

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 44 卷 第 1 期 (总第 223 期) 2025 年 2 月

目 次

研究报告

双重糖链编辑对表皮生长因子受体信号转导调控的研究

..... 张卫彬, 范晨晨, 刘思敏, 李国云, 蒋昊 (1)

天然鱼肝油与维生素 AD 滴剂对大鼠骨质疏松症改善作用的比较研究

..... 付雪媛, 王园园, 郑平安, 杜芬, 曹婉秀 (11)

裙带菜中 5 种类胡萝卜素降解产物的抗炎活性研究 (英文) ... 韩祝滔, 郭梦, 袁炎炎, 刘明, 刘红兵 (22)

紫贝齿中 11 种氨基酸的含量测定及化学模式识别研究

..... 宿曼筠, 陈安珍, 殷世宁, 吴爱英, 杨晓云 (31)

基于抗氧化反应元件高通量药物筛选细胞模型的建立及应用 ... 魏明月, 田银, 吴科锋, 汤熙翔 (39)

粉蝶霉素糖基转移酶 GT1507 受体结合口袋关键残基探究 刘春妮, 肖菲, 李文利 (49)

深海冷泉链霉菌 OUCLQ20-1 中大环内酰胺类化合物的发现

..... 岳亮光, 赵一, 单洁, 邓发玉, 李花月 (57)

海洋真菌 *A. sclerotiorum* LZDX 33-4 中吡啶二酮哌嗪类生物碱基因簇异源表达研究

..... 窦敏, 刘婕, 范爱丽, 钟声平 (65)

二氧化硅纳米材料 SSN-2 的递送能力与安全性评价 魏波, 薛洁, 张金, 王力, 王鑫 (71)

海星类药材的热分析研究 袁俊鹏, 孙昭倩, 李高燕, 马艳, 郭庆梅, 王长云 (78)

综 述

海洋中药牡蛎的用药历史、炮制沿革及现代研究进展 陈榕恩, 张岗, 王辉, 罗联忠 (83)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 94 * zh + en * P * ¥16.00 * 500 * 11 * 2025-2

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 44 Number 1 2025 February

CONTENTS

Original Articles

- Study on the method for in situ dual glycan editing and its modulation on
epidermal growth factor receptor signaling ZHANG Weibin, et al(1)
- The comparative study on the ameliorative effect of natural cod liver oil and vitamin AD drops on
osteoporosis in rats FU Xueyuan, et al(11)
- Study on the anti-inflammatory activity of five carotene degradation products in
Undaria pinnatifida (English) HAN Zhutao, et al(22)
- Assay of 11 amino acids and chemical pattern recognition of *Conche cypraea violaceae* .. SU Manyun, et al(31)
- Establishment and application of cell models based on antioxidant response element
high-throughput drug screening WEI Mingyue, et al(39)
- Probing the active residues in acceptor binding pocket of piericidin-glycosyltransferase GT1507
..... LIU Chunni, et al(49)
- Discovery of polycyclic tetramate macrolactams from deep-sea cold-seep derived
Streptomyces sp. OUCLQ20-1 YUE Liangguang, et al(57)
- Heterologous expression of the notoamide-type alkaloids biosynthetic gene cluster from
marine fungus *A. sclerotiorum* LZDX 33-4 DOU Min, et al(65)
- Evaluation of Delivery performance and biosafety of silica nanomaterial SSN-2 WEI Bo, et al(71)
- Study on the thermal analysis of starfish medicinal YUAN Junpeng, et al(78)

Reviews

- The medical history, processing evolution and research progress of marine medicine *Ostreidae*
..... CHEN Rongen, et al(83)