

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 38 卷 第 1 期(总第 187 期) 2019 年 2 月

目 次

研究报告

- 海参硫酸多糖的高温高压降解工艺及其降解机制 石德玲, 齐俊华, 卢海燕, 于彤, 史姣霞, 赵雪(1)
- 毛细管电泳间接紫外法分离分析海藻和酱油中
- 游离氨基酸方法研究 吕爽, 姜廷福, 王远红, 吕志华(11)
- 海洋硫酸多糖 PAE 的结构和抗病毒活性研究 王姝焱, 刘志纯, 秦玲, 何美佳, 杨亚靖, 毛文君(17)
- 绿藻多糖 CH1-1 的可控降解及其寡糖的
- 制备研究 秦玲, 孙辉, 刘志纯, 杨亚靖, 曹素健, 何美佳, 都鹏, 毛文君(23)
- 1 株蓝藻来源真菌 *Aspergillus* sp. 的次生代谢产物研究 徐启航, 安法梁, 李蕾, 卢艳花(28)
- 海洋蓝细菌 *Okeania hirsuta* 中的次级代谢产物及其
- 细胞毒活性(英文) 焦亚函, 邵长伦, GERWICK William H(33)
- 蜈蚣藻化学成分研究 杨婷, 阎光宇, 张怡评, 孙继鹏, 陈伟珠, 方华, 洪专(37)
- 小有刺参硫酸软骨素和岩藻聚糖硫酸酯抗血小板
- 聚集活性的比较 齐俊华, 王展, 石德玲, 于彤, 史姣霞, 赵雪(42)
- 用响应面法对鱼油纳米脂质体处方的优化 王晓琳, 秦鑫鑫, 冯晓梅, 韩玉谦(49)
- 南极海茸多糖咀嚼片的制备及含量测定 ... 李建杰, 胡婷, 李全才, 杨程, 路晓, 丛大鹏, 赵峡, 于广利(56)

研究简报

- 中药海藻硫酸喹诺糖甘油酯的凝血活性研究 蒋盈, 李海花, 孙彦莉, 王梦雪, 詹娜, 刘红兵(63)

综 述

- 藻酸衍生物在生物医药领域的研究进展 石松松, 张磊, 张兵, 雷生姣(67)
- 褐藻糖胶药理活性研究进展 张也, 庄静静(74)
- 稿约 (82)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 82 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 13 * 2019-02

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 38 Number 1 2019 February

CONTENTS

Original Articles

- Hydrothermal degradation process and mechanism of sulfated polysaccharides from
sea cucumber SHI De-ling, et al(1)
- Separation and analysis of free amino acids in seaweed and soy sauce by
capillary electrophoresis with indirect ultraviolet detection LV Shuang, et al(11)
- Structural characterization of the marine sulfated polysaccharide PAE with
antiviral activity WANG Shu-yao et al(17)
- Research on the controlled degradation of the green alga polysaccharide CH1-1 and
preparation of the oligosaccharides QIN Ling, et al(23)
- Studies on the secondary metabolites from
cyanobacteria-derived fungus *Aspergillus* sp. XU Qi-hang, et al(28)
- Secondary metabolites of the marine cyanobacterium *Okeania hirsuta* and
their cytotoxic activities JIAO Ya-han, et al(33)
- Study on chemical constituents of *Grateloupia filicina* YANG Ting, et al(37)
- Comparison of anti-platelet aggregation activity of chondroitin sulfate and
fucoidan from *Holothuria floridana* QI Jun-hua, et al(42)
- Formulation optimized by response surface method on
nanoliposomes of fish oil WANG Xiao-lin, et al(49)
- Preparation and determination of
Durvillaea antarctica polysaccharides chewable tablets LI Jian-jie, et al(56)

Research Notes

- The coagulation activity of sulfoquinovosyl diacylglyceride from
Sargassum fusiforme JIANG Ying, et al(63)

Reviews

- The research progress of alginate derivatives in biomedicine SHI Song-song, et al(67)
- Research progress on the pharmacological activities of fucoidan ZHANG Ye, et al(74)