

中 国 海 洋 药 物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 37 卷 第 4 期(总第 184 期) 2018 年 8 月

目 次

■ 研究报告 ■

- 西瑁岛软珊瑚 *Sinularia* sp. 的化学成分和生物活性研究 李松威, 姚励功, 梁林富, 等(1)
海洋真菌 *Aspergillus violaceus* WZXY-m64-17 中的抗菌活性成分 季宇彬, 尹姣定, 郑婷, 等(7)
海洋来源真菌 *Penicillium* sp. wqh-572 的次级代谢产物研究 李鑫, 吴祺豪, 王碧霞, 等(12)
养殖叶片山海绵(*Mycale phyllophila*)次生代谢产物的研究 张岗, 陈军, 许莉, 等(17)
基于结构的小分子对接软件的评估与应用研究 曲晓虹, 纪玮佳, 王卓亚, 等(23)
墨西哥黄唇鱼鱼鳔胶抗疲劳作用的动物试验研究 周沫希, 来梦婕, 薛凡, 等(31)
虾青素对 A β 诱导的阿尔茨海默病大鼠损伤的保护作用 韩敏敏, 郝翠, 王喆, 等(39)
可吸收性鳕鱼皮明胶复合止血敷料的制备及性能研究 刘晗, 王月坤, 侯虎, 等(45)

■ 研究简报 ■

- 中国南海海绵 *Luffariella* sp. 的次生代谢产物研究 潘增玉, 康建功, 程伟(52)

■ 综 述 ■

- 海洋放线菌次级代谢产物及其抗菌、抗病毒、抗肿瘤活性研究进展 赵婷婷, 常一民, 王俊潇, 等(57)
季铵盐药物研究进展 王兴凯, 岳凯瑞, 万升标(73)
Mcl-1 小分子抑制剂研究进展 吴贯召, 何雄, 董雪洋, 等(80)

■ 消 息 ■

- 严正声明: 谨防假冒《中国海洋药物》投稿网站 (6)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 86 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 12 * 2018-08

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 37 Number 4 2018 August

CONTENTS

Original Articles

- The study on the chemical constituents and bioactivities of
soft coral *Sinularia* sp. from Ximao Island LI Song-wei, et al(1)
- Antibacterial secondary metabolites from the marine-derived fungus
Aspergillus violaceus WZXY-m64-17 JI Yu-bin, et al(7)
- Isolation and identification of the secondary metabolites from
marine-derived fungus *Penicillium* sp. wqh-572 LI Xin, et al(12)
- Study on the secondary metabolites of the cultured *Mycale phyllophila* ... ZHANG Gang, et al(17)
- Evaluation and application of small molecule docking software based on
structure QU Xiao-hong, et al(23)
- The preliminary animal experiment on anti-fatigue effects of
Totoaba macdonaldi bladder glue ZHOU Mo-xi, et al(31)
- The protective mechanism of astaxanthin on Beta-amyloid-induced cognitive deficits in
Alzheimer's disease rats HAN Min-min, et al(39)
- Study on the preparation and properties of absorbable composite hemostatic sponge based on the
gelatin from Pacific cod (*Gadus macrocephalus*) skin LIU Han, et al(45)

Research Notes

- Study on secondary metabolites of the sponge *Luffariella* sp. from
the South China Sea PAN Zeng-yu, et al(52)

Reviews

- Research progress on the secondary metabolites of marine actinomycetes and
their antibacterial, antiviral and antitumor activities ZHAO Ting-ting, et al(57)
- Research progress of quaternary ammonium drugs WANG Xing-kai, et al(73)
- Research progress of small-molecule Mcl-1 inhibitors WU Guan-zhao, et al(80)