

中 国 海 洋 药 物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 39 卷 第 2 期(总第 194 期) 2020 年 4 月

目 次

研究报告

- 深海链霉菌 *Streptomyces samsunensis* 中 geldanamycin 类抗生素的分离纯化(英文)
..... 董玉静, 张京星, 李文利, 李花月(1)
- 1 株红树内生真菌 *Penicillium* sp. JY246 次级代谢产物及其活性研究 白猛, 郑彩娟, 陈光英(11)
- 广西北海方格星虫脂肪酸的提取及组成分析 徐艳, 邹杰, 谢一兴, 蒋艳, 孙雪萍, 张琴(19)
- 石房蛤毒素致突变性研究 陈润, 林健, 钟礼云, 林云, 傅武胜, 王少真(31)
- 1 株北极真菌 *Eutypella* sp. D-1 的生物活性成分研究
..... 于豪冰, 王晓丽, 胡波, 张建鹏, 卢小玲, 刘小宇, 焦炳华(38)
- 分子量对海参岩藻聚糖硫酸酯在体内吸收的影响 王亚囡, 仇文峰, 杨毅, 张鸿伟, 石德玲, 赵雪(42)
- 鱼油和红花籽油对骨质疏松症小鼠脂肪酸合成的比较研究 符萌, 张雷, 李雪静, 韩立华, 王静凤(50)
- 二硫戊环类化合物的合成 岳凯瑞, 李鹏, 王兴凯, 万升标, 杨嘉玉(59)
- 靶向 TRPV1 受体的蜈蚣毒素环肽 cRhTx 的合成及活性研究
..... 王白石, 刘慧杰, 江涛, 卫宁宁, 于日磊(66)

研究简报

- 海洋来源真菌 *Trichoderma citrinoviride* 中的 1 个新生物碱类化合物(英文)
..... 倪敏, 林燕喃, 邓昌良(71)
- 中国南海石珊瑚 *Stylophora pistilata* 化学成分研究 戴昱, 盖翠娟, 郭志凯, 戴好富, 曾艳波(77)
- 3 种甲香药材的性状和显微鉴别 崔洋洋, 孙昭倩, 郭庆梅, 周凤琴, 王长云(82)

综 述

- 海洋来源的微管蛋白聚集抑制剂 tubulysins 的研究进展 熊樱, 李英霞(87)
- 抗阿尔茨海默症海藻天然产物及其药理机制研究进展 辰雪涛, 于德志, 方选, 张琪(93)

期刊基本参数:CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 100 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 14 * 2020-04

本期责任编辑:王毓 郭少媛 英文编辑:徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 39 Number 2 2020 April

CONTENTS

Original Articles

- Isolation of geldanamycin antibiotics from
deep sea-derived *Streptomyces samsunensis* (English) DONG Yu-jing, et al(1)
- Study on bioactive secondary metabolites from
a mangrove-derived fungus *Penicillium* sp. JY246 BAI Meng, et al(11)
- Analysis of extraction and composition of fatty acid from *Sipunculus nudus* in
Beihai Guangxi XU Yan, et al(19)
- Study on mutagenicity of saxitoxin CHEN Run, et al(31)
- Studies on bioactive components of the Arctic fungus *Eutypella* sp. D-1 YU Hao-bing, et al(38)
- Effect of molecular weight on absorption and metabolism of
sea cucumber fucoidan WANG Ya-nan, et al(42)
- The comparative study on the effect of fish oil and safflower seed oil on
fatty acid synthesis in ovariectomized mice FU Meng, et al(50)
- Synthesis of dithiolane compounds YUE Kai-rui, et al(59)
- Synthesis and biological activity study of
cyclized centipede toxin cRhTx against TRPV1 WANG Bai-shi, et al(66)

Research Notes

- A novel alkaloid from the marine-derived fungus *Trichoderma citrinoviride* (English)
..... NI Min, et al(71)
- Studies on the chemical constituents of stony coral *Stylophora pistillata* from
the South China Sea DAI Yu, et al(77)
- Comparative study on morphology and microscopy of three kinds of
Operculum Turbinis CUI Yang-yang, et al(82)

Reviews

- Research progress on marine derived tubulin aggregation inhibitor tubulysins
..... XIONG Ying, et al(87)
- Advances in the treatment effect of the marine algae-derived compounds on
Alzheimer's Disease and its pharmacological mechanism YI Xue-tao, et al(93)