

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 44 卷 第 5 期 (总第 227 期) 2025 年 10 月

目 次

研究报告

新琼寡糖脂衍生物的合成及生物活性评价

..... 王栋伟, 张卫彬, 宋潇玉, 张文棚, 龚浩, 牛庆凤, 蔡超, 于广利, 李国云 (1)

海洋来源普那布林的衍生物结构改造及其抗炎活性研究

..... 李萌, 林爽, 曹雅婷, 王秀卓, 张心心, 邱培菊, 唐宇 (9)

东寨港无瓣海桑内生真菌 *Aspergillus niger* SAF17 吡喃酮及环肽类化合物的研究

..... 刘俊涛, 杨明泽, 孙益军, 陈赞鸿, 刘海胜, 黄洪波, 陶移文 (19)

深海真菌 *Spiromastix* sp. F19 中抗氧化聚酮化合物研究 ... 黄泽泉, 陈上, 刘东, 高程海, 钟声平 (28)

靶向 Tlr1 鲨鱼纳米抗体的筛选与鉴定 王小月, 任雯, 刘林, 陈进, 顾玉超 (35)

孔石莼多糖抗病毒活性及作用机制的初探 (英文) ... 张梅芳, 李德微, 童子康, 吕尚优, 王鹏, 王鑫 (43)

自分泌 IL-15 的 HER2-CAR-NK92 细胞的构建及体外抗肿瘤活性研究

..... 耿硕, 韩倩, 孟琳琳, 曹瑞晴, 王建刚 (51)

Welwitindolinone C 的全合成研究 杨庆星, 于海勇, 曹中阳, 徐涛 (57)

氟苯尼考纳米乳在大鼠体内的药代动力学研究

..... 王欣桐, 郑文化, 陈建琦, 周美辰, 徐雪莲, 于明明, 杨海, 姜帅 (63)

综 述

海洋中药文蛤肉化学成分、药理活性及质量控制研究进展 薛琦 (70)

FLT3 抑制剂耐药机制及新型 FLT3 抑制剂开发策略研究进展

..... 曹雅婷, 毕世杰, 朱昊滨, 唐宇, 邱培菊 (77)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 86 * zh + en * P * ¥16.00 * 500 * 11 * 2025-10

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 44 Number 5 2025 October

CONTENTS

Original Articles

- Synthesis and bioactivity evaluation of neoagaro-oligosaccharide lipid derivatives ... WANG Dongwei, et al(1)
- Structural modification of derivatives of the marine-derived Plinabulin and
their anti-inflammatory activities LI Meng, et al(9)
- Study on pyranones and cyclic peptides from *Sonneratia apetala* derived fungi *Aspergillus niger* SAF17 of
Dongzhai Harbor LIU Juntao, et al(19)
- Antioxidant polyketides from the deep-sea derived fungus *Spiromastix* sp. F19 ... HUANG Zequan, et al(28)
- Screening and characterization of shark VNARs targeting TfR1 WANG Xiaoyue, et al(35)
- Preliminary exploration of the antiviral activity and the potential mechanism of
ulvan derived from *Ulva pertusa* (English) ZHANG Meifang, et al(43)
- Construction and antitumor activity of HER2-CAR-NK92 cells secreting IL-15 GENG Shuo, et al(51)
- Studies on the total synthesis of Welwitindolinone C YANG Qingxing, et al(57)
- Preliminary pharmacokinetic study of flufenicol nanoemulsion in rats WANG Xintong, et al(63)

Reviews

- Research progress on the chemical composition, pharmacological activity, and quality control of
the marine traditional Chinese medicine, *scapharca subcrenata* XUE Qi(70)
- Mechanisms of FLT3 inhibitors resistance and strategies for the development of
novel FLT3 inhibitors CAO Yating, et al(77)