

ZHONGGUO HAIYANG YAO



# 中国海洋药物

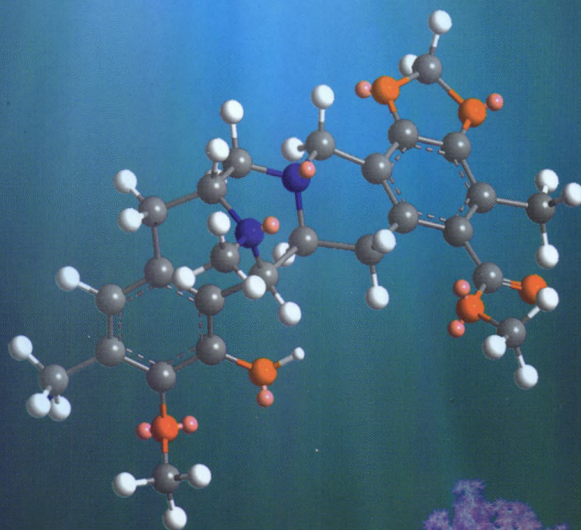
ISSN 1002-3461  
CN 37-1155/R  
CODEN ZHYAE8

# 2

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

# 2018

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

April 2018  
Vol. 37 No. 2  
第37卷 第2期

万方数据

# 中国海洋药物

## ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 37 卷 第 2 期(总第 182 期) 2018 年 4 月

### 目 次

#### 研究报告

- 南极海洋丝状真菌 *Lecanicillium kalimantanense* HDN13-339 胞外多糖结构及  
抗氧化活性研究 ..... 咸华丽,杨宝勤,李慧,等(1)
- 中国南海海绵 *Cinachyrella* sp. 的化学成分研究 ..... 季宇彬,郑婷,尹姣定(7)
- 濠洲岛花柳珊瑚 *Anthogorgia* sp. 的化学成分研究 ..... 季宇彬,刘子钰(13)
- 6 种红树林植物的 ITS2 条码鉴定 ..... 陈怡君,李外,牛建均,等(19)
- 冻融法控制制药用转基因蓝藻在环境中释放 ..... 吴倩萍,刘海萍,顾娟,等(25)
- 海参胶对胰岛素抵抗模型小鼠慢性炎症的改善作用 ..... 李媛媛,韩立华,鞠豪,等(32)
- 海莲叶提取物对胃癌细胞增殖的抑制作用及对小鼠急性毒性实验 ..... 黄绵庆,陶桂兰,田树红,等(39)
- 海参磷脂型 EPA 对血清及肝脏脂肪酸组成的改善作用 ..... 朱玉婕,田迎樱,李媛媛,等(45)
- 海洋多糖 BTH 缓释微球的制备及释放特性研究 ..... 魏显峰,王海华,单俊伟,等(52)
- 超临界 CO<sub>2</sub> 体系制备富含 DHA 南极磷虾磷脂酰丝氨酸工艺研究 ..... 秦鑫鑫,王晓琳,冯晓梅,等(57)
- 喷雾干燥法制备南极磷虾油微囊处方和工艺研究 ..... 侯钦帅,刘小芳,张学超,等(63)
- 壳聚糖包裹的海藻酸钠-明胶-罗氏海盘车生物黏附微球的抗消化性溃疡作用 ..... 张叶(71)

#### 研究简报

- 海洋来源真菌杂色曲霉的化学成分及抗肿瘤活性研究 ..... 倪敏,张丽华,林燕喃,等(76)
- 孔石莼多糖及其硫酸酯化衍生物降血脂机制的体外研究 ..... 王凯,王中红,李芳萍,等(81)

#### 综 述

- 壳聚糖酶的研究进展 ..... 韩玉娟,王华,路新枝(88)
- 烟碱乙酰胆碱受体结构的研究进展 ..... 马倩芸,江涛,于日磊(97)

期刊基本参数:CN37-1155/R \* 1982 \* b \* 16 \* 102 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 500 \* 16 \* 2018-04

本期责任编辑:王毓 郭少媛

# CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 37 Number 2 2018 April

## CONTENTS

### Original Articles

- Structural characterization and antioxidant activity of an exopolysaccharide from the Antarctic marine filamentous fungus *Lecanicillium kalimantanense* HDN13-339 ..... XIAN Hua-li, et al(1)
- Chemical constituents from Chinese marine sponge *Cinachyrella* sp. .... JI Yu-bin, et al(7)
- Study on the chemical constituents of a gorgonian *Anthogorgia* sp. .... JI Yu-bin, et al(13)
- Study on ITS2 sequences barcode of six mangrove plants ..... CHEN Yi-jun, et al(19)
- Controlling environmental release of transgenic cyanobacteria used to prepare recombinant drug by freezing-thawing way inhibitor metyrapone ..... WU Qian-ping, et al(25)
- The effect of sea cucumber gelatin on ameliorating chronic inflammation in insulin resistance mice ..... LI Yuan-yuan, et al(32)
- Inhibitory effect of bruguiera sexangula leaves extract on gastric cancer cells proliferation and its acute toxicity in mice ..... HUANG Mian-qing, et al(39)
- The effects of EPA-enriched phosphatidylcholine from sea cucumber on the fatty acid composition of serum and liver ..... ZHU Yu-jie, et al(45)
- Research on preparation and release characteristics of marine polysaccharide BTH sustained release microspheres ..... WEI Xian-feng, et al(52)
- Study on the synthesis of phosphatidylserine with high DHA contents in Supercritical Carbon Dioxide System ..... QIN Xin-xin, et al(57)
- Prescription and processing of Antarctic krill oil microcapsules by spray drying method ..... HOU Qin-shuai, et al(63)
- Effect of chitosan-coated alginate/gelatin gastric mucoadhesive *Asterias rollestoni* loaded microspheres on peptic ulcer ..... ZHANG Ye(71)

### Research Notes

- Study on chemical constituent and antitumor activity of a marine-derived fungus *Aspergillus versicolor* ..... NI Min, et al(76)
- The mechanism of *Ulva pertusa* and its derivative on decreasing blood-lipid *in vitro* ..... WANG Kai, et al(81)

### Reviews

- Research advances in chitosanase ..... HAN Yu-juan, et al(88)
- Progress in the structural research of nicotinic acetylcholine receptors ..... MA Qian-yun, et al(97)

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](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](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 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

2018年4月出版 第37卷 第2期  
April, 2018 Vol.37 No.2