

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

中国海洋药物

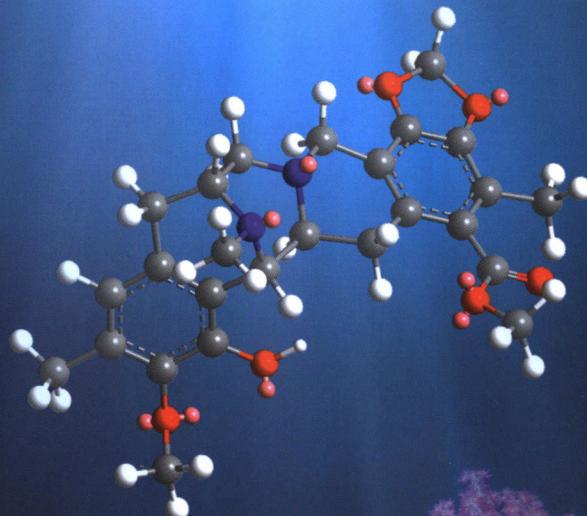
ISSN 1002-3461
CN 37-1155/R
CODEN ZHYAE8

1

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

2023

中国科学引文数据库来源期刊/中国科技核心期刊/中国药学会系列期刊



ISSN 1002-3461



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

February 2023
Vol.42 No.1
第42卷 第1期

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. rss2 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 *Metarrhizium* sp. P2100
..... MA Zhong-lian, et al(12)
- Secondary metabolites from the marine-derived *Streptomyces* sp. rss2 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 sialyldase 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)

美国化学文摘 (CA) 收录期刊

联合国《水科学和渔业文摘》(ASFA) 收录期刊

WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录期刊

中国科学院文献情报中心 中国科学引文数据库(CSCD) 来源期刊

中国科学技术信息研究所 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

中国期刊网、《中国学术期刊(光盘版)》(CAJ-CD) 全文收录

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED) 统计刊源



中国海洋药物

Zhongguo Haiyang Yaowu

双月刊 (1982年3月创刊)

CHINESE JOURNAL OF

MARINE DRUGS

Bimonthly(Founded in March, 1982)

主管 中国科学技术协会

Directed by China Association for Science and Technology

主办 中国药学会

Sponsored by Chinese Pharmaceutical Association

主编 管华诗

Editor-in-chief GUAN Hua-shi

编辑出版 中国海洋大学《中国海洋药物》

Edited and Ocean University of China Editorial

杂志编辑部

Published by Department of "Chinese Journal of Marine Drugs"

(青岛市鱼山路5号, 266003)

(No.5 Yushan road, Qingdao, China 266003)

电话/传真 0532-82031949

Tel & Fax 86-532-82031949

网址 <http://hyyw.journalsystem.net>

<http://hyyw.journalsystem.net>

电子邮箱 zghyyw@ouc.edu.cn)

E-mail zghyyw@ouc.edu.cn

排版印刷 青岛澳舟印务有限公司

Printed by Qingdao Aozhou Printing Co.,Ltd.

国内发行 青岛邮政分公司

Distributor Abroad China International Book Trading Corporaion

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

Overseas Code No.BM1277

ISSN 1002-3461
CN 37-1155/R

邮发代号 国内24-57
国外BM1277

定价16.00元

2023年2月出版 第42卷 第1期
February, 2023 Vol.42 No.1