

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

中国海洋药物

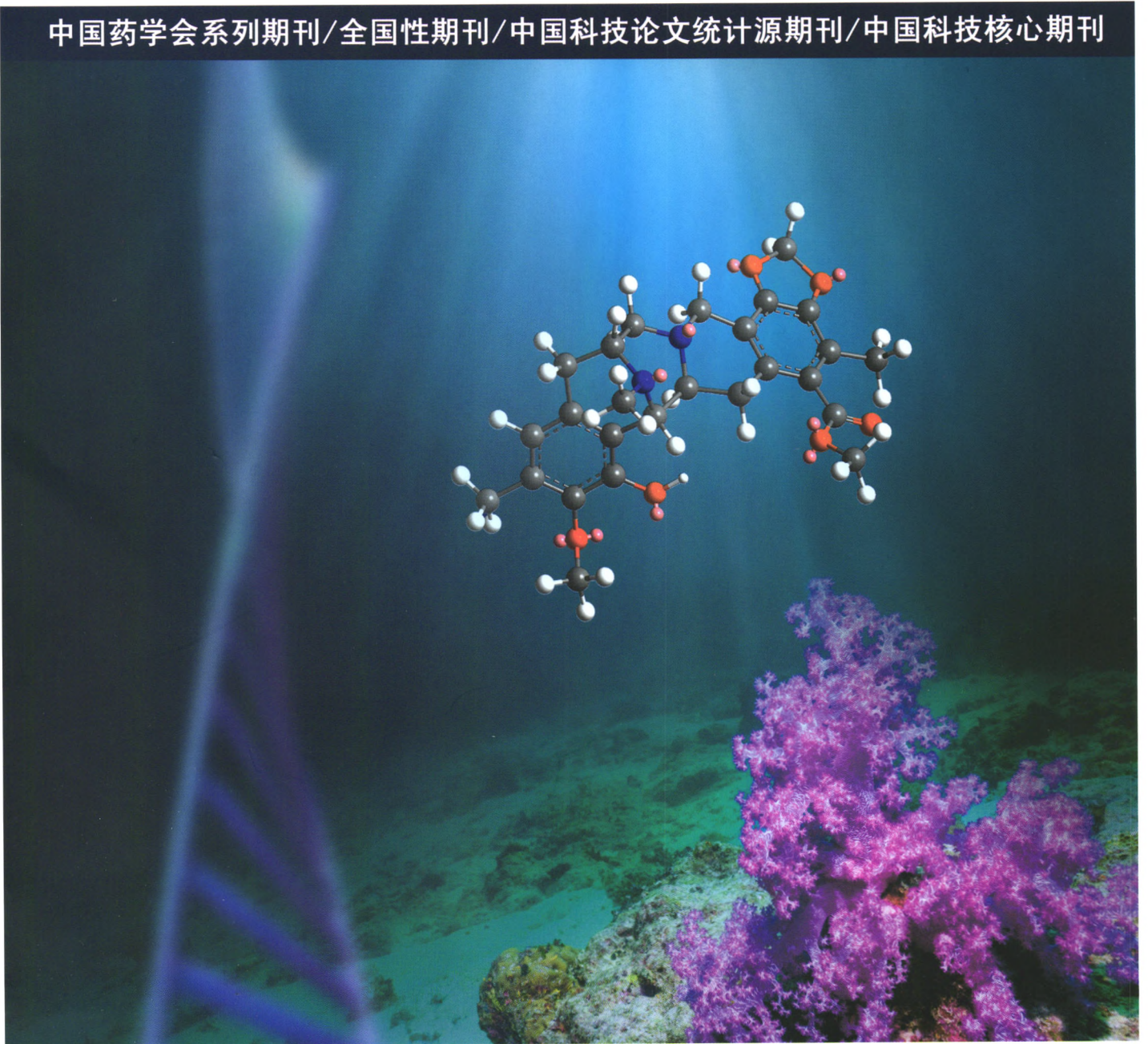
ISSN 1002-3461
CN 37-1155/R
CODEN ZHYAE8

6

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



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

December 2015

Vol. 34 No. 6

第34卷 第6期

(本卷终)

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 34 卷 第 6 期(总第 168 期) 2015 年 12 月

目 次

研究报告

- 珊瑚真菌 *Aspergillus* sp. OUCMDZ-3658 产生的生物碱 王文玲,王立平,王聪,等(1)
- 冈村凹顶藻的倍半萜类化学成分及抗菌活性研究 汤宣亮,余小青,张毅,等(12)
- 盐碱地植物内生真菌 SXH-69 胞外多糖的分离、化学组成和结构特征 郭涛,李洁,郭甜甜,等(23)
- 中国东海冈村凹顶藻的化学成分及其生物活性研究 杨欣欣,谈吉,蔡厚才,等(28)
- 海洋源放线菌 *Streptomyces* sp. SCSIO 01681 次级代谢产物的研究 张幸,桂春,田新朋,等(35)
- 浒苔多糖的分离纯化及其对小鼠淋巴细胞活性的影响 杨青春,王凯,陈绍红,等(41)
- 冰岛刺参岩藻聚糖硫酸酯对胰岛素抵抗小鼠炎症改善作用的研究 胡世伟,王静凤,徐慧,等(49)
- 羧甲基壳聚糖锌促进 III 度烫伤伤口愈合作用的研究 胡芮,姜惠萍,宋亚楠,等(57)
- 狭鳕胶原蛋白肽对过氧化氢诱导的人脐静脉内皮细胞氧化损伤的作用研究
..... 满帅,夏蕴秋,仲伟珍,等(65)
- α -(1 \rightarrow 2)-甘露糖三糖的合成 王晓茵,王鹏,侯斌,等(69)

研究简报

- 壳聚糖滴眼液的制备及其缓解大鼠干眼症状的研究 周瑞雪,孙秀杰,刘万顺,等(75)
- 西沙短指软珊瑚 *Simularia* sp. 化学成分研究 邹雪,李平林,刘宝生,等(83)

综 述

- 作用于烟碱型乙酰胆碱受体 $\alpha 9\alpha 10$ 亚型的芋螺毒素研究进展 李晓丹,胡远艳,徐盼,等(88)
- 6 个上市的小分子海洋药物的全合成方法 乔梁,刘延凯,李德海,等(95)

期刊基本参数:CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 108 * zh * P * ¥16.00 * 600 * 14 * 2015-12

本期责任编辑:于卫 英文编辑:徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 34 Number 6 2015 December

CONTENTS

Original Articles

- Alkaloids from *Aspergillus* sp. OUCMDZ-3658 associated with soft coral WANG Wen-ling, WANG Li-ping, WANG Cong, et al(1)
- Study on the chemical constituents and antimicrobial activities of sesquiterpenes from the red alga *Laurencia okamurai* Yamada TANG Xuan-liang, YU Xiao-qing, ZHANG Yi, et al(12)
- Isolation, chemical components and structural characterization of extracellular polysaccharides produced by the saline-alkali plant endophytic fungus SXH-69 ... GUO Tao, LI Jie, GUO Tian-tian, et al(23)
- Chemical constituents and bioactivities of *Laurencia okamurai* from the East China Sea YANG Xin-xin, TAN Ji, CAI Hou-cai, et al(28)
- Studies on the secondary metabolites of marine-derived *Streptomyces* sp. SCSIO 01681 ZHANG Xing, GUI Chun, TIAN Xin-peng, et al(35)
- Isolation and purification of polysaccharides in *Enteromorpha* and its effect on lymphocyte activity of mice YANG Qing-chun, WANG Kai, CHEN Shao-hong, et al(41)
- Alleviating inflammatory response of fucoidan from *Cucumaria frondosa* on insulin resistant mice HU Shi-wei, WANG Jing-feng, XU Hui, et al(49)
- Effect of carboxymethyl chitosan zinc on III degree burn wound HU Rui, JIANG Hui-ping, SONG Ya-nan, et al(57)
- The effect of collagen peptide from Pollock skin against H₂O₂-induced injury in human umbilical vein endothelial cells MAN Shuai, XIA Yun-qiu, ZHONG Wei-zhen, et al(65)
- Synthesis of α -(1 \rightarrow 2)-Mannotrisacchride WANG Xiao-Yin, WANG Peng, HOU Bin, et al(69)

Research Notes

- Study on the preparation of chitosan artificial tear and its mitigation effect on rat dry eye ZHOU Rui-xue, SUN Xiu-jie, LIU Wan-shun, et al(75)
- Study on the chemical constituents of soft coral *Sinularia* sp. ZOU Xue, LI Ping-lin, LIU Bao-sheng, et al(83)

Reviews

- Development of α^* -Conotoxin targeting $\alpha_9\alpha_{10}$ nicotinic acetylcholine receptor LI Xiao-dan, HU Yuan-yan, XU Pan, et al(88)
- The total synthesis method of six small molecular marine drugs QIAO Liang, LIU Yan-kai, LI De-hai, et al(95)

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 Corporation
(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

2015年12月出版 第34卷 第6期
December, 2015 Vol.34 No.6