

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 42 卷 第 4 期(总第 214 期) 2023 年 8 月

目 次

研究报告

- 海绵共附生菌 *Streptomyces olivaceus* LHW2444 的分离鉴定及其抗青枯菌活性代谢产物研究
..... 孙煜炜, 蒋林, 李蕾, 伍斗生, 蒋赛, 罗祥超, 林厚文, 朱伟明 (1)
- 耐酸青霉菌 *Penicillium purpurogenum* OUCMDZ-019 的次级代谢产物研究
..... 王雨晴, 于登, 侯成凤, 付鹏, 朱伟明, 王义 (8)
- 1 株红树来源真菌 *Penicillium* sp. 次级代谢产物及其生物活性研究 (英文)
..... 胡浩, 武艳伟, 王翠芳, 翟瑞芹, 邵长伦, 郑纪勇, 魏美燕 (13)
- Difficidins 生物合成基因簇中蛋白激酶基因 *difB* 功能研究 武强强, 高宇佳, 肖菲, 李文利 (19)
- pH 响应的负载甲磺酸去铁胺海藻酸钠水凝胶的制备及初步安全性评价
..... 范子瑞, 王周云, 王定福, 曹爽, 王世欣, 李春霞 (27)
- 副溶血弧菌噬菌体的发酵优化及中试制备工艺探索 李映, 吴春光, 付静芸, 何增国 (38)
- 海洋天然产物 Polycarpaurines C 的合成及其对新型冠状病毒 SARS-CoV-2 的抑制作用
..... 王贤杨, 张静, 方诗源, 唐宇 (45)
- L- 葡萄糖氟苷的合成 马伊璇, 牛园珠, 徐林华, 孙瑶, 赵佳慧, 张唯傲, 李明, 王鹏 (51)
- 浒苔微晶纤维素的制备及其在药用辅料中的应用 李念旭, 解万翠 (57)
- 基于中医传承计算平台探究牡蛎和煅牡蛎临床用药规律
..... 许金塔, 刘翔翔, 徐婕, 王英豪, 王颖峥, 何丽君 (63)

综 述

- 海洋硫酸多糖对糖脂代谢及肠道菌群调节作用的研究进展
..... 秦娟, 程灏辉, 白光辉, 赵前程, 李莹 (71)
- 基于文献计量学和信息挖掘的我国红树林药用价值研究现状
..... 宋鹏, 任夏, 李秀雪, 李紫薇, 刘阳, 付先军 (80)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 94 * zh + en * P * ¥16.00 * 500 * 12 * 2023-8

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 42 Number 4 2023 August

CONTENTS

Original Articles

- Marine sponge symbiotic *Streptomyces olivaceus* LHW2444: isolation, identification, and active metabolites against *Ralstonia solanacearum* SUN Yuwei, et al(1)
- Study on secondary metabolites of acid resistant *Penicillium purpurogenum* OUCMDZ-019 WANG Yuqing, et al(8)
- Secondary metabolites of the mangrove-derived fungus *Penicillium* sp. and their biological activities (English) HU Jie, et al(13)
- Characterization of *difB* in the difficidins biosynthetic gene cluster WU Qiangqiang, et al(19)
- Preparation and preliminary safety evaluation of pH-responsive sodium alginate hydrogels loaded with desferrioxamine mesylate FAN Zirui, et al(27)
- Fermentation optimization and pilot-scale engineering preparation of *Vibrio parahaemolyticus* phage LI Ying, et al(38)
- Synthesis of marine natural product Polycarpaurines C and its inhibitory effect on SARS-CoV-2 WANG Xianyang, et al(45)
- Synthesis of L-glucosyl fluoride MA Yixuan, et al(51)
- Preparation of prolifera microcrystalline cellulose and its application in pharmaceutical excipients LI Nianxu, et al(57)
- Clinical medication rules of oyster and calcined oyster based on traditional Chinese medicine inheritance computing system XU Jinta, et al(63)

Reviews

- Research progress of marine sulfated polysaccharides on glucose and lipid metabolism and gut microbiota regulation ... QIN Juan, et al(71)
- Bibliometrics and information mining of mangrove plants medicinal value in China: research status and trends SONG Peng, et al(80)