

# 中国海洋药物

## ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 38 卷 第 6 期(总第 192 期) 2019 年 12 月

### 目 次

#### 研究报告

褐藻酸硫酸酯凝胶剂的质量考察及安全性研究

..... 田丽男,孟晓依,王世欣,王力,高江明,赵峡,管华诗,李春霞(1)

深海真菌 *Phomopsis tersa* 的次级代谢产物及其细胞毒活性研究

..... 陈闪冲,陈玉婵,李赛妮,刘洪新,刘昭明,李浩华,郭珩,张捷,章卫民,朱爽(8)

#### 研究简报

1 株软珊瑚共附生真菌 *Penicillium sclerotiorum* 中 azaphilones 类化合物及其生物活性研究

..... 董尧,王晓梅,唐旭利,李平林,李国强(15)

西沙软珊瑚 *Sarcophyton* sp. 共附生青霉菌 *Penicillium citrinum* 次级代谢产物和生物活性研究

..... 鲍道洋,胡倩倩,李平林,唐旭利,李国强(21)

模拟连续逆流提取南极磷虾脱脂粉中胆固醇的工艺研究

..... 赵玉芳,张雁芳,韩玉谦(25)

1 株红树来源真菌 *Daldinia eschscholtzii* HJ001 的活性次级代谢产物研究

..... 梅荣清,李灿,王斌,黄国雷,易继凌,陈光英,郑彩娟(30)

#### 综 述

海洋药物研究开发进展

..... 王成,张国建,刘文典,杨新雨,朱妮,申静敏,王志成,刘杨,程珊,于广利,管华诗(35)

#### 消 息

第十四届海洋药物学术年会暨 2019 国际海洋药物论坛召开 ..... 周雪峰(70)

期刊基本参数:CN37-1155/R \* 1982 \* b \* 16 \* 76 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 500 \* 07 \* 2019-12

本期责任编辑:王毓 郭少媛 英文编辑:徐雪莲

# CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 38 Number 6 2019 December

## CONTENTS

### Original Articles

- Quality investigation and safety evaluation of alginic acid sulfate gel ..... TIAN Li-nan, et al(1)
- Study on the secondary metabolites from the deep-sea fungus *Phomopsis tersa* and  
their cytotoxic activities ..... CHEN Shan-chong, et al(8)

### Research Notes

- Studies on azaphilones and their bioactivities of the fungus *Penicillium sclerotiorum* isolated from  
soft coral species ..... DONG Yao, et al(15)
- Secondary metabolites and their bioactivities of the fungus *Penicillium citrinum* isolated from  
the soft coral *Sarcophyton* sp. .... BAO Dao-yang, et al(21)
- Simulated continuous counter-current extraction technology of cholesterol from  
antarctic krill defatted powder ..... ZHAO Yu-fang, et al(25)
- Studies on bioactive secondary metabolites from a mangrove-derived fungus  
*Daldinia eschscholtzii* HJ001 ..... MEI Rong-qing, et al(30)

### Reviews

- Recent progress in research and development of marine drugs ..... WANG Cheng, et al(35)