

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU  
Q K 2 2 0 5 4 5 9



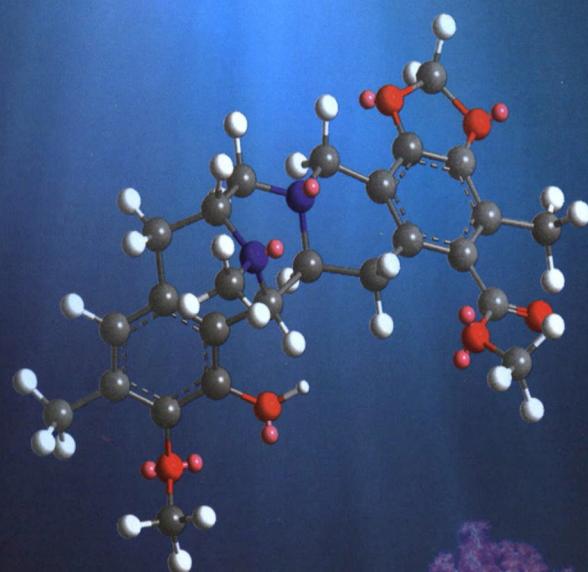
# 中国海洋药物

6

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

2021

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



9 771002 346212



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

December 2021

Vol.40 No.6

第40卷 第6期

(本卷终)

# 中国海洋药物

## ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 40 卷 第 6 期(总第 204 期) 2021 年 12 月

### 目 次

#### 研究报告

- 海洋链霉菌 *Streptomyces parvus* SCSIO Mla-L010 中大环内酰胺类抗生素 vicenistatin 的糖基定向改造 ..... 梁智铖, 李骏, 凌春耀, 许润, 谭彬, 黄洪波, 鞠建华, 李青连 (1)
- 岩藻聚糖硫酸酯 F2 靶向 SGLT2 的抗糖尿病肾病活性研究 ..... 闫成秀, 于广利, 张烜, 郝杰杰 (13)
- 响应面法优化紫贻贝免疫活性肽的制备工艺 ..... 于莹, 宿小杰, 周德庆, 刘楠, 孙永, 王珊珊 (21)
- 2-氨基吩噁嗪-3-酮类化合物的合成及其生物活性评价 ..... 李周华, 杨雅聪, 陈雪冬, 徐锡明, 王一帆, 柳晓春, 唐宇 (30)
- 1 株药用红树内生真菌 *Talaromyces flavus* TGGP34 次级代谢产物及其活性研究 ..... 蔡瑾, 王林祥, 张子怡, 李姗姗, 陈敏静, 罗运展, 郑彩娟 (37)
- 西沙群岛软珊瑚 *Lemnalia* sp. 倍半萜类次级代谢产物研究 ..... 刘明钰, 韩晓晖, 唐旭利, 李平林, 李国强 (44)
- 原子吸收光谱法测定聚古罗糖醛酸丙酯硫酸酯钠中的钠含量 ..... 李建杰, 胡婷, 王箴言, 辛萌, 郑梦梦, 刘晓坤, 于广利 (49)
- 载葛根素的海藻酸镁胃内滞留释药系统的研究 ..... 王家玉, 陈琳 (55)
- 综 述
- 海葵多肽神经毒素的研究新进展 ..... 袁琳, 符金星, 刘雪菲丹, 高炳森 (60)

#### 其 他

- 《中国海洋药物》2021 年总目次 ..... (72)

期刊基本参数: CN37-1155/R \* 1982 \* b \* 16 \* 78 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 500 \* 9 \* 2021-12

本期责任编辑: 王毓 郭少媛 英文编辑: 徐雪莲

# CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 40 Number 6 2021 December

## CONTENTS

### Original Articles

- Engineered glycosylation of macrolactam antibiotic vicenistatin in  
marine *Streptomyces parvus* SCSIO Mla-L010 ..... LIANG Zhi-cheng, et al(1)
- Study on SGLT2 targeted anti-diabetic nephropathy activity of fucoidan F2 ..... YAN Cheng-xiu, et al(13)
- Optimization of preparation technology of immunomodulatory peptides from  
*Mytilus edulis* by response surface methodology ..... YU Ying, et al(21)
- Synthesis and evaluation of the bioactivity of 2- aminophenoxyazine -3- ketones from  
*Halomonas* ..... LI Zhou-hua, et al(30)
- Study on the secondary metabolites and bioactivities of a medicinal mangrove endophytic  
fungus *Talaromyces flavus* TGGP34 ..... CAI Jin, et al(37)
- Sesquiterpenoids from a Xisha soft coral *Lemnalia* sp. ..... LIU Ming-yu, et al(44)
- Determination of sodium content in Propylene glycol polyguluronate sulfate sodium by  
atomic absorption spectrometry ..... LI Jian-jie, et al(49)
- Preparation and *in vitro* evaluation of a novel gas and puerarin loaded alginate  
magnesium gastric retention drug system ..... WANG Jia-yu, et al(55)

### Reviews

- New development of sea anemone peptide neorotoxins ..... YUAN Lin, et al(60)

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 Drug"

(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 Corporatio

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

2021年12月出版 第40卷 第6期  
December, 2021 Vol.40 No.6