

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 42 卷 第 1 期(总第 211 期) 2023 年 2 月

目 次

研究报告

- 北极海洋真菌 *Aspergillus jensenii* 胞外多糖的结构及抗氧化活性研究
..... 封常宁, 褚晓, 杨亚靖, 邵珠领, 杨钊, 毛文君 (1)
- 南极深海来源真菌 *Penicillium crustosum* PRB-2 中 1 个新的二酮哌嗪类化合物 (英文)
..... 刘艳珍, 常一民, 范程, 张国建, 李德海, 车茜, 朱天骄 (7)
- 海洋真菌 *Metarhizium* sp. P2100 来源的 α - 吡喃酮类化合物研究 马忠莲, 姚光山, 王长云 (12)
- 海洋链霉菌 *Streptomyces* sp. rssa2 的次生代谢产物及其抗菌活性研究
..... 王蓉, 郭志凯, 程芬, 冯全英, 詹夏菲 (19)
- 西沙群岛海绵 *Pseudoceratina* sp. 化学成分研究 徐吉祥, 鲁中宇, 唐旭利, 李平林, 李国强 (25)
- 1 株黄河三角洲来源杂色曲霉 *A. versicolor* BHT-72 的次级代谢产物研究
..... 司婕, 倪娜, 刘孟珊, 贺倩倩, 张臻, 苗双, 满玉清, 宫凯凯 (31)
- 海沟泥样来源真菌 *Penicillium* sp. HDN19010 的次级代谢产物研究
..... 刘峻好, 钱亚, 王文雪, 侯学文, 朱天骄, 张国建, 车茜, 李德海 (37)
- 腔肠素抗流感病毒研究 孙立山, 黄亮浩, 孙继芹, 王伟 (42)
- 基于唾液酸酶和岩藻糖转移酶的抗体 - 细胞偶联物构建 王明婧, 范晨晨, 王倩, 蒋昊 (49)
- 小球藻磁性碳中空微球作为药物缓释载体的开发和应用研究
..... 黄冠华, 刘序彦, 房晨曦, 顾庆峰, 雷浩, 刘兆毅 (57)

综 述

- 海参多糖结构表征的研究进展 顾兴宇, 白光辉, 刘璐, 赵前程, 李莹 (66)
- 核磁共振化学位移计算在天然产物结构鉴定中的应用 王聪, 石星, 张秀丽 (76)

其 他

- 稿约 (82)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 82 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 12 * 2023-2

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 42 Number 1 2023 February

CONTENTS

Original Articles

- Structure and antioxidant activity of exopolysaccharide from
the Arctic marine fungus *Aspergillus jensenii* FENG Chang-ning, et al(1)
- One new diketopiperazine from Antarctic marine-derived fungus *Penicillium crustosum* PRB-2 (English)
..... LIU Yan-zhen, et al(7)
- Study on α -pyrone derivatives from marine-derived fungus *Metarhizium* sp. P2100
..... MA Zhong-lian, et al(12)
- Secondary metabolites from the marine-derived *Streptomyces* sp. rssa2 and
their antibacterial activities WANG Rong, et al(19)
- Study on the chemical constituents from a Xisha sponge *Pseudoceratina* sp. XU Ji-xiang, et al(25)
- Studies on the secondary metabolites of *A. versicolor* BHT-72 isolated from
the Yellow River Delta SI Jie, et al(31)
- Secondary metabolites of Mariana Trench sediment-derived *Penicillium* sp. HDN19010
..... LIU Jun-yu, et al(37)
- Study on the anti-influenza virus activity of coelenterazine SUN Li-shan, et al(42)
- A sialylidase and fucosyltransferase based method for the construction of
antibody-cell conjugates WANG Ming-jing, et al(49)
- Exploration and application of magnetic carbon hollow microsphere prepared from
Chlorella sp. as medicine release carrier HUANG Guan-hua, et al(57)

Reviews

- Research progress on structural characterization of sea cucumber polysaccharide GU Xing-yu, et al(66)
- Application of nuclear magnetic resonance chemical shift calculation in
structural identification of natural products WANG Cong, et al(76)