

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

中国海洋药物

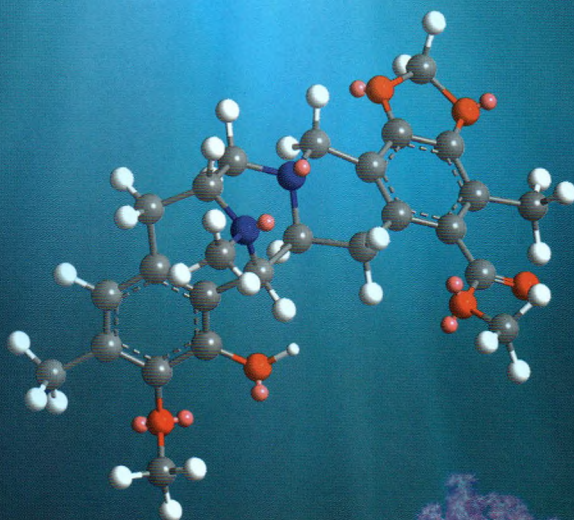
ISSN 1002-3461
CN 37-1155/R
CODEN ZHYAE8

4

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

August 2017

Vol. 36 No. 4

第36卷 第4期

万方数据

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 36 卷 第 4 期(总第 178 期) 2017 年 8 月

目 次

研究报告

- 涠洲岛沐浴角骨海绵 *Spongia officinalis* 的化学成分研究 孙冬宇,姚励功,韩冠英,等(1)
- 新型 gc2hsqcse 二维核磁共振技术在
绿藻硫酸多糖 Ls25 结构解析中的应用 张秀丽,刘雪,王聪,等(6)
- 海洋芽孢杆菌大环内酯糖基转移酶 BmmGT1 糖基受体广谱性探究 刘叔叔,刘增智,刘扬,等(11)
- 贝壳类药材海螺壳和香螺壳的性状显微鉴别 邵林,王中华,郭庆梅,等(18)
- 海洋真菌来源化合物(+)- terrein 的发酵优化及其生物活性 吴洪斌,牟晓凤,房耀维,等(25)
- 氨基葡萄糖对绝经后骨质疏松模型大鼠的保护作用 李哲,蒋志雯,张伟,等(29)
- Hsp90 抑制剂 HDN-1 诱导急性早幼粒细胞白血病 NB4 细胞凋亡的研究 张心桐,戚欣,李静(35)
- 巴沙鱼皮胶原蛋白的提取、组成及变性温度研究 沈校,龚明,邹峥嵘,等(41)
- 芒鲛胶原组织再生膜的制备及骨修复作用研究 夏凯,陈彤,洪栋,等(47)
- 海兔素对高铁暴露大鼠脂质代谢和肠黏膜损伤的保护作用 李瑞英,马岩,刘颖,等(54)
- 仿刺参糖胺聚糖对肺癌患者外周血体外细胞免疫调节功能研究 林存智,朱新红,邵明菊,等(61)

综 述

- 具有抗菌活性的海洋真菌天然产物研究进展 金黎明,金鑫浩,侯熙彦,等(66)
- 生合成途径特异性转录因子及其激活真菌沉默次级代谢产物的研究进展 ... 崔小清,丁壮,武莉,等(75)

研究简报

- 柳珊瑚来源真菌 *Penicillium chrysoygenum* 中聚酮-萜类化合物 citrehybridonol 及其
单晶结构 聂君环,侯雪梅,白虹,等(83)
- 四角蛤蜊壳制备 L-天门冬氨酸螯合钙工艺及表征研究 王青,刘睿,程建明,等(87)

期刊基本参数:CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 94 * zh * P * ¥16.00 * 600 * 15 * 2017-08

本期责任编辑:于卫 英文编辑:徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 36 Number 4 2017 August

CONTENTS

Original Articles

- Investigation on chemical constituents of *Spongia officinalis* of Weizhou Island SUN Dong-yu, et al(1)
- Application of a new gc2hsqcse two-dimensional nuclear magnetic resonance technology in structural analysis of green alga sulfated polysaccharide Ls25 ZHANG Xiu-li, et al(6)
- Substrate promiscuity of macrolide glycosyltransferase BmmGT1 from marine *Bacillus* regarding sugar receptor LIU Quan-quan, et al(11)
- Comparative study on morphology and microscopy of *Rapanae Concha* and *Neotuneeae Concha* SHAO Lin, et al(18)
- Research on the fermentation optimization of (+)-terrein from marine fungus and evaluation of its biological activities WU Hong-e, et al(25)
- Study on protective effects of D-glucosamine on postmenopausal osteoporosis in rats LI Zhe, et al(29)
- A research of apoptosis-inducing effects of APL cells NB4 by an Hsp90 inhibitor HDN-1 ZHANG Xin-tong, et al(35)
- Study on extraction, composition and denaturation temperature of Collagen from *Pangasius haniltoa* skin SHEN Xiao, et al(41)
- Preparation of tissue regeneration collagen membrane from *Paugusiushamiltona* and research on bone repairing effect XIA Kai, et al(47)
- Protective effects of Aplysin on lipid metabolism and intestinal mucosal damage of rats exposed by excessive iron LI Rui-ying, et al(54)
- The research of Glycosaminoglycan from *Apostichopus Japonius* on cellular immuno-regulation function of peripheral blood cells from lung cancer patients in vitro LIN Cun-zhi, et al(61)

Reviews

- New research progress on antimicrobial natural products from marine-derived fungi JIN Li-ming, et al(66)
- Research progress on the pathway-specific transcription factors and their application in activating cryptic fungal secondary metabolites CUI Xiao-qing, et al(75)

Research Notes

- Meroterpenoid citrehybridonol from gorgonian-derived fungus *Penicillium chrysogenum* and its single-crystal structure NIE Jun-huan, et al(83)
- Synthesis and characterization of amino acid chelated calcium with shells as primary calcium source WANG Qing, et al(87)

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	Directed by	China Association for Science and Technology
主 办	中国药学会	Sponsored by	Chinese Pharmaceutical Association
主 编	管华诗	Editor-in-chief	GUAN Hua-shi
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)	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
协办单位	青岛国风药业股份有限公司	Co-Sponsor	Qingdao Growful Pharmaceutical Co.,Ltd
排版印刷	青岛海大印务有限公司	Printed by	Qingdao Haida Printing Co.,Ltd.
国内发行	青岛市邮政局	Distributor Abroad	China International Book Trading Corporaion (P.O.Box 399 Beijing, China)
国外发行	中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱, 100044)	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8月出版 第36卷 第4期
August, 2017 Vol.36 No.4