

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 32 卷 第 1 期(总第 151 期) 2013 年 2 月

目 次

卷首语 把握海洋药物研发的历史机遇 管华诗

研究报告

棘刺锚参抗肿瘤因子的纯化及其抗肿瘤作用 沈先荣, 栾洁, 蒋定文, 等(1)

南海沉积环境来源真菌 *Eurotium* sp. SCSIO F452 的次生代谢产物研究

..... 王发左, 黄智, 史雪凤, 等(7)

中国南海多棘软珊瑚的化学成分和生物活性研究 贾睿, 冯林音, 严小红, 等(13)

角鲨烯作为新型佐剂的免疫效果研究 李丽杰, 杨奎真, 李明义, 等(17)

12 种海洋真菌发酵液粗多糖抗流感病毒(H1N1)活性研究 刘亚男, 王伟, 李丹, 等(23)

不同来源的壳寡糖产品的质量分析 王世欣, 李春霞, 赵峡, 等(30)

浒苔共生真菌 HT-2 次生代谢产物的研究 孙坤来, 王义, 付鹏, 等(37)

红树林放线菌多样性及新型糖苷类化合物合成潜力发掘 孙艺华, 冯鸽, 王超, 等(46)

II 型胶原蛋白的热稳定性、圆二色性和红外光谱研究 宋瑞瑞, 包斌, 卜永士, 等(55)

综 述

Axinyssa 属海绵的次生代谢产物及生物活性研究进展 李玉芬, 梁林富, 刘海利, 等(63)

《中国海洋药物》杂志稿约 (I)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 78 * zh * P * ¥16.00 * 1500 * 10 * 2013-2

本期责任编辑: 于卫

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 32 Number 1 2013 February

CONTENTS

Original Articles

Purification and antitumor effect evaluation of *Protankyra bidentata*

antitumor factor SHEN Xian-rong, LUAN Jie, JIANG Ding-wen, et al(1)

Analysis of Secondary metabolites produced by *Eurotium* sp.

SCSIO F452 isolated from the South China Sea Sediment

..... WANG Fa-zuo, HUANG Zhi, SHI Xue-feng, et al(7)

Analysis of the Chemical Constituents and Bioactivities of

Soft Coral *Spongodes* sp. JIA Rui, FENG Lin-yin, YAN Xiao-hong, et al(13)

Effects of Squalene adjuvant on immune response in chickens

..... LI Li-Jie, YANG Kui-Zhen, LI Ming-Yi, et al(17)

Anti-influenza virus (H1N1) activities of twelve crude polysaccharides from

fermentation solution of marine fungi LIU Ya-nan, WANG Wei, LI Dan, et al(23)

The quality analysis of several different chitooligosaccharides

..... WANG Shi-xin, LI Chun-xia, ZHAO Xia, et al(30)

Studies on the secondary metabolites of *Eurotium herbariorum* HT-2

symbiotic with *Enteromorpha prolifera* SUN Kun-lai, WANG Yi, FU Peng, et al(37)

Phylogenetic diversity analysis and novel glycosides biosynthetic

potential evaluation of Mangrove actinomycetes

..... SUN Yi-hua, FENG Ge, WANG Chao, et al(46)

Studies on thermostability, circular dichroism and

Infrared spectral characteristics of type II collagen

..... SONG Rui-rui, BAO Bin, BU Yong-shi, et al(55)

Reviews

Review on the secondary metabolites from

Axinyssa sponges and their bioactivities LI Yu-fen, LIANG Lin-fu, LIU Hai-li, et al(63)