

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 35 卷 第 3 期(总第 171 期) 2016 年 6 月

目 次

研究报告

Scopuquinolone A, 1 种来源于柳珊瑚真菌 *Scopulariopsis* sp. 中的

- 新萜类二氢喹啉酮生物碱(英文) 邵长伦, 晁蓉, 胥汝芳, 等(1)
- 1 株渤海来源真菌 *Pleosporales* sp. 中 azaphilones 类化合物及其生物活性 ... 曹飞, 张冰洋, 李婉, 等(6)
- 珊瑚共附生毛壳属真菌中的麦角甾醇成分及肿瘤干细胞增殖抑制活性 王翠红, 汤华, 张悦, 等(11)
- 1 种西沙掘海绵 *Dysidea* sp. 的化学成分研究 李静, 陈昭华, 翁武银, 等(19)
- 南极真菌 *Penicillium* sp. S-3-88 次级代谢产物的研究 方莎莎, 唐潮, 叶科元, 等(26)
- 海刀豆化学成分分离鉴定和活性评价 钟添华, 张磊, 马新华, 等(31)
- 真鱿软骨硫酸软骨素的提取、鉴定及结构分析 胡靖, 陶圣男, 李八方, 等(37)
- 海洋链霉菌发酵纤溶酶的分离纯化和酶学性质研究 米阳, 董超, 侯正欣, 等(43)
- 海藻及其混伪品性状显微比较研究 王虹熙, 郭庆梅, 周凤琴, 等(49)
- 不同生境下 2 种表型盐地碱蓬形态结构研究 魏春芬, 崔洋洋, 周凤琴(57)
- 从海带渣中提取分离 EPA 的工艺研究 张强, 李爱云, 冯坤苗, 等(62)
- HPLC 法测定注射用替曲朵辛盐酸利多卡因的含量及有关物质 陈永强, 洪碧红, 易瑞灶(67)

研究简报

- 西沙短指软珊瑚 *Simularia* cf. *molesta* 化学成分研究 江明明, 唐旭利, 李平林, 等(76)
- 拟小叶喇叭藻和喇叭藻多糖对 α -葡萄糖苷酶活性的影响 丁琅, 单鑫迪, 郝杰杰, 等(81)
- 响应面法在海洋来源梅花状青霉 LGT201107 抗氧化活性物质代谢过程
优化中的应用研究 谢绵测, 雷静, 李戈辉, 等(87)

综 述

- 海洋卤代吡啶生物碱的生物活性研究进展 袁莉, 汤华, 庄春林, 等(93)
- 海洋来源的天然 α -糖苷酶抑制剂研究进展 陈正波, 万升标, 朱伟明(105)
- 红珊瑚的资源、化学成分及药理活性研究进展 来英, 包海鹰, 包占宏(112)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 120 * zh * P * ¥16.00 * 600 * 18 * 2016-06

本期责任编辑: 于卫 英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 35 Number 3 2016 June

CONTENTS

Original Articles

- Scopuquinolone A, a new terpenoid dihydroquinolone alkaloid from a gorgonian coral-derived *Scopulariopsis* sp. fungus(English) SHAO Chang-lun, et al(1)
- Bioactive azaphilones from a marine-derived *Pleosporales* sp. fungus collected from the Bohai Sea CAO Fei, et al(6)
- Tumor stem cell proliferation inhibitory activity of ergosterols from coral-associated fungus *Cheatomium* sp. WANG Cui-hong, et al(11)
- Study on the chemical constituents of a marine sponge *Dysidea* sp. collected from the Xisha Islands LI Jing, et al(19)
- Studies on the secondary metabolites from Antarctic-derived Fungus *Penicillium* sp. S-3-88 FANG Sha-sha, et al(26)
- Studies on chemical constituents of *Canavalia maritima* (Aubl.) Thou. ZHONG Tian-hua, et al(31)
- Extraction and structural characterization of chondroitin sulfate from squid cartilage (*Loligo chinensis*) HU Jing, et al(37)
- Purification and characterization of the fibrinolytic enzyme from a marine *Streptomyces* strain MI Yang, et al(44)
- Comparative study on morphology and microscopy of Sargassum and adulterants WANG Hong-xi, et al(49)
- Morphology and structure of two phenotypes of *Suaeda salsa* in different habitats WEI Chun-fen, et al(57)
- The extraction and isolation of EPA from Laminaria residues ZHANG Qiang, et al(62)
- HPLC determination of contents and related substances in the tetrodotoxin lidocaine hydrochloride for injection CHEN Yong-qiang, et al(67)

Research Notes

- Study on chemical constituents of the Xisha soft coral *Sinularia* cf. *molesta* JIANG Ming-ming, et al(76)
- The α -glucosidase inhibitory effects of polysaccharides from *Turbinaria conoides* and *Turbinaria ornata* DING Lang, et al(81)
- Application study of response surface methodology in the optimization of the antioxidant secondary metabolite processing of *Penicillium herquei* LGT201107 XIE Mian-ce, et al(87)

Reviews

- Progress in the biological activity of marine halogenated indole alkaloids YUAN Li, et al(93)
- Research progress of natural α -glucosidase inhibitors from marine organisms CHEN Zheng-bo, et al(105)
- Progress of research on resources, chemical constituents and pharmacological activity of red coral LAI Ying, et al(112)