

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 40 卷 第 5 期 (总第 203 期) 2021 年 10 月

目 次

研究报告

- 产黄青霉 *Penicillium chrysogenum* S-3-25 的次级代谢产物及其活性研究
..... 聂丹, 杨郁, 赵雪, 陈波, 朱天骄, 单俊杰, 李长伟, 崔承彬 (1)
- 南海来源放线菌 *Streptomyces* sp. HDN1844000 中 lobophorin N 的分离与结构鉴定
..... 邢丽, 常一民, 韩亚欣, 张国建, 朱天骄, 彭吉星, 李德海, 车茜 (9)
- 锡兰海木耳多糖的提取、理化性质及抗氧化活性研究
..... 黄冬冬, 左敏, 马刚, 杜宁宁, 王荣申, 李万忠, 刘潇潇, 于广利 (16)
- 基于 FAK 的药物筛选及海洋小分子 CY308 抗乳腺癌研究 ... 王萍, 王蕾, 李春艳, 程晓磊, 褚磊 (23)
- 南极海茸多糖果冻的润肠通便功能研究 ... 胡婷, 李建杰, 辛萌, 郑梦梦, 王箴言, 于广利, 赵峡 (29)
- DHA 虾青素双酯抑制脂肪细胞与巨噬细胞共培养体系中炎症反应
..... 闫子怡, 白晓琳, 李卓, 刘亚轩, 王静凤 (35)

研究简报

- 褐藻酸硫酸酯凝胶剂无菌检查方法的建立及应用
..... 王力, 郝丽桦, 王世欣, 田丽男, 高江明, 李春霞 (42)

综 述

- 海绵共附生真菌抗菌活性次级代谢产物研究进展 康永锋, 段松, 李立, 于豪冰, 甘建红 (46)
- 海洋来源曲霉丁内酯类次级代谢产物研究进展 刘冰, 唐祉娟, 陈宁, 许颖, 季宇彬 (59)
- 海洋生物钙的开发利用研究进展 叶剑, 徐仰丽, 张井, 苏来金 (71)

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

本期责任编辑: 王毓 郭少媛 英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 40 Number 5 2021 October

CONTENTS

Original Articles

- The secondary metabolites isolated from *Penicillium chrysogenum* S-3-25 and their bioactivities NIE Dan, et al(1)
- Isolation and structure elucidation of lobophorin N from the South China Sea-derived *Streptomyces* sp. HDN1844000 XING Li, et al(9)
- Extraction, physicochemical properties and antioxidant activities of polysaccharides from the red seaweed *Sarcodia ceylonensis* HUANG Dong-dong, et al(16)
- Drugs screening on FAK and the anti-breast cancer effects of a marine derived inhibitor of CY308 WANG Ping, et al(23)
- Study on the laxative effect of *Durvillaea antarctica* polysaccharides jelly HU Ting, et al(29)
- Astaxanthin-DHA diester inhibits inflammatory response in the co-culture system of adipocytes and macrophages YAN Zi-yi, et al(35)

Research Notes

- Establishment and application of sterile examination method for alginate sulfate gel WANG Li, et al(42)

Reviews

- Research progress on secondary metabolites of antibacterial activity of sponge-associated fungi KANG Yong-feng, et al(46)
- Research progress of butyrolactones isolated from marine-derived *Aspergillus* sp. LIU Bing, et al(59)
- Research progress on exploitation and utilization of marine biological calcium YE jian, et al(71)