

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 41 卷 第 5 期 (总第 209 期) 2022 年 10 月

目 次

研究报告

- 基于计算机虚拟筛选发现具有抑制 Gpx4 活性的海洋化合物 罗连响, 廖颖琳, 王渠, 罗辉 (1)
- 1 株海洋真菌 *Aspergillus* sp. WJP1 次级代谢产物及其活性研究 ... 逯佩玉, 贾佳, 毕洪凯, 梁俊玉, 刘玲 (13)
- 1 株红树内生真菌 *Phomopsis* sp. MGGP14112 活性次级代谢产物研究
..... 曾尾女, 陈世季, 陈梁玉, 潘晨昕, 李杲钰, 郑彩娟, 黄国雷 (21)
- 深海橘青霉 *Penicillium citrinum* SCSIO41305 化学成分及其乙酰胆碱酯酶抑制活性研究
..... 朱俊衡, 宋蒙蒙, 胡怡伟, 张晓勇, 刘庆超, 王俊锋 (27)
- 褐藻胶对肝豆状核变性小鼠肝脏的保护作用机制研究
..... 王悦, 于曦, 刘姿杉, 刘英娟, 张国防, 秦益民, 郭云良 (32)
- 1 种来自 *Monostroma angicava* Kjellm 的新型硫酸鼠李多糖的免疫调节作用 (英文)
..... 程晓磊, 朱伟, 梁月润, 鲁芳, 万海涛 (41)
- 方格星虫多肽的结构分析及体外抗氧化活性 刘欢, 戚怡, 唐晓宁, 林芊杏, 吕应年, 罗辉 (49)
- 海洋源枯草芽孢杆菌生产壳聚糖酶的发酵工艺研究 郭若琳, 汤伟, 刘仕博, 朱檬, 何增国 (57)
- 海参药材质量标准提升的研究 李超, 王远红, 杨爽, 吕志华 (65)
- 高效液相色谱法分析鉴定虾青素全反式、9-顺式、13-顺式几何异构体
..... 赵英源, 舒澳, 张胜梦, 贾慧慧, 谢世英, 张慧茹, 李瑞芳 (73)

综 述

- 海洋动物来源糖胺聚糖生物活性研究进展 王培培, 张真庆, 迟连利, 于广利 (82)
- 国家药品标准中含贝壳类饮片的中成药应用情况分析
..... 徐华, 毛银雪, 徐千禧, 姚景春, 沈金阳, 董自波, 秦昆明 (91)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 98 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 12 * 2022-10

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 5 2022 October

CONTENTS

Original Articles

- Discovery of marine compounds with Gpx4 inhibition based on computer virtual screening
..... LUO Lian-xiang, et al(1)
- Research on secondary metabolites and their activities from a marine fungus *Aspergillus* sp. WJP1
..... LU Pei-yu, et al(13)
- Study on bioactive secondary metabolites from a mangrove-derived fungus *Phomopsis* sp. MGGP14112
..... ZENG Wei-nv, et al(21)
- Chemical constituents of a deep-sea derived *Penicillium citrinum* SCSIO41305 and
their acetylcholinesterase inhibitory activities evaluation ZHU Jun-heng, et al(27)
- The protective effect and mechanism of algin on liver of hepatolenticular degeneration in mice
..... WANG Yue, et al(32)
- The immune regulatory function of a novel rhamnan-type sulfated polysaccharide from
Monostroma angicava Kjellm (English) CHENG Xiao-lei, et al(41)
- Antioxidant activity and structural identification of enzymatic hydrolysis peptides from *Sipunculus nudus* L
..... LIU Huan, et al(49)
- Optimization of fermentation conditions for chitosanase production by *Bacillus subtilis* LC1-1
..... GUO Ruo-lin, et al(57)
- Research on improving the quality standard of sea cucumber LI Chao, et al(65)
- Analysis and identification of all-*trans*, 9-*cis* and 13-*cis* geometric isomers of astaxanthin by HPLC
..... ZHAO Ying-yuan, et al(73)

Reviews

- Advances in bioactivity of glycosaminoglycans derived from marine animals WANG Pei-pe, et al(82)
- The application of marine shellfish drugs in the prescription of Chinese patent medicine XU Hua, et al(91)