

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

# 中国海洋药物

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

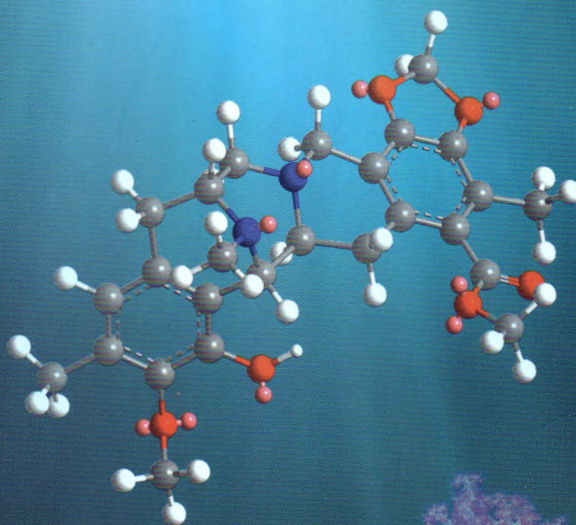
2

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

2017

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

  
QK1706471



ISSN 1002-3461



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

April 2017  
Vol. 36 No. 2  
第36卷 第2期

万方数据



# 中国海洋药物

## ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第36卷 第2期(总第176期) 2017年4月

### 目 次

#### 研究报告

- 抗肿瘤蛋白数据库的建立及其在海洋小分子化合物反向寻靶中的应用…… 陈芳玲,李向前,江涛,等(1)
- 不同来源麒麟菜多糖的提取分离和结构比较…… 王晨,赵小亮,李国云,等(7)
- 海洋真菌 *Aspergillus* sp. SCS-KFD03 化学成分研究…… 张宇,孔凡栋,马青云,等(15)
- 西沙海绵 *Agelas* aff. *Nemoechinata* 化学成分研究…… 李涛,王斌,李平林,等(22)
- 1株海洋来源鞘氨醇单胞菌胞外多糖的含量测定…… 周万龙,焦学,孙亚杰,等(27)
- 西沙群岛来源真菌 *Pestalotiopsis* sp. 中脑苷脂类化合物及其  
生物活性研究…… 张琳,贾彦来,房耀维,等(35)
- 南极磷虾粉对小鼠骨质疏松性骨折愈合的影响…… 于朋,王菲,刘云涛,等(40)
- 紫菜中类菌孢素氨基酸抗氧化活性研究…… 应锐,张朝辉,段筱杉,等(47)
- 2株海鞘来源放线菌 *Streptomyces coelicoflavus* 和 *Nocardiosis dassonvillei* 的  
次级代谢产物及其生物活性研究…… 裴召苓,陈雷,许嘉磊,等(55)

#### 研究简报

- 鼠尾藻降血脂作用的有效部位筛选研究…… 陈海飞,鲍蕾蕾,李静,等(61)
- 系列低聚褐藻酸铜、锌络合物的制备及结构表征…… 王琳琳,李爽,马海珍,等(66)
- 大海马和刁海龙氨基酸与脂肪酸的组成分析与评价…… 史筱莉,徐永健,牟金婷,等(75)

#### 综 述

- 海洋抗神经退行性疾病候选药物 GTS-21 及其类似物的研究进展…… 李峰,张良,杨冲,等(84)
- 糖的吡啶酮柱前衍生化方法及其在海洋糖分析中的应用…… 蒋宏飞,于日磊,万升标,等(91)

期刊基本参数:CN37-1155/R \* 1982 \* b \* 16 \* 96 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 600 \* 14 \* 2017-04

本期责任编辑:于卫 英文编辑:徐雪莲

# CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 36 Number 2 2017 April

## CONTENTS

### Original Articles

- Establishment of the antitumor protein database for the reverse target finding of the marine small molecular compounds ..... CHEN Fang-ling, et al(1)
- Extraction, separation and structural characteristics comparison of polysaccharides from different sources of *Eucheuma* ..... WANG Chen, et al(7)
- Study on the chemical constituents from the marine-derived fungus *Aspergillus* sp. SCS-KFD03 ..... ZHANG Yu, et al(15)
- Study on chemical constituents of Xisha sponge *Agelas* aff. *Nemoechinata* ..... LI Tao, et al(22)
- Determination of extracellular polysaccharides produced by marine derived *Sphingomonas* sp. WG ..... ZHOU Wan-long, et al(27)
- The chemical structures and bioactivities of cerebrosides isolated from the marine-derived fungus *Pestalotiopsis* sp. collected from Xisha Islands ..... ZHANG Lin, et al(35)
- Effects of *Antarctic krill* meal on fracture healing in osteoporotic mice ..... YU Peng, et al(40)
- Study on antioxidant activity of mycosporine-like amino acids in *Porphyra yezoensis* ..... YING Rui, et al(47)
- Secondary metabolites and their biological activities of two actinomycetes *Streptomyces coelicoflavus* and *Nocardiopsis dassonvillei* associated with ascidians *Styela clava* and *Botryllus schlosseri* ..... PEI Zhao-ling, et al(55)

### Research Notes

- Screening the effective parts from *Sargassum thunbergii* on Hyperlipidemia ..... CHEN Hai-fei, et al(61)
- Synthesis and characterization of series oligomeric alginic copper and zinc complexes ..... WANG Lin-lin, et al(66)
- Analysis of amino acids and fatty acids of *Hippocampus kuda* and *Solenognathus hardwickii* ..... SHI Xiao-li, et al(75)

### Reviews

- Progress of the development of marine anti-neurodegenerative diseases drug GTS-21 and its analogues ..... LI Feng, et al(84)
- The application of carbohydrates pre-column pyrazolone labeling on marine carbohydrates analysis ..... JIANG Hong-Fei, et al(91)

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	Directed by	China Association for Science and Technology
主 办	中国药学会	Sponsored by	Chinese Pharmaceutical Association
主 编	管华诗	Editor-in-chief	GUAN Hua-shi
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 <a href="http://hyyw.journalsystem.net">http://hyyw.journalsystem.net</a> 电子邮箱 <a href="mailto:zghyyw@ouc.edu.cn">zghyyw@ouc.edu.cn</a> )	Edited and Published by	Ocean University of China Editorial Department of "Chinese Journal of Marine Drugs" (No.5 Yushan road, Qingdao, China 266003) Tel & Fax 86-532-82031949 <a href="http://hyyw.journalsystem.net">http://hyyw.journalsystem.net</a> E-mail <a href="mailto:zghyyw@ouc.edu.cn">zghyyw@ouc.edu.cn</a>
协办单位	青岛国风药业股份有限公司	Co-Sponsor	Qingdao Growful Pharmaceutical Co.,Ltd
排版印刷	青岛海大印务有限公司	Printed by	Qingdao Haida Printing Co.,Ltd.
国内发行	青岛市邮政局	Distributor Abroad	China International Book Trading Corporaion (P.O.Box 399 Beijing, China)
国外发行	中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱, 100044)	Overseas Code	No.BM1277

刊号 ISSN1002-3461 国内24-57  
CN 37-1155/R 邮发代号 国外BM1277 定价16.00元

2017年4月出版 第36卷 第2期  
April, 2017 Vol.36 No.2