

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 45 卷 第 2 期 (总第 230 期) 2026 年 4 月

目 次

研究报告

- 基于脂质组学和网络药理学探讨海带与裙带菜的保护心血管作用
..... 陈俊, 陈嘉鹏, 张君芳, 李昕, 胡晓丹, 韩明慧, 殷世宁, 刘红兵 (1)
- 卡巴他赛 /P- 糖蛋白抑制剂共载胶束的制备及体外抗肿瘤活性研究
..... 刘文典, 朱思峰, 蔡梓民, 王成 (10)
- 诱导型斑马鱼骨质疏松模型的构建及其在抗骨质疏松药物筛选中的应用
..... 曲扬, 张祺, 黄晨淞, 王彩霞, 白艳, 王红莹 (19)
- 响应面法优化酶法提取羊栖菜多糖工艺及体外降血糖活性研究
..... 丁金铭, 朱阳东, 于斋卓, 周明, 黄一真, 李宝国, 闫滨 (25)
- Plinabulin 衍生物的设计、合成及抗肿瘤活性研究 (英文)
..... 黄士杰, 唐娅, 马钦博, 张自轩, 曹雅婷, 江涛, 邱培菊 (36)
- 北部湾海绵共附生真菌 *Cladosporium* sp. SCSIO 41415 次级代谢产物研究
..... 叶禹秀, 梁嘉琦, 杨斌, 刘永宏, 周雪峰 (43)
- 深海冷泉链霉菌 *S. albus* OUCLQ4-3 中 albonoursin 类似物的分离鉴定及生物合成研究
..... 陈霖锋, 程永猛, 肖菲, 李文利 (49)
- 耐氟青霉菌 OUCMDZ-3701 产生的桔霉素与特氨酸衍生物及其抗菌活性研究
..... 李凯璇, 燕鹏程, 陈林梦, 朱伟明 (58)
- 红树林来源 *Kosakonia* sp. SCSIO 43801 的次级代谢产物研究
..... 黄晓雯, 张宇璠, 杨斌, 雷心心, 李云秋 (67)
- 在线扫集 - 胶束毛细管电动色谱法测定海葵中核苷类化合物含量
..... 韩旭, 刘明利, 姜廷福, 吕志华 (74)
- 涡旋辅助分散液微萃取 - 石墨炉原子吸收光谱法测定铜的方法研究 ... 刘明利, 张霞, 姜廷福 (81)
- 海洋来源保健品中虾青素的定量分析方法及应用研究 马景明, 王奕暄, 于明明, 宋妮 (87)
- 响应面法优化超声辅助乙醇提取候选药物金黄霉素 A 工艺的研究 开源, 蔡哲辉, 章华伟 (93)

综 述

- 海洋深层水的功能活性及其开发应用进展 吴亦朵, 万越, 卢紫睛, 胡之恒, 胡亚芹 (100)
- 基于组学技术的刺胞动物刺丝囊研究进展 吕永菲, 周达原, 宋居星私, 柳国艳, 张黎明 (109)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 118 * zh + en * P * ¥16.00 * 300 * 15 * 2026-4

本期责任编辑: 郭少媛 王毓

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 45 Number 2 2026 April

CONTENTS

Original Articles

- Exploring the cardiovascular protective effects of *Laminaria japonica* and
Undaria pinnatifida based on lipidomics and network pharmacology CHEN Jun, et al(1)
- Preparation and anti-tumor activity of cabazitaxel/P-glycoprotein inhibitor co-loaded micelles
..... LIU Wendian, et al(10)
- Construction of an induced zebrafish osteoporosis model and its application in
antiosteoporosis drug screening QU Yang, et al(19)
- Optimization of enzymatic extraction process of polysaccharide from *Sargassum fusiforme* by
response surface method and its hypoglycemic activity *in vitro* DING Jinming, et al(25)
- Design, synthesis and anti-tumor evaluation of plinabulin derivatives (English) HUANG Shijie, et al(36)
- Study on the secondary metabolites from the beibu gulf sponge-associated fungus *Cladosporium* sp.
SCSIO 41415 YE Yuxiu, et al(43)
- Identification of albonoursin derivatives from cold-seep-derived *Streptomyces albus* OUCLO4-3 and
their biosynthetic pathways CHEN Linfeng, et al(49)
- Citrinin and tetramic acid derivatives from a fluoride-resistant strain *Penicillium* sp. OUCMDZ-3701 and
their antibacterial study LI Kaixuan, et al(58)
- Study on the secondary metabolites of *Kosakonia* sp. SCSIO 43801, a source of mangrove forests
..... HUANG Xiaowen, et al(67)
- Determination of nucleosides in sea anemones by sweeping-micellar electrokinetic chromatography
..... HAN Xu, et al(74)
- Study on the method of determination of copper by graphite furnace atomic absorption spectrometry with
dispersive liquid-liquid microextraction assisted by vortex LIU Mingli, et al(81)
- Astaxanthin capsules quantitative analysis method and application research of
astaxanthin in marine-derived health product MA Jingming, et al(87)
- Optimization of ultrasonic-assisted ethanol extraction process for candidate drug chrysomycin A
using response surface methodology KAI Yuan, et al(93)

Reviews

- Functional activity of deep ocean water and progress in its development and applications
..... WU Yiduo, et al(100)
- Research progress on the application of omics techniques for clarifying nematocyst contents
..... LYU Yongfei, et al(109)