

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU



QK1852369

CN 31-1133/K
CODEN ZHYAE8

中国海洋药物

5

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

2018

中国科学引文数据库来源期刊/中国科技核心期刊/中国药学会系列期刊



ISSN 1002-3461



9 771002 346187



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

October 2018

Vol. 37 No. 5

第37卷 第5期

万方数据

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 37 卷 第 5 期(总第 185 期) 2018 年 10 月

目 次

研究报告

- 海洋放线菌 *S. erythraea* SCSIO 07745 中红霉素衍生物及其生物合成基因簇的分析
..... 张善文, 桂春, 秦湘静, 等(1)
- 多效调控基因 *wblA_{yo}* 对海洋链霉菌 *S. youssoufiensis* OUC6819 次级代谢产物及形态分化的影响
..... 侯婧, 刘晶, 刘增智, 等(13)
- 东沙珊瑚共附生真菌 ZH-IV-2 的活性成分研究 郑玉冰, 汤华, 宋克义, 等(21)
- 南海深海沉积环境来源真菌 *Aspergillus* sp. SCSIO F063 的次生代谢产物研究
..... 仲伟茂, 曾奇, 向瑶, 等(29)
- 1 株软珊瑚共附生真菌 *Penicillium citrinum* 次级代谢产物及其活性研究
..... 姜芸, 唐旭利, 王康熙, 等(36)
- 2 株深海来源真菌次级代谢产物的研究 马新华, 郑卫敏, 周芳, 等(41)
- 西沙短指软珊瑚 *Sinularia multiflora* 化学成分研究 王正, 唐旭利, 李磊, 等(47)
- 鳕鱼肉酶解产物对小鼠抗疲劳和体内抗氧化作用 王曼, 侯虎, 左亚军, 等(53)
- 藻酸双酯钠纳米剂型对糖尿病心肌病冠脉微循环血栓调节蛋白表达的影响
..... 毛拥军, 王丽娜, 胡松, 等(60)
- 表阿霉素卡拉胶寡糖-金纳米粒的制备和质量控制 陈祥艳, 韩文伟, 赵峡, 等(67)
- 以天冬氨酸和丙氨酸为起始原料合成 2-甲基-3-羟基吡啶 王金朋, 王诗玺, 刘世旭, 等(74)

综 述

- 乌贼墨多糖抗肿瘤作用及其机制研究进展 田伟路, 刘飞, 王凤山(79)
- 铜绿假单胞菌生物被膜研究进展 高珊, 张哲伦, 苏杭, 等(86)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 92 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 13 * 2018-10

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 37 Number 5 2018 October

CONTENTS

Original Articles

- Study on the secondary metabolites and identification of the sporeamicin biosynthetic gene cluster from marine-derived *Saccharopolyspora erythraea* SCSIO 07745 ZHANG Shan-wen, et al(1)
- Effect of the global regulator *wblA_w* on secondary metabolites and morphological differentiation of *S. youssoufiensis* OUC6819 HOU Jing, et al(13)
- Research of the bioactive compounds from coral-associated fungus ZH-IV-2 ZHENG Yu-bing, et al(21)
- Study on the secondary metabolites from the South China Sea deep-sea sediment derived fungus *Aspergillus* sp. SCSIO F063 ZHONG Wei-mao, et al(29)
- Secondary metabolites and their bioactivities of the fungus *Penicillium citrinum* isolated from a soft coral JIANG Yun, et al(36)
- Studies on the secondary metabolites of two deep-sea-derived fungi MA Xin-hua, et al(41)
- Study on the chemical constituents of a Xisha soft coral *Sinularia multiflora* WANG Zheng, et al(47)
- Anti-fatigue and antioxidant effects of enzymatic protein hydrolysate from Alaska Pollock WANG Man, et al(53)
- Effect of propylene glycol alginate sodium sulfate nanoparticles on the expression of thrombomodulin in coronary microcirculation of diabetic cardiomyopathy MAO Yong-jun, et al(60)
- Preparation and quality control of epirubicin carrageenan oligosaccharide Au nanoparticles CHEN Xiang-yan, et al(67)
- The synthesis of 3-hydroxyl-2-methylpyridine by aspartic acid and alanine as starting material WANG Jin-peng, et al(74)

Reviews

- Research progress on the antitumor effects and mechanisms of squid ink polysaccharides TIAN Wei-lu, et al(79)
- The advance of *Pseudomonas aeruginosa* biofilm GAO Shan, et al(86)

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

中国科学院文献情报中心 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

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)

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 中国国际图书贸易集团有限公司

(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
CN 37-1155/R

邮发代号 国内24-57
国外BM1277

定价16.00元

2018年10月出版 第37卷 第5期
October, 2018 Vol.37 No.5