

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

中国海洋药物

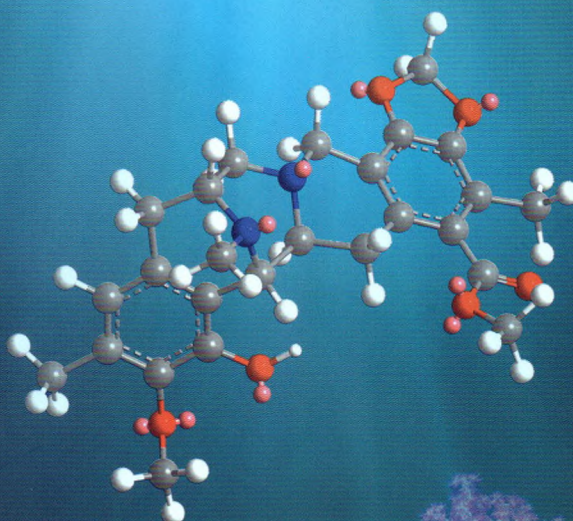
ISSN 1002-3461
CN 37-1155/R
CODEN ZHYAE8

1

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

2017

中国药学会系列期刊/全国性期刊/中国科技论文统计源期刊/中国科技核心期刊



ISSN 1002-3461



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

February 2017

Vol. 36 No.1

第36卷 第1期

万方数据

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 36 卷 第 1 期(总第 175 期) 2017 年 2 月

目 次

研究报告

聚甘露糖醛酸硫酸酯及寡糖在表达 FGFR1c 的 BaF3 细胞中

可激活 FGF1/19/21 信号通路 兰莹,郝翠,张丽娟(1)

红树植物尖瓣海莲 *Brguiera sexangula* var. *rhynchopetala*

化学成分研究 黄国雷,刘雨心,赵燕磊,等(7)

表观遗传试剂诱导海洋真菌 *Aspergillus versicolor* DJ013 产生

次级代谢产物的研究 朱静轩,王婷婷,周珂欣,等(14)

海带低分子量岩藻聚糖硫酸酯的制备和抗血小板聚集活性研究 刘静文,史姣霞,谢洁玲,等(19)

烟酰化孔石莼多糖的制备及抗氧化活性研究 常新涛,李伟达,蒋南芳,等(27)

褐藻胶寡糖对刀豆蛋白 A 诱导的急性肝损伤保护作用及机制初探 孙媛媛,敦云楼,胡婷,等(34)

2 种方法测定藻酸双酯钠(PSS)中的铵盐含量 任莉,薛依婷,王琳琳,等(41)

转基因斑马鱼模型应用于索拉非尼抗肝癌活性筛选的方法研究 于歌,赵倩,刘云章,等(48)

鲨鱼皮胶原海绵的体外抗氧化及其促创愈合作用研究 陈秀丽,沈先荣,谢海霞,等(55)

罗非鱼皮胶原蛋白改变菌体形态和细胞壁完整性实现抑菌作用研究 ... 高凯莉,吴文惠,张静怡,等(63)

甲壳素温敏水凝胶止血作用的研究 陈全,王慧,石杰,等(71)

1 种新型海洋多糖纳米材料的制备及载药特性研究 丛萌逸,王海鹏,殷加奇,等(76)

研究简报

皱瘤海鞘化学成分研究 游桂红,张怡评,洪专,等(83)

西沙短指软珊瑚 *Simularia notanda* 化学成分研究 徐翠梅,唐旭利,李平林,等(87)

综 述

岩藻聚糖硫酸酯药理学活性研究进展 宋小雨,玄光善,于广利(92)

稿约 (98)

期刊基本参数:CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 98 * zh * P * ¥16.00 * 600 * 15 * 2017-02

本期责任编辑:于卫 英文编辑:徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 36 Number 1 2017 February

CONTENTS

Original Articles

- Polymannuronate sulfate and its oligosaccharides activates FGF1, FGF19, and FGF21 signaling in FGFR1c-expressing BaF3 cells LAN Ying, et al(1)
- Study on the chemical constituents of *Brguiera sexangula* var. *rhynchopetala* HUANG Guo-lei, et al(7)
- Epigenetic manipulation regulates secondary metabolites from the marine-derived fungus *Aspergillus versicolor* DJ013 ZHU Jing-xuan, et al(14)
- Preparation and purification of low molecular weight fucoidan from *Laminaria japonica* with antiplatelet activity LIU Jing-wen, et al(19)
- The preparation of ulvan derivative NU and the study on antioxidant activity in vitro CHANG Xin-tao, et al(27)
- Study on hepatoprotective effects of alginate oligosaccharides on Concanavalin A-induced acute liver injury SUN Yuan-yuan, et al(34)
- Two methods of determination of ammonium salt content in propylene glycol alginate sodium sulfate (PSS) REN Li, et al(41)
- Application of zebrafish liver tumor model on screening of anti-tumor compounds such as sorafenib YU Ge, et al(48)
- The effect of antioxidation and promoting wound healing of shark skin collagen sponge CHEN Xiu-li, et al(55)
- Investigation of antibacterial activity of collagen from tilapia skin by changing morphology and fracturing cytoderm of bacteria GAO Kai-li, et al(63)
- Study on hemostatic function of a chitin thermo-sensitive hydrogel CHEN Quan, et al(71)
- Synthesis and characterization of a novel marine polysaccharide based nanoparticle CONG Meng-yi, et al(76)

Research Notes

- Studies on the chemical constituents of *Styela plicata* YOU Gui-hong, et al(83)
- Study on chemical components of the soft coral *Sinularia notanda* XU Cui-mei, et al(87)

Reviews

- Research advances in pharmacological activities of fucoidan SONG Xiao-yu, et al(92)

美国化学文摘 (CA) 收录期刊
联合国《水科学和渔业文摘》(ASFA) 收录期刊
WHO西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 收录期刊
中国科学技术信息研究所 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
北京大学图书馆 中文核心期刊要目总览 (中文核心期刊) 入编期刊
中国科学院文献情报中心 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
中国期刊网、《中国学术期刊 (光盘版)》(CAJ-CD) 全文收录
中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计刊源

中国海洋药物

Zhongguo Haiyang Yaowu

双月刊 (1982年3月创刊)

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Bimonthly (Founded in March, 1982)

主管 中国科学技术协会
主办 中国药学会
主编 管华诗
编辑出版 中国海洋大学《中国海洋药物》
杂志编辑部
(青岛市鱼山路5号, 266003)
电话/传真 0532-82031949
网址 <http://hyyw.journalsystem.net>
电子邮箱 zghyyw@ouc.edu.cn
协办单位 青岛国风药业股份有限公司
排版印刷 青岛海大印务有限公司
国内发行 青岛市邮政局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)

Directed by China Association for Science and Technology
Sponsored by Chinese Pharmaceutical Association
Editor-in-chief GUAN Hua-shi
Edited and Ocean University of China Editorial
Published by Department of "Chinese Journal of Marine Drugs"
(No.5 Yushan road, Qingdao, China 266003)
Tel & Fax 86-532-82031949
<http://hyyw.journalsystem.net>
E-mail zghyyw@ouc.edu.cn
Co-Sponsor Qingdao Growful Pharmaceutical Co.,Ltd
Printed by Qingdao Haida Printing Co.,Ltd.
Distributor Abroad China International Book Trading Corporaion
(P.O.Box 399 Beijing, China)
Overseas Code No.BM1277

刊号 ISSN1002-3461 邮发代号 国内24-57 定价16.00元
CN 37-1155/R 国外BM1277

2017年2月出版 第36卷 第1期
February, 2017 Vol.36 No.1