

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 41 卷 第 3 期 (总第 207 期) 2022 年 6 月

目 次

研究报告

- 绿藻鼠李聚糖模拟物的制备与抗 EV71 病毒活性评价
..... 李昕茹, 孙继芹, 仇会鑫, 任莉, 张萍, 王伟, 于广利, 蔡超 (1)
- 2- (甲氨基) 乙基糖苷的高效合成 刘洋洋, 叶鑫, 马圣洲, 李发荣, 李春霞 (10)
- 4 种 ω - 芋螺毒素的合成及活性研究 韦园梅, 陈金琴, 余硕, 张敏, 廖明, 戴秋云 (17)
- 深海链霉菌 SCSIO 1071 中聚酮合酶基因簇 Cluster 46 编码产物探究
..... 孙倩楠, 张会鹏, 侯路宽, 肖菲, 李花月, 李文利 (25)
- 基于转录组学研究岩藻黄素在扰动剪切应力对 EPCs 炎性及增殖影响
..... 傅洁, 于洁, 张晓芸, 李鑫, 金成文, 刘顺梅, 成敏, 崔晓栋 (34)
- 顶空气相色谱法测定藻酸双酯钠丙二醇酯基取代程度 陈欣桐, 王悦, 宋玉娟, 刘博, 范慧红 (43)
- 等鞭金藻多肽 IEC 对脂多糖诱导血管内皮炎症的保护作用研究 林丽远, 唐燕飞, 杨胜涛, 千忠吉 (50)
- 以 c-MET 为抗癌靶点的海洋小分子虚拟筛选 罗连响, 郑晓祺, 王渠, 罗辉 (57)
- 苯并硒唑酮 - 多糖衍生物的合成及生物活性研究 薛亮, 墨自营, 张之金, 江涛 (64)

研究简报

- 岩藻多糖体外抗 KRV 活性初步研究 (英文) 吕昌宁, 孙延龙, 张敏, 安琪, 周雨石, 管福来, 刘志军 (69)
- 海牡方对环磷酰胺所致小鼠造血功能损伤的保护作用
..... 马伟平, 王珊珊, 李琳娜, 刘明, 胡淑曼, 袁守军, 刘红兵 (75)
- 中国南海海绵 *Haliclona baeri* 的化学成分研究 王美霞, 肖艳芳, 雷玉, 徐石海 (79)

综 述

- 水母中糖类物质的研究进展 冯金华, 刘红英, 李丽娜, 姜帅, 郑文静 (84)
- 海洋天然产物来源的生物碱及其药理活性研究进展 冯昀铨, 薛欣怡, 张翼, 刘亚月 (91)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 102 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 14 * 2022-6

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 3 2022 June

CONTENTS

Original Articles

- Efficient synthesis and anti-EV71 activity study of green alga rhamnan glycomimetics LI Xin-ru, et al(1)
- Efficient synthesis of 2-(Methylamino) ethyl glycosides LIU Yang-yang, et al(10)
- Study on the synthesis and activity of four ω -conotoxins WEI Yuan-mei, et al(17)
- The exploration of secondary metabolites of polyketide synthase gene cluster 46 from SCSIO 1071
..... SUN Qian-nan, et al(25)
- Transcriptomic-based analysis of the effects of fucoxanthin on the inflammatory and
proliferation of EPCs on oscillatory shear stress FU Jie, et al(34)
- Determination of the propylene glycol ester group substitution degree of
Propylene glycol alginate sodium sulfate by headspace gas chromatography CHEN Xin-tong, et al(43)
- The protective effect of polypeptide IEC from *Isochrysis zhangjiang* on
LPS induced vascular endonal inflammation LIN Li-yuan, et al(50)
- Virtual screening of Marine small molecules with c-MET as an anticancer target LUO Lian-xiang, et al(57)
- Study on the synthesis and bioactivities of benzoselenidone-polysaccharide derivatives XUE Liang, et al(64)

Research Notes

- Preliminary study on anti-KRV activity of fucoidan *in Vitro* (English) LV Chang-ning, et al(69)
- Protective effects of Haimufang decoction on hematopoietic damage induced by
cyclophosphamide in mice MA Wei-ping, et al(75)
- Studies on chemical constituents of the sponge *Haliclona baeri* from
the South China Sea WANG Mei-xia, et al(79)

Reviews

- Research progress on saccharides in jellyfish FENG Jin-hua, et al(84)
- Research progress of alkaloids derived from marine natural products and
their pharmacological activities FENG Yun-kai, et al(91)