

中 国 海 洋 药 物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 40 卷 第 2 期(总第 200 期) 2021 年 4 月

目 次

研究报告

方格星虫矿物元素组成及其生物富集特征

..... 李俊伟, 胡瑞萍, 郭永坚, 朱长波, 陈素文, 齐占会, 李婷 (1)

海洋真菌 *Penicillium sclerotiorum* GZU-XW03-2 来源的杂萜类成分研究

..... 赵敏, 唐渝茜, 阮清锋, 盘文聪, 赵钟祥, 崔辉 (10)

1 株柳珊瑚来源真菌 *Penicillium chrysogenum* 中生物碱化合物研究

..... 毛宁, 徐伟锋, 邵长伦, 魏美燕 (17)

真菌 *Penicillium* sp. DT-F27 次级代谢产物及其活性研究 于雅琳, 胡志飞, 汤震 (21)

海藻提取物对小鼠酒精性胃溃疡的保护作用 张雷, 符萌, 张伟, 冯婷玉, 薛长湖, 王静凤 (28)

褐藻苷苔多酚 7-Polyphenol-Ecklonia 抑制肿瘤转移和血管新生的研究

..... 杨胜涛, 刘怡, 萧振邦, 黄晓洋, 周春霞, 千忠吉 (35)

基于标准浸膏-指标成分-药效的多指标综合评分法优化牡蛎散提取工艺

..... 马晓青, 魏宝红, 胡淑曼, 马伟平, 刘红兵 (43)

市售鱼脑石药材性状与显微鉴别研究

..... 刘若菡, 孙路平, 池冰清, 吕颖玉, 李启东, 林丽, 张永清, 刘红燕 (49)

大理石芋螺 Fosmid 文库的构建及鉴定 李新佳, 陈婉姨, 罗素兰, 长孙东亭 (55)

综 述

基于文献计量学和信息挖掘的海洋中药研究现状分析

..... 刘阳, 刘丽, 任夏, 李学博, 李秀雪, 李军, 李宝国, 付先军 (62)

岩藻聚糖硫酸酯及其模拟物的制备研究进展 杨晨东, 孙甜甜, 邵萌, 李骏, 蔡超, 于广利 (73)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 86 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 11 * 2021-4

本期责任编辑: 王毓 郭少媛 英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 40 Number 2 2021 April

CONTENTS

Original Articles

- The composition and bioaccumulation of mineral element in *Sipunculus nudus* LI Jun-wei, et al(1)
- Rerearch on meroterpenoids from marine-derived fungus *Penicillium sclerotiorum* GZU-XW03-2
..... ZHAO Min, et al(10)
- Research on the alkaloids from the gorgonian coral-derived fungus *Penicillium chrysogenum*
..... MAO Ning, et al(17)
- Study on the secondary metabolites and their antitumor bioactivities of a marine-derived
fungus *Penicillium* sp. DT-F27 YU Ya-lin, et al(21)
- Protective efficacy of seaweed extracts against ethanol-induced gastric ulcer in mice ZHANG Lei, et al(28)
- Study on the inhibitory effect of 7-Polyphenol-Ecklonia of the brown algae *Ecklonia cava*
on tumor metastasis and angiogenesis YANG Sheng-tao, et al(35)
- Optimization of extraction technology of Muli San by Multi-index “Standard Extract-Index
Competent-Pharmacodynamics” MA Xiao-qing, et al(43)
- Comparative study on morphology and microscopy of Yellow Croaker Ear-stone on sale
..... LIU Ruo-han, et al(49)
- Construction and identification of the Fosmid library for *conus marmoreus* LI Xin-jia, et al(55)

Reviews

- Analysis of research status of marine traditional Chinese medicine based on bibliometrics and data mining
..... LIU Yang, et al(62)
- Research progress on preparation of fucoidan and its mimetics YANG Chen-dong, et al(73)