

# 中 国 海 洋 药 物

## ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 39 卷 第 1 期(总第 193 期) 2020 年 2 月

### 目 次

#### 研究报告

- 软珊瑚共附生真菌 *Schizophyllum* sp. CGF9-1-2 次生代谢产物研究 ..... 胡金姗, 韦霞, 冯婵, 王思玉, 刘炳新, 张翠仙(1)
- 金枪鱼骨胶原蛋白肽螯合钙制备工艺及对 MG-63 细胞碱性磷酸酶分泌的影响 ..... 杨会成, 胡世伟, 周小敏, 李澄, 郑万源, 李世杰(9)
- 海洋来源的吲哚生物碱衍生物抗流感病毒作用研究 ..... 张洋, 李文森, 王伟(19)
- DHA 型磷脂酰丝氨酸对东莨菪碱痴呆模型小鼠学习记忆力的影响 ..... 薛姣, 顾业伟, 韩玉谦(26)
- $\alpha$ -突触核蛋白的异源表达及其与 Pectinolide G 的相互作用研究 ..... 刘曦, 张帅, 刘志纯, 李琼, 于广利, 郝杰杰(31)
- 高效液相色谱法测定海胆黄中岩藻黄质与岩藻黄醇 ..... 张怡评, 杨婷, 阎光宇, 陈伟珠, 孙继鹏, 晋文慧, 洪专(38)

#### 研究简报

- 载药藻酸纤维的抗菌性及药物吸附工艺 ..... 石松松, 胡彪, 雷生姣, 夏辛珂, 张磊(43)

#### 综 述

- 海带多糖结构解析以及生物活性研究进展 ..... 杜彬, 冯金秀, 金文刚(50)
- 含海洋药物的经方及其在妇科疾病治疗中的现代应用概况 ..... 郁悦, 程文秀, 陈思儒, 刁翰林, 丁楠, 徐丽, 师伟(60)
- 《中国海洋药物》杂志稿约 ..... (66)

---

期刊基本参数:CN37-1155/R \* 1982 \* b \* 16 \* 66 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 500 \* 09 \* 2020-02

本期责任编辑:王毓 郭少媛 英文编辑:徐雪莲

# CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 39 Number 1 2020 February

## CONTENTS

### Original Articles

- Research on the secondary metabolites from soft coral-derived symbiotic fungus  
*schizophyllum* sp. CGF9-1-2 ..... HU Jin-shan, et al(1)
- Preparation of collagen peptide from tuna bone chelated calcium and its effects on  
alkaline phosphatase secretion in MG-63 cells ..... YANG Hui-cheng, et al(9)
- Studies on the anti-influenza virus activity of indole alkaloid from marine  
..... ZHANG Yang, et al(19)
- Effect of DHA phosphatidylserine on learning and memory of mice with  
scopolamine induced dementia ..... XUE Jiao, et al(26)
- Heterologous expression of  $\alpha$ -synuclein and its interaction with Pectinolide G  
..... LIU Xi, et al(31)
- Determination of fucoxanthin and fucoxanthinol in  
sea urchin gonad by HPLC ..... ZHANG Yi-ping, et al(38)

### Research Notes

- Antibacterial activity and drug adsorption technology of  
drug-loaded alginate fibers ..... SHI Song-song, et al(43)

### Reviews

- Research progress on structural elucidation and biological activities of  
*Laminaria japonica* polysaccharide ..... DU Bin, et al(50)
- A survey of marine drugs in classic prescriptions and their modern application in  
gynecological disease treatment ..... YU Yue, et al(60)