

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 40 卷 第 4 期(总第 202 期) 2021 年 8 月

目 次

研究报告

- 海带岩藻聚糖硫酸酯对头孢哌酮诱导肠道损伤保护作用的研究
..... 罗娟梅, 王展, 范斌, 王莉, 刘梦阳, 安子哲, 赵雪 (1)
- 南极磷虾肽改善高尿酸血症机制研究 傅安妮, 张雷, 闫子怡, 岳昊, 符萌, 王静凤 (9)
- 以微观性状鉴别为基础的海马分类研究
..... 何旭辉, 张成中, 黄宝康, 蒋益萍, 贾丹, 冯坤苗, 辛海量 (18)
- 海洋来源青霉菌 *Penicillium polonicum* H92 次级代谢产物的研究
..... 刘碧丽, 丘鹰昆, 颜志文, 吴小枫, 邱彦, 杨嘉永 (27)
- 基于文献与实地普查的传统名贵药材珍珠配伍规律分析
..... 李秋琼, 林江, 李俊仪, 李泳良, 于淑民, 杨丽琴 (33)

研究简报

- 深海链霉菌 *Streptomyces* sp. OUCT16-23 中放线菌素类次级代谢产物的研究
..... 徐璐瑶, 董玉静, 鲍依蕾, 金恩敬, 李文利, 李花月 (40)
- 长棘海星中含氮类化学成分研究 蔡健, 梁曼颖, 王健娇, 周雪峰 (45)

综 述

- 褐藻来源硫酸岩藻聚糖的化学组成与结构的研究进展
..... 安子哲, 张朝辉, 刘梦阳, 卢海燕, 邵影, 罗娟梅, 范斌, 王莉, 赵雪 (50)
- 表观遗传修饰法增加真菌次级代谢产物化学多样性的应用 ... 吴金涛, 彭晓月, 缪莉, 董昆明, 陈敏 (64)
- 藻类抗氧化活性化合物对男性不育症的潜在治疗作用 邓龙生, 孙琳, 宋爽, 高亚辉 (72)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 78 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 10 * 2021-08

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 4 2021 August

CONTENTS

Original Articles

- Protective activity of fucoidan from *Laminaria japonica* on
cefoperazone-induced intestinal injury LUO Juan-mei, et al(1)
- The antihyperuricemic mechanism of peptides from Antarctic krill (*Euphausia superba*) FU An-ni, et al(9)
- Based on microscopic characteristic authentication for
systematic zoology of hippocampus HE Xu-hui, et al(18)
- Studies on marine secondary metabolites of fungus *Penicillium polonicum* H92 LIU Bi-li, et al(27)
- Analysis on the compatibility rule of the traditional precious medicinal pearl based on
literature and field survey LI Qiu-qiong, et al(33)

Research Notes

- Study on the actinomycin-type secondary metabolites from *Streptomyces* sp. OUCT16-23 ... XU Lu-yao, et al(40)
- Nitrogenous chemical constituents from *Acanthaster planci* CAI Jian, et al(45)

Reviews

- Research advances in chemical composition and structure of fucoidan from brown algae AN Zi-zhe, et al(50)
- The application of epigenetic modification to increase the chemical diversity of
secondary metabolites from fungi WU Jin-tao, et al(64)
- Research on potential therapeutic effects of the antioxidative compounds extracted from
algae on male infertility DENG Long-sheng, et al(72)