

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

中国海洋药物

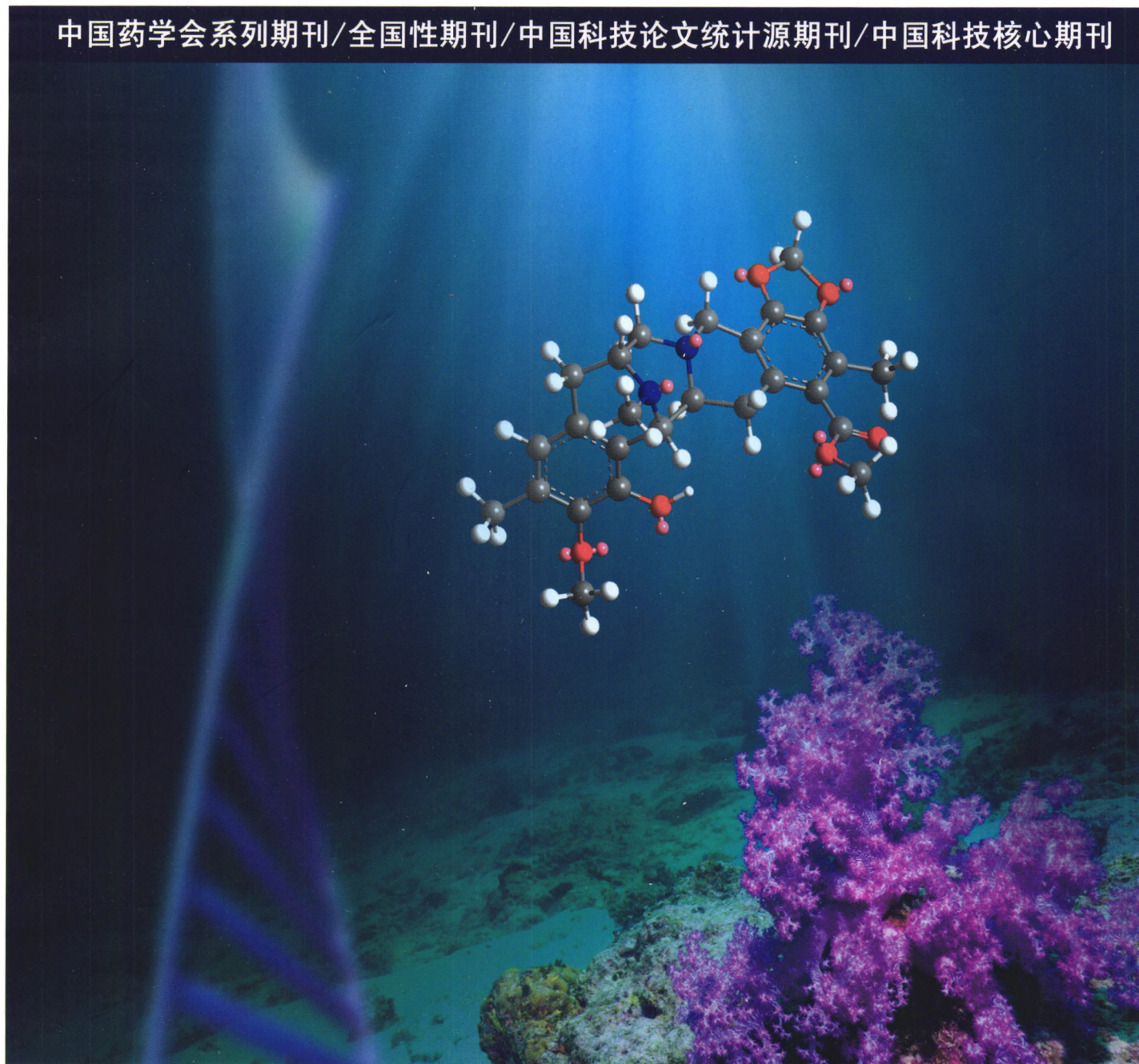
ISSN 1002-3461
CN 37-1155/R
CODEN ZHYAE8

4

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

2016

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 346167



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

August 2016
Vol. 35 No. 4
第35卷 第4期

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 35 卷 第 4 期(总第 172 期) 2016 年 8 月

目 次

研究报告

- 1 种西沙群岛软珊瑚来源真菌中新天然产物 pestalalactone 的
化学与生物活性研究····· 张秀丽,邢倩,马洁,等(1)
- 红树林放线菌 *Streptomyces* sp. CHQ-61 产生的胞外多糖结构及
自由基清除活性····· 肖波,杨宝勤,张其,等(6)
- 中国南海海绵 *Iotrochota* sp. 的化学成分研究····· 袁莉,汤华,孙鹏,等(11)
- 2 株大白鲨鳃部来源青霉生物碱及其生物活性研究····· 冯妍,韩金媛,张翼,等(16)
- 1 株南海红树林底泥来源抗真菌抗生素链霉菌 *Streptomyces antibioticus*
No. H41-51 发酵物的化学成分研究····· 李聆莉,李红玉,王帆,等(23)
- 花柳珊瑚来源的真菌 *Arthrimum* sp. 中的 2 个多羟基氧杂蒽酮类化合物
及其抗病毒活性研究(英文)····· 王翠芳,管菲菲,杜思颖,等(30)
- 1 株南沙群岛柳珊瑚来源真菌 *Aspergillus terreus* 中化合物及
mPTPB 酶抑制活性研究····· 梁廷梅,牟晓凤,王聪,等(35)
- 海地瓜岩藻聚糖硫酸酯抑制慢性低度炎症反应及机制研究····· 赵美惠,詹麒平,戴宇峰,等(40)
- 海洋弧菌 QY105 中褐藻胶寡糖酶 OalA 的基因克隆、重组表达与性质研究····· 王莹,张兰,王亚,等(47)
- 南海红树林来源链霉菌 *Streptomyces* sp. OUC6819
遗传操作系统的建立····· 刘增智,李通,刘晶,等(53)
- 西河柳种质遗传多样性的 ISSR 分析····· 孙稚颖,周凤琴(60)
- α -芋螺毒素 TxIB 氧化折叠路径研究····· 吴勇,徐盼,任洁,等(65)

研究简报

- SPE-氢化物发生原子荧光联用技术测定昆布中的无机砷含量····· 杨华剑,胡晓燕,何计龙(71)
- 中药海藻中总植物甾醇的含量测定····· 张培育,陈震,刘淇,等(76)

综 述

- 海洋抗肿瘤候选药物普那布林(Plinabulin)及其类似物的研究进展····· 孙天文,丁忠鹏,王世潇,等(79)
- 海洋硫酸多糖抗病毒作用机制和构效关系····· 吴丽娟,赵峡,王伟(87)

期刊基本参数:CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 92 * zh * P * ¥16.00 * 600 * 16 * 2016-08

本期责任编辑:于卫 英文编辑:徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 35 Number 4 2016 August

CONTENTS

Original Articles

- Research on chemistry and biological activities of a new natural product pestalalactone from a soft coral-derived fungus collected from Xisha Islands ZHANG Xiu-li, et al(1)
- Structure and free radical scavenging activity of an exopolysaccharide produced by the mangrove actinomycetes *Streptomyces* sp. CHQ-61 XIAO Bo, et al(6)
- Chemical investigation on the South China Sea sponge *Iotrocota* sp. YUAN Li, et al(11)
- Study on the alkaloids from two great white shark's gill-derived *Penicillium* strains and their bioactivity FENG Yan, et al(16)
- Chemical constituents of an antifungal actinomycete *Streptomyces antibioticus* (strain No. H 41-51) from the bottom mud of mangrove zone in South China Sea LI Ling-li, et al(23)
- Two polyhydroxy xanthenes and their antiviral activity from gorgonian coral-derived fungus *Arthrimum* sp. WANG Cui-fang, et al(30)
- Compounds isolated from Nansha gorgonian coral-derived fungus *Aspergillus terreus* and their mPTPB inhibitory activity LIANG Ting-mei, et al(35)
- The inhibition of chronic low-grade inflammation and the mechanism of fucoidan from *Acaudina molpadioidea* ZHAO Mei-hui, et al(40)
- Cloning, expression and characterization of a new oligoalginate lyase OalA from marine bacterium *Vibrio* sp. QY105 WANG Ying, et al(47)
- Development of the genetic system of mangrove-derived *Streptomyces* sp. OUC6819 LIU Zeng-zhi, et al(53)
- ISSR analysis on genetic diversity of the germplasm of *Tamaricis Cacumen* SUN Zhi-ying, et al(60)
- Study on oxidative folding pathway of α -conotoxin TxIB WU Yong, et al(65)

Research Notes

- Determination of inorganic arsenic in kelp by SPE HG-AFS YANG Hua-jian, et al(71)
- Determination of total phytosterols in marine TCM *Sargassum* ZHANG Pei-yu, et al(76)

Reviews

- The progress of the development of marine antitumor drug Plinabulin and its analogues SUN Tian-wen, et al(79)
- Antiviral mechanisms and structure-activity relationships of marine sulfated polysaccharides WU Li-juan, et al(87)

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

2016年8月出版 第35卷 第4期
August, 2016 Vol.35 No.4