

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

# 中国海洋药物

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

1

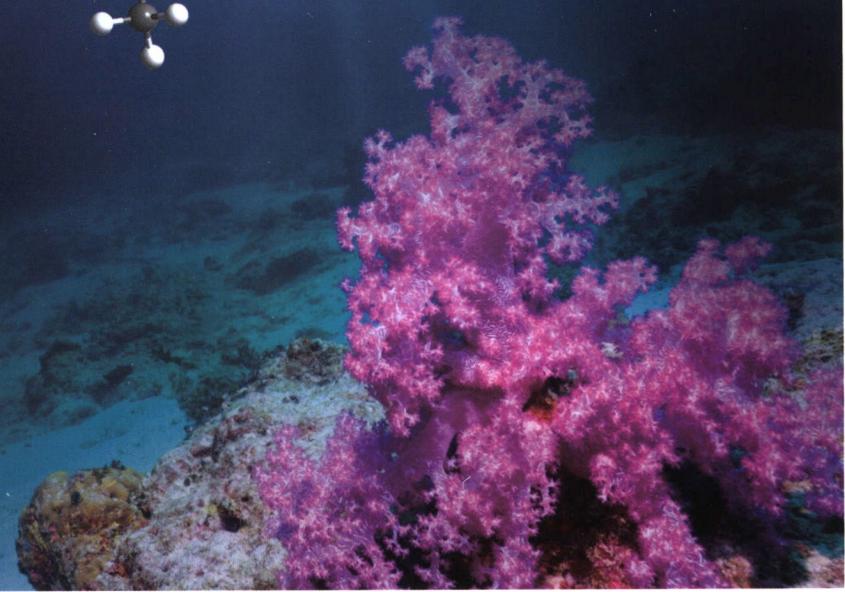
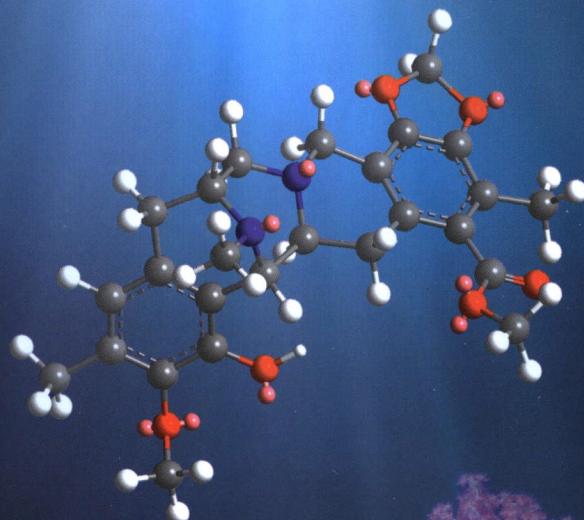
CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

2021

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



Q K 2 1 0 1 7 5 7



ISSN 1002-3461



9 771002 346212



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

February 2021  
Vol.40 No.1  
第40卷 第1期

# 中 国 海 洋 药 物

## ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 40 卷 第 1 期(总第 199 期) 2021 年 2 月

### 目 次

#### 研究报告

- 水溶性可得然胶低聚糖的制备及其对 RAW264.7 细胞的激活作用 ..... 李尧, 李全才, 李春霞 (1)  
HPLC 法测定海藻药材质量标志物岩藻糖的含量  
..... 胡淑曼, 付志飞, 魏宝红, 马晓青, 吴爱英, 卢京光, 刘红兵 (11)  
丹东近海真菌 *Aspergillus pseudoglaucus* 次级代谢产物的研究  
..... 钟美佳, 康辉辉, 马丽英, 刘德胜, 刘为忠 (16)  
1 株深海来源 *Aspergillus versicolor* ( MCCC 3A00937 ) 化学成分及生物活性研究  
..... 程玉静, 唐旭利, 李平林, 李国强 (23)  
中国海洋生物医药产业政策综合量化研究 ..... 付秀梅, 贾涛, 赵广利, 林春宇, 李晓楠, 刘莹 (29)

#### 研究简报

- 海洋药材石首鱼的 TG-DSC 热分析研究 ..... 岳改月, 孙昭倩, 王百龙, 周凤琴, 郭庆梅, 孙稚颖 (37)

#### 综 述

- 广东省海洋生物医药产业现状与发展机遇的思考 ..... 李骏, 周雪峰, 潘剑宇, 田新朋, 鞠建华 (41)  
海洋来源多肽生物活性及提纯方法研究进展 ..... 唐晓宁, 吕应年, 吴斌华, 林芊杏, 黄庆, 戚怡 (49)  
大田软海绵酸的毒性、检测及应用的研究进展 ..... 徐睿航, 何培民, 贾睿 (59)  
海藻多糖的化学结构及生物活性研究新进展 ..... 凌娜, 李玮璐, 汲晨锋, 李红秀, 刘小瑞, 蔡峰 (69)  
基于海洋多糖水凝胶的组织工程材料研究应用进展 ..... 李佳芮, 李江华, 蔡超, 于广利 (79)

#### 其 他

- 稿约 ..... (90)

期刊基本参数: CN37-1155/R \* 1982 \* b \* 16 \* 90 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 500 \* 11 \* 2021-2

本期责任编辑: 王毓 郭少媛      英文编辑: 徐雪莲

# CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 40 Number 1 2021 February

## CONTENTS

### Original Articles

- The preparation of soluble low-molecular-weight curdlan and its immunostimulatory activity on RAW264.7 cell ..... LI Yao, et al(1)
- Determination of characteristic ingredient-fucose in marine TCM *Sargassum* by HPLC ..... HU Shu-man, et al(11)
- Study on the secondary metabolites from *Aspergillus pseudoglaucus* derived from offshore mud in Dandong ..... ZHONG Mei-Jia, et al(16)
- Study on the chemical composition and biological activity of a strain of *Aspergillus versicolor* ( MCCC 3A00937 ) from deep sea ..... CHENG Yu-jing, et al(23)
- Comprehensive quantitative study on China's marine biopharmaceutical industry policies ..... FU Xiu-mei, et al(29)

### Research Notes

- TG-DSC thermal analysis of Larimichthys ..... YUE Gai-yue, et al(37)

### Reviews

- Visions of the industry status and development opportunities of marine biomedicine in Guangdong Province ..... LI Jun, et al(41)
- Advances in research on biological activity and purification methods of marine peptides ..... TANG Xiao-ning, et al(49)
- Research progress on the toxicity, detection and application of okada acid ..... XU Rui-hang, et al(59)
- New research progress in the chemical structures and biological activities of seaweed polysaccharides ..... LING Na, et al(69)
- Advances in the research and application of tissue engineering scaffolds based on marine polysaccharide hydrogels ..... LI Jia-rui, et al(79)

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 )

排版印刷 青岛澳舟印务有限公司

国内发行 青岛邮政分公司

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

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

Printed by Qingdao Aozhou Printing Co.,Ltd.

Distributor Abroad China International Book Trading Corporation

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

2021年2月出版 第40卷 第1期  
February, 2021 Vol.40 No.1