

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 42 卷 第 5 期(总第 215 期) 2023 年 10 月

目 次

研究报告

海洋多糖类药物藻酸双酯钠制剂质量状况评价和质量研究

..... 王悦, 宋玉娟, 陈欣桐, 李振华, 韩苗苗, 邓利娟, 范慧红 (1)

聚古罗糖醛酸硫酸酯通过增强 I 型干扰素表达抑制水疱型口炎病毒 (英文)

..... 丁燕丽, 魏波, 王力, 张梅芳, 孙雨桐, 王鑫, 韩文伟 (10)

褐藻糖胶调节肠道菌群改善 2 型糖尿病 孙妍华, 王天宇, 何珊, 张秀云 (19)

海洋小分子 XF-1 抗肺纤维化的实验研究 杨宁, 陈静, 吴玉娟, 李新 (27)

雄激素受体 N 末端结构域抑制剂的设计、合成与活性评价

..... 白洁, 金文聪, 杨振乾, 胡晓琳, 张博闻, 秦冲 (34)

海洋细菌代谢物 Pelagiomycin-A 的全合成 施翔, 邓瑜, 鞠涛, 鞠采儿, 孙玥 (41)

基于特征甾醇谱的中药海藻鉴别研究 陈璐晶, 马善鹏, 耿玺承, 刘岚清, 刘红兵 (47)

海洋天然产物 geodin 系列衍生物的细胞毒活性评价及构效关系初步研究 (英文)

..... 许颖, 陈露, 程相成, SAID Gulab, 王翠芳, 徐同毅, 邵长伦 (54)

1 株药用红树内生真菌 *Talaromyces flavus* TGGP35 次级代谢产物及其抗氧化活性研究

... 蔡瑾, 陈敏静, 李诗川, 刘婧, 罗运展, 张学龙, 李杲钰, 肖媚, 韦方芳, 黄国雷, 郑彩娟 (59)

毛蚶共附生 *Aspergillus clavatonanicus* JL001 含氮类次级代谢产物的研究

..... 汲蕾, 李兆锟, 王鹏越, 李倩倩, 刘为忠, 刘德胜 (65)

综 述

岩藻聚糖硫酸酯降血糖作用机制的研究进展

..... 汪巾岳, 何云海, 马志超, 刘雯, 李晓旭, 汪秋宽, 任丹丹, 刘舒 (71)

海洋微生物次级代谢产物抗炎作用研究进展 张诗, 张颖, 宁耀东, 徐尧, 卢小玲, 马增岭 (81)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 90 * zh + en * P * ¥16.00 * 500 * 12 * 2023-10

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 42 Number 5 2023 October

CONTENTS

Original Articles

- Quality evaluation and quality research of marine polysaccharide drug propylene glycol alginate sodium sulfate WANG Yue, et al(1)
- Polyguluronate sulfate inhibits vesicular stomatitis virus by enhancing type-I interferon expression (English) DING Yanli, et al(10)
- Fucoidan regulates intestinal flora to improve type 2 diabetes SUN Yanhua, et al(19)
- Anti-fibrotic effect and mechanisms of the marine derived XF-1 on pulmonary fibrosis in rats YANG Ning, et al(27)
- Design, synthesis and evaluation of the activity of androgen receptor N-terminal domain inhibitors BAI Jie, et al(34)
- Total synthesis of the marine bacterial metabolite Pelagiomycin-A SHI Xiang, et al(41)
- Chemical identification of TCM SARGASSUM based on characteristic phytosterols ... CHEN Lujing, et al(47)
- Cytotoxic evaluation and preliminary structure-activity relationships of the marine natural product geodin and its derivatives (English) XU Ying, et al(54)
- Study on the secondary metabolites and their antioxidant activities of a medicinal mangrove endophytic fungus *Talaromyces flavus* TGGP35 CAI Jin, et al(59)
- Study on the nitrogen containing secondary metabolites from symbiotic *Aspergillus clavatonanicus* JL001 isolated from *Scapharca subcrenata* JI Lei, et al(65)

Reviews

- Research progress on hypoglycemic mechanism of fucoidan WANG Jinyue, et al(71)
- Research on anti-inflammatory effects of secondary metabolites of marine microorganisms ZHANG Shi, l(81)