

中 国 海 洋 药 物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 36 卷 第 2 期(总第 176 期) 2017 年 4 月

目 次

研究报告

- 抗肿瘤蛋白数据库的建立及其在海洋小分子化合物反向寻靶中的应用 陈芳玲, 李向前, 江涛, 等(1)
不同来源麒麟菜多糖的提取分离和结构比较 王晨, 赵小亮, 李国云, 等(7)
海洋真菌 *Aspergillus* sp. SCS-KFD03 化学成分研究 张宇, 孔凡栋, 马青云, 等(15)
西沙海绵 *Agelas* aff. *Nemoechinata* 化学成分研究 李涛, 王斌, 李平林, 等(22)
1 株海洋来源鞘氨醇单胞菌胞外多糖的含量测定 周万龙, 焦学, 孙亚杰, 等(27)
西沙群岛来源真菌 *Pestalotiopsis* sp. 中脑苷脂类化合物及其
生物活性研究 张琳, 贾彦来, 房耀维, 等(35)
南极磷虾粉对小鼠骨质疏松性骨折愈合的影响 于朋, 王菲, 刘云涛, 等(40)
紫菜中类菌孢素氨基酸抗氧化活性研究 应锐, 张朝辉, 段筱彬, 等(47)
2 株海鞘来源放线菌 *Streptomyces coelicoflavus* 和 *Nocardiopsis dassonvillei* 的
次级代谢产物及其生物活性研究 裴召苓, 陈雷, 许嘉磊, 等(55)

研究简报

- 鼠尾藻降血脂作用的有效部位筛选研究 陈海飞, 鲍蕾蕾, 李静, 等(61)
系列低聚褐藻酸铜、锌络合物的制备及结构表征 王琳琳, 李爽, 马海珍, 等(66)
大海马和刁海龙氨基酸与脂肪酸的组成分析与评价 史筱莉, 徐永健, 卞金婷, 等(75)

综 述

- 海洋抗神经退行性疾病候选药物 GTS-21 及其类似物的研究进展 李峰, 张良, 杨冲, 等(84)
糖的吡唑啉酮柱前衍生化方法及其在海洋糖分析中的应用 蒋宏飞, 于日磊, 万升标, 等(91)

期刊基本参数:CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 96 * zh * P * ¥16.00 * 600 * 14 * 2017-04

本期责任编辑:于卫 英文编辑:徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 36 Number 2 2017 April

CONTENTS

Original Articles

- Establishment of the antitumor protein database for the reverse target finding of the marine small molecular compounds CHEN Fang-ling, et al(1)
- Extraction, separation and structural characteristics comparison of polysaccharides from different sources of *Eucheuma* WANG Chen, et al(7)
- Study on the chemical constituents from the marine-derived fungus *Aspergillus* sp. SCS-KFD03 ZHANG Yu, et al(15)
- Study on chemical constituents of Xisha sponge *Agelas* aff. *Nemoechinata* LI Tao, et al(22)
- Determination of extracellular polysaccharides produced by marine derived *Sphingomonas* sp. WG ZHOU Wan-long, et al(27)
- The chemical structures and bioactivities of cerebrosides isolated from the marine-derived fungus *Pestalotiopsis* sp. collected from Xisha Islands ZHANG Lin, et al(35)
- Effects of Antarctic krill meal on fracture healing in osteoporotic mice YU Peng, et al(40)
- Study on antioxidant activity of mycosporine-like amino acids in *Porphyra yezoensis* YING Rui, et al(47)
- Secondary metabolites and their biological activities of two actinomycetes *Streptomyces coelicoflavus* and *Nocardiopsis dassonvillei* associated with ascidians *Styela clava* and *Botryllus schlosseri* PEI Zhao-ling, et al(55)

Research Notes

- Screening the effective parts from *Sargassum thunbergii* on Hyperlipidemia CHEN Hai-fei, et al(61)
- Synthesis and characterization of series oligomeric alginic copper and zinc complexes WANG Lin-lin, et al(66)
- Analysis of amino acids and fatty acids of *Hippocampus kuda* and *Solenognathus hardwickii* SHI Xiao-li, et al(75)

Reviews

- Progress of the development of marine anti-neurodegenerative diseases drug GTS-21 and its analogues LI Feng, et al(84)
- The application of carbohydrates pre-column pyrazolone labeling on marine carbohydrates analysis JIANG Hong-Fei, et al(91)