibroblast after
oxidative stress WANG Zhen-li, CHEN Xue-hong, HAN Yan-tao, et al(45)
- Evaluation of the biological safety of polymannuronate for
weaned piglets ZHU Wen-hui, ZHANG Li-ying, LI De-fa, et al(51)
- Study on *in vitro* releasing rate and transdermal rate of
fucoxanthin hydrogel patch PANG Zun-ting, WANG Wei, YAN Ji-yong, et al(57)

Research Notes

- Identification and biological activity study of
mangrove endophytic fungus BY5 JI Ren-fei, WU Ling, YANG Qiu-ming, et al(63)
- Study on bromopyrrole alkaloids from marine sponge *Axinella verrucosa* and their immunological
activity *in vitro* GAO Shang, LI Hai-hua, WANG Dao-liang, et al(69)
- Design and identification of antidote peptide against
Tetrodotoxin GUO Jian-wei, WANG Zhen-guang, HAO Xiu-hong, et al(73)

Reviews

- Progress on A-superfamily conotoxins MENG Hai-ling, QU Jing, PANG Jing, et al(77)
- Research advances in biological activity of
brown algae polysaccharides LI Xia, LIU Yu-feng, LI Yan-wei, et al(86)
- Research advances of the extraction methods of chemical components of
Limonium Mill YU Hong-chao, GUO Qing-mei, ZHOU Feng-qin(91)

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
CN 37-1155/R

邮发代号 国内24-57
国外BM1277

定价16.00元

2015年4月出版 第34卷 第2期
April, 2015 Vol.34 No.2