

ZHONGGUO HAIYANG YAO WU



# 中国海洋药物

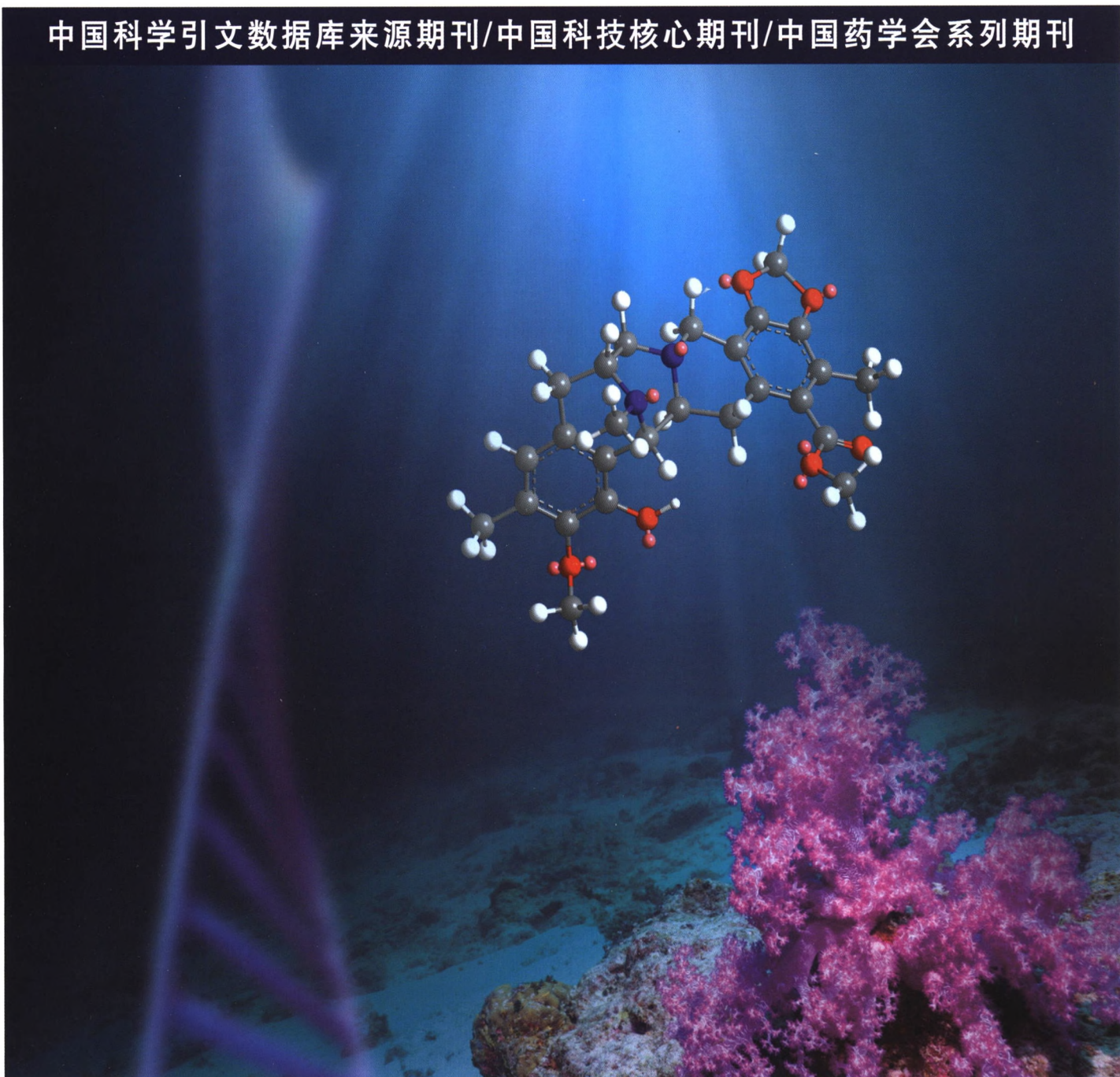
ISSN 1002-3461  
CN 37-1155/R  
CODEN ZHYAE8

# 1

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

2020

中国科学引文数据库来源期刊/中国科技核心期刊/中国药学会系列期刊



ISSN 1002-3461



## 中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

February 2020

Vol. 39 No. 1

第39卷 第1期

万方数据

# 中国海洋药物

## ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 39 卷 第 1 期(总第 193 期) 2020 年 2 月

### 目 次

#### 研究报告

- 软珊瑚共附生真菌 *Schizophyllum* sp. CGF9-1-2 次生代谢产物研究  
..... 胡金姍, 韦霞, 冯婵, 王思玉, 刘炳新, 张翠仙(1)
- 金枪鱼骨胶原蛋白肽螯合钙制备工艺及对 MG-63 细胞碱性磷酸酶分泌的影响  
..... 杨会成, 胡世伟, 周小敏, 李澄, 郑万源, 李世杰(9)
- 海洋来源的吡啶生物碱衍生物抗流感病毒作用研究 ..... 张洋, 李文森, 王伟(19)
- DHA 型磷脂酰丝氨酸对东莨菪碱痴呆模型小鼠学习记忆力的影响 ..... 薛姣, 顾业伟, 韩玉谦(26)
- $\alpha$ -突触核蛋白的异源表达及其与 Pectinolide G 的相互作用研究  
..... 刘曦, 张帅, 刘志纯, 李琼, 于广利, 郝杰杰(31)
- 高效液相色谱法测定海胆黄中岩藻黄质与岩藻黄醇  
..... 张怡评, 杨婷, 阎光宇, 陈伟珠, 孙继鹏, 晋文慧, 洪专(38)

#### 研究简报

- 载药藻酸纤维的抗菌性及药物吸附工艺 ..... 石松松, 胡彪, 雷生姣, 夏辛珂, 张磊(43)

#### 综 述

- 海带多糖结构解析以及生物活性研究进展 ..... 杜彬, 冯金秀, 金文刚(50)
- 含海洋药物的经方及其在妇科疾病治疗中的现代应用概况  
..... 郁悦, 程文秀, 陈思儒, 刁翰林, 丁楠, 徐丽, 师伟(60)
- 《中国海洋药物》杂志稿约 ..... (66)

期刊基本参数: CN37-1155/R \* 1982 \* b \* 16 \* 66 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 500 \* 09 \* 2020-02

本期责任编辑: 王毓 郭少媛 英文编辑: 徐雪莲

# CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 39 Number 1 2020 February

## CONTENTS

### Original Articles

Research on the secondary metabolites from soft coral-derived symbiotic fungus

*schizophyllum* sp. CGF9-1-2 ..... HU Jin-shan, et al(1)

Preparation of collagen peptide from tuna bone chelated calcium and its effects on

alkaline phosphatase secretion in MG-63 cells ..... YANG Hui-cheng, et al(9)

Studies on the anti-influenza virus activity of indole alkaloid from marine

..... ZHANG Yang, et al(19)

Effect of DHA phosphatidylserine on learning and memory of mice with

scopolamine induced dementia ..... XUE Jiao, et al(26)

Heterologous expression of  $\alpha$ -synuclein and its interaction with Pectinolide G

..... LIU Xi, et al(31)

Determination of fucoxanthin and fucoxanthinol in

sea urchin gonad by HPLC ..... ZHANG Yi-ping, et al(38)

### Research Notes

Antibacterial activity and drug adsorption technology of

drug-loaded alginate fibers ..... SHI Song-song, et al(43)

### Reviews

Research progress on structural elucidation and biological activities of

*Laminaria japonica* polysaccharide ..... DU Bin, et al(50)

A survey of marine drugs in classic prescriptions and their modern application in

gynecological disease treatment ..... YU Yue, et al(60)

美国化学文摘 (CA) 收录期刊

联合国《水科学和渔业文摘》(ASF) 收录期刊

WHO西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 收录期刊

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)

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](mailto: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 中国国际图书贸易集团有限公司

(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](mailto: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

ISSN 1002-3461

CN 37-1155/R

邮发代号 国内24-57  
国外BM1277

定价16.00元

2020年2月出版 第39卷 第1期

February, 2020 Vol.39 No.1