

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 41 卷 第 1 期 (总第 200 期) 2022 年 2 月

目 次

研究报告

- 脆弱拟杆菌岩藻糖基化蛋白组学研究 田潇, 冯沪新, 蒋昊, 于广利 (1)
- 海洋细菌 *Thalassomonas* sp. LD5 中新型褐藻胶裂解酶 TsAly7C 的研究
..... 孙家霞, 王海楠, 傅政, 李玉姣, 于文功, 韩峰 (9)
- 犬尿氨酸-3-单加氧酶 SibC 的体外蛋白表达纯化与生化反应 姚紫薇, 孙长利, 李青连, 鞠建华 (17)
- 南极海绵共附生真菌 *Talaromyces* sp. HDN1820200 次级代谢产物研究
..... 赵漪, 孙春晓, 侯朝霞, 李培霞, 车茜, 张国建, 李德海, 朱天骄 (24)
- 海洋真菌 *Aspergillus ruber* CTD-5000-2 中的吡啶二酮哌嗪生物碱研究 闫维, 刘东 (31)
- 2 株海洋真菌共培养产青霉酸及其抗菌活性研究
..... 马禧因, 郝宝聪, 季若男, 李申奥, 徐奥翔, 王梦如, 陈敏 (38)
- 养殖喘水苔海绵 *Tedania anhelans* 化学成分及其生物活性研究
..... 金天云, 孙凤清, 唐旭利, 罗联忠, 欧徽龙, 李平林, 李国强 (45)
- 基于斑马鱼胚胎表型的 Wnt/ β -catenin 信号通路小分子抑制剂的筛选方法
..... 王欣愉, 王彩霞, 刘倩文, 白艳, 周建峰, 荣小至 (51)
- 4- 苜氧羰基 - 木糖硫苷的合成 程国强, 王鹏, 李明 (57)

研究简报

- 1 株海洋来源真菌 *Aspergillus alabamensis* 次级代谢产物研究 ... 孙彩霞, 唐旭利, 李凯, 李国强, 李平林 (63)

综 述

- 极地生物活性次级代谢产物研究进展 于豪冰, 胡波, 段松, 宁哲, 何颖, 焦炳华, 刘小宇 (70)

其 他

- 稿约 (86)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 86 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 11 * 2022-2

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 41 Number 1 2022 February

CONTENTS

Original Articles

- Proteomic study of the fucosylated glycoproteins in *Bacteroides fragilis* TIAN Xiao, et al(1)
- Study on the new alginate lyase TsAly7C from marine bacterium
Thalassomonas sp. LD5 SUN Jia-xia, et al(9)
- In vitro* expression, purification and biochemical reaction of
kynurenine 3-monooxygenase SibC YAO Zi-wei, et al(17)
- Study on the secondary metabolites of an Antarctica sponge-derived
fungus *Talaromyces* sp. HDN1820200 ZHAO Yi, et al(24)
- Study on indole-diketopiperazine alkaloids from marine-derived
fungus *Aspergillus ruber* CTD-5000-2 YAN Wei, et al(31)
- Research on the production of penicillic acid and its antimicrobial activity by
co-culture of two marine-derived fungi MA Xi-nan, et al(38)
- Study on the chemical constituents and biological activity of cultured *Tedania anhelans*
..... JIN Tian-yun, et al(45)
- Establishment and evaluation of a method for screening small molecule inhibitors on
Wnt/ β -catenin signaling pathway WANG Xin-yu, et al(51)
- Synthesis of 4-benzyloxycarbonyl-xylofuranosyl thioglycoside CHENG Guo-qiang, et al(57)

Research Notes

- Study on the secondary metabolites of a marine fungus *Aspergillus alabamensis* SUN Cai-xia, et al(63)

Reviews

- Research progress on bioactive secondary metabolites from polar organisms YU Hao-bing, et al(70)