

中 国 海 洋 药 物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 38 卷 第 4 期(总第 190 期) 2019 年 8 月

目 次

研究报告

- 甘油糖醚 Myrmekiosides A 类似物的合成及初步活性研究 高翠翠, 张君, 马海珍, 叶鑫, 李春霞(1)
多硫代二酮哌嗪类化合物 1004 体外对 MDA-MB-231 细胞转移能力的
影响及机制研究 陈奥, 甘琪, 戚欣, 顾谦群, 李静(11)
南海深海沉积环境来源真菌 *Aspergillus flavus* SCSIO F025 的
次生代谢产物及活性研究 向瑶, 曾奇, 仲伟茂, 陈夏雨, 肖志会, 王发左(19)
海藻多糖 UH3 的结构特征、抗凝和
溶栓活性研究 曹素健, 杨亚靖, 秦岭, 何美佳, 付子桃, 毛文君(26)
虾青素/天然 DNA/壳聚糖纳米粒对紫外诱导的小鼠皮肤光老化的
改善作用 刘俊丽, 代明琴, 杨昭, 李姝岿, 张栓栓, 李敬, 董平, 赵雪, 梁兴国(32)
人工养殖大海马药用品质的分级评定研究 宁燕, 司夏丹, 潘霞, 徐永健(39)

研究简报

- 红树林植物内生真菌 *Stachybotrys chartarum* HDN16-358 次级
代谢产物研究 甘琪, 徐旭, 张晓敏, 顾谦群, 李德海, 张国建, 朱天骄, 车茜(48)
铜绿假单胞菌褐藻胶合成抑制剂筛选模型的建立
..... 苏杭, 卢昶君, 高珊, 卜发倩, 李德海, 于文功, 韩峰(53)

综 述

- 海洋来源的荧光天然产物 朱丹阳, 姜永贺, 蒋宏飞, 于日磊, 江涛(58)
抗单纯疱疹病毒活性的海洋化合物研究进展 徐萃婧, 李文森, 王伟(65)

期刊基本参数:CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 72 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 10 * 2019-08

本期责任编辑:王毓 郭少媛 英文编辑:徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 38 Number 4 2019 August

CONTENTS

Original Articles

- The synthesis and anti-tumor activity of Myrmekiosides A analogs GAO Cui-cui, et al(1)
- Investigation of the effects of 1004, an epipolythiodiketopiperazine compound on metastatic-abilities of MDA-MB-231 cells and related mechanism *in vitro* CHEN Ao, et al(11)
- Study on the secondary metabolites from the South China Sea deep-sea sediment derived fungus *Aspergillus flavus* SCSIO F025 XIANG Yao, et al(19)
- Structural characterization, anticoagulant and thrombolytic activities of the seaweed polysaccharide UH3 CAO Su-jian, et al(26)
- Effect of astaxanthin/natural DNA/chitosan nanoparticles on UV-induced photoaging of mouse skin LIU Jun-li, et al(32)
- A study on grading assessment of cultured seahorse, *Hippocampus kuda* by medicinal quality NING Yan, et al(39)

Research Notes

- Study on the secondary metabolites of a mangrove endophytic fungus *Stachybotrys chartarum* HDN16-358 GAN Qi, et al(48)
- Establishment of screening models for the inhibition of alginate synthesis in *Pseudomonas aeruginosa* SU Hang, et al(53)

Reviews

- Marine fluorescent natural products ZHU Dan-yang, et al(58)
- Research advances in marine compounds with anti-herpes simplex virus activity XU Cui-jing, et al(65)