

# 中国海洋药物

## ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 43 卷 第 6 期 (总第 222 期) 2024 年 12 月

### 目 次

#### 研究报告

海洋源枯草芽孢杆菌 2713 抗白色念珠菌活性物质的鉴定

..... 鞠晓月, 薛梅, 乔晓妮, 王淑婷, 孙晓雯, 唐涛, 何增国 (1)

靶向幽门螺杆菌毒力因子 HtrA 鲨鱼纳米抗体的开发 (英文)

..... 张玉瑶, 高艳春, 郝珮羽, 冯世涛, 席晓志, 顾玉超 (11)

海洋本草软珊瑚共附生真菌 *Aspergillus versicolor* CGF9-1-2 化学成分研究

..... 吴萍萍, 迟茜文, 黄薇, 徐文博, 刘苏婷, 胡金姍, 樊浩, 张翠仙 (22)

海洋链霉菌 *Streptomyces* sp. S063 中聚酮类化合物 alnumycins 的发现

..... 岳亮光, 黄会明, 徐素玲, 赵心清, 李花月 (29)

壳聚糖复合水凝胶的制备及其抗肿瘤活性研究 ..... 于洋, 王腾, 孟鑫, 蒋天泽, 赵峡 (37)

t-卡拉胶体外抗肠道病毒 71 型活性研究 ..... 贺福杰, 马晓尧, 徐灿, 吴瑾瑾, 王世欣, 王伟 (44)

海洋来源硫酸多糖体外抗单纯疱疹病毒 2 型研究 ..... 闫涵, 杨佳依, 许中秋, 王世欣, 王伟 (51)

Dragocin 家族海洋天然产物四氢吡咯母核的合成 ..... 庞若尘, 刘涛, 张鑫宇, 董浩, 王杨 (57)

#### 综 述

基于产品与专利数据分析海洋中药产业发展现状 ..... 孟德川, 翟润翔, 闫春晓, 任夏, 付先军 (62)

基因组学和定量药理学用于化疗药物治疗肿瘤患者的个性化治疗研究进展 ... 余金十, 李茜, 崔勇 (73)

期刊基本参数: CN37-1155/R \* 1982 \* b \* 16 \* 82 \* zh + en \* P \* ¥16.00 \* 500 \* 10 \* 2024-12

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

# CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 43 Number 6 2024 December

## CONTENTS

### Original Articles

- Identification of bioactive substances against *Candida albicans* by  
marine *Bacillus subtilis* 2713 ..... JU Xiaoyue, et al(1)
- Development of shark VNARs targeting *Helicobacter pylori* virulence factor HtrA (English)  
..... ZHANG Yuyao, et al(11)
- Research on the secondary metabolites from soft coral-associated fungus  
*Aspergillus versicolor* CGF9-1-2 ..... WU Pingping, et al(22)
- Discovery of alnumycins from the marine-derived *Streptomyces* sp. S063 ..... YUE Liangguang, et al(29)
- Preparation and anti-tumor activity of chitosan composite hydrogel ..... YU Yang, et al(37)
- In vitro* studies on the anti-enterovirus 71 activity of ι-carrageenan ..... HE Fujie, et al(44)
- Study on the anti-Herpes simplex virus type-2 *in vitro* of polysaccharide sulfate from  
marine source ..... YAN Han, et al(51)
- Synthesis of tetrahydropyrrole skeleton of dragocin family marine natural products  
..... PANG Ruochen, et al(57)

### Reviews

- Based on product and patent data analysis on the development status of  
the marine traditional Chinese medicine industry ..... MENG Dechuan, et al(62)
- Research progress of personalized treatment for cancer patients with  
chemotherapy drugs using genomics and quantitative pharmacology ..... YU Jinshi, et al(73)