

# 中 国 海 洋 药 物

## ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 41 卷 第 6 期 (总第 210 期) 2022 年 12 月

### 目 次

#### 研究报告

- 产黄青霉 *Penicillium chrysogenum* S-3-25 人工海水培养基发酵次级代谢产物研究 ..... 岳贤琳, 杨郁, 赵雪, 陈波, 朱天骄, 张国刚, 李长伟, 崔承彬 (1)
- 红榄李内生真菌 *Aspergillus terreus* HT-1 二酮哌嗪类次级代谢产物研究 ..... 王越, 张玉琴, 徐喆菲, 白琪琪, 陈文豪, 陈光英 (10)
- 红树林内生真菌多样性及其次级代谢产物 GH-9-1 抗肺癌活性的研究 ..... 陈黎, 王天雨, 詹日明, 程大钊, 巫鑫, 唐旭东 (17)
- 深海冷泉链霉菌 OUCLQ19-3 次级代谢产物的研究 ..... 金恩敬, 程永猛, 王润溢, 肖菲, 李文利, 李花月 (25)
- 基于  $\beta$ -咔啉的环金属化 Ru (II) 配合物诱导 HeLa 细胞凋亡及抗氧化活性研究 ..... 陈锦灿, 蔡先洪, 彭发, 陈李祺, 孙梓荣, 罗辉, 陈兰美 (31)
- 1 种寡糖胶囊剂的制备及升高白细胞作用的研究 ..... 赵帅, 刘文晶, 李红健, 刘欢, 许美杰, 王世欣, 李春霞 (41)
- 海藻酸钠复合水凝胶的制备及其细菌检测应用研究 ..... 高宇, 邵盛培 (49)
- 绿藻硫酸多糖 UCS2 的结构及抗凝血活性研究 ..... 张俊艳, 杨亚靖, 褚晓, 何美佳, 刘山, 毛文君 (57)
- 仿刺参精低聚肽提取优化及对酒精性肝损伤的保护作用研究 ..... 刘奎, 王共明, 张健, 赵云革, 刘昕, 黄会, 井月欣 (62)
- 以 HIF2 $\alpha$  为靶点的化合物筛选的细胞模型构建 ..... 陈中原, 皇昊, 申淑娜, 张博奇, 樊范, 杜珂欣, 刘云章, 李筠, 卢玲 (69)
- 基于中医传承计算平台探究海螵蛸临床用药规律 ..... 刘翔翔, 肖建平, 周奕, 王英豪, 王涛, 王颖峰 (76)

#### 综 述

- 海洋卤化天然产物研究进展 ..... 陈宁, 宋晓童, 刘冰 (83)

#### 其 他

- 《中国海洋药物》2022 年总目次 ..... (95)

期刊基本参数: CN37-1155/R \* 1982 \* b \* 16 \* 102 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 500 \* 12 \* 2022-12

本期责任编辑: 王毓 郭少媛      英文编辑: 徐雪莲

# CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 41 Number 6 2022 December

## CONTENTS

### Original Articles

- The secondary metabolites isolated from *Penicillium chrysogenum* S-3-25 fermented in  
artificial seawater medium ..... YUE Xian-lin, et al(1)
- Study on the diketopiperazines from the *Lumnitzera littorea*-derived fungus *Aspergillus terreus* HT-1  
..... WANG Yue, et al(10)
- Study on biodiversity of mangrove endophytic fungus and anti-lung cancer activity of  
their secondary metabolites GH-9-1 ..... CHEN Li, et al(17)
- Study on the secondary metabolites from cold-seep derived *Streptomyces* sp. OUCLQ19-3 ... JIN En-jing, et al(25)
- The apoptosis-inducing properties and antioxidant activity of  
cyclometalated Ru(II)- $\beta$ - carboline complexes ..... CHEN Jin-can, et al(31)
- The study of oligosaccharide capsule preparation and increasing leukocytes effect ..... ZHAO Shuai, et al(41)
- Preparation of sodium alginate composite hydrogel for bacterial detection ..... GAO Yu, et al(49)
- Structure characterization and anticoagulant activity of the green algal sulfated polysaccharide UCS2  
..... ZHANG Jun-yan, et al(57)
- Study on the optimization of extraction of *Apostichopus japonicus* sperm oligopeptide and  
its protective effect on alcoholic liver disease ..... LIU Kui, et al(62)
- Constructing a cell model for compounds screening targeted on HIF2 $\alpha$  ..... CHEN Zhong-yuan, et al(69)
- Clinical medication rules of cuttlebone based on  
traditional Chinese medicine inheritance computing system ..... LIU Xiang-xiang, et al(76)
- Progress on the research and development of halogenated natural products from marine ... CHEN Ning, et al(83)

### Reviews