

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 43 卷 第 5 期 (总第 221 期) 2024 年 10 月

目 次

研究报告

- 基于细胞糖链工程的尼妥珠单抗 -NK 细胞偶联物的构建及其活性研究 徐文锋, 王倩, 蒋昊 (1)
- 低聚 κ - 卡拉胶硫酸酯的制备及其抗凝血活性研究
..... 任永峰, 辛萌, 李帆, 李建杰, 王箴言, 胡婷, 李春霞 (9)
- 海洋糖脂 Erylusamine B 四糖片段的合成研究 李发荣, 吕昌仑, 曹爽, 李春霞 (17)
- 海洋来源小分子 CH103 抗 PM2.5 诱导肺损伤的作用研究 李涛, 丛明慧, 孙静, 田莹莹 (28)
- 4 种红藻寡糖提取物的制备及其免疫调节活性探究 ... 司玉玺, 孙江英, 邵萌, 李全才, 李春霞 (37)
- 南极来源真菌 OUCMDZ-4032 的次级代谢产物研究 张庆庆, 高海, 张瑶, 王义 (47)
- 可溶性透明质酸微针的制备及表征 王周云, 司玉玺, 杨荣荣, 王定福, 王世欣, 李春霞 (55)
- 斑马鱼 Sgo1 在眼睛发育中的作用及调控机制研究 宫雪, 李志源, 时全, 周建峰, 荣小至 (62)

研究简报

- ABO(H) 血型抗原及其蛋白缀合物的合成 ... 庞伟, 丁华帅, 云中厚, 钟昊璇, 杜欣军, 曹鸿志 (69)

综 述

- 微生物混合培养次级代谢产物及其生物活性研究进展
..... 宁哲, 胡波, 武改芳, 孙园园, 何颖, 于豪冰, 刘小宇 (76)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 86 * zh + en * P * ¥16.00 * 500 * 10 * 2024-10

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 43 Number 5 2024 October

CONTENTS

Original Articles

- Construction of Nimotuzumab-NK cell conjugates based on cellular glycan engineering and evaluation of its activity XU Wenfeng, et al(1)
- Preparation of sulfated low molecular weight κ -carrageenan and study of its anticoagulant activity REN Yongfeng, et al(9)
- Synthesis of tetrasaccharide fragment of marine glycolipid Erylusamine B LI Farong, et al(17)
- Protective effects of alkaloid compound CH103 on PM2.5 induced lung damage and dysfunction LI Tao, et al(28)
- Preparation and immunomodulatory activity study of four red algae oligosaccharide extracts SI Yuxi, et al(37)
- Study of secondary metabolites of an Antarctic-derived fungus OUCMDZ-4032 ZHANG Qingqing, et al(47)
- Preparation and characterization of soluble hyaluronic acid microneedles WANG Zhouyun, et al(55)
- Study on the role and regulation mechanism of zebrafish Sgo1 in eye development GONG Xue, et al(62)

Research Notes

- Synthesis of ABO(H) blood group antigens and their glycoprotein conjugates PANG Wei, et al(69)

Reviews

- Progress in research of secondary metabolites and their biological activities in microbial co-culturing NING Zhe, et al(76)