

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)
- 《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)