

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 41 卷 第 4 期(总第 208 期) 2022 年 8 月

目 次

研究报告

- 基因组信息指导下海参共附生 *Penicillium sclerotiorum* SD-36 嗜氮酮类化合物的挖掘
..... 王红, 殷欣, 孟庆洲, 曲昆玉, 刘海溶, 吴清华, 杨梦, 赵丽娅, 戴美学, 夏雪奎 (1)
- 冷泉来源诺卡氏菌 OUCLQ19-35-1 次级代谢产物的研究 ... 郭艺伟, 张翼, 李花月, 肖菲, 李文利 (12)
- 2 株软珊瑚共附生曲霉属真菌 EGF7-0-1 和 EGF15-0-3 共培养中杂萜类成分研究
..... 蔡金旋, 冯冉奇, 韦霞, 司徒美霞, 王纪元, 张翠仙 (19)
- 芋螺毒素 Tx3h 的合成鉴定和活性的研究 鞠双, 颜清慧, 刘思懿, 张雨, 罗素兰, 符影 (27)
- 褐藻胶对 Wilson 病小鼠的神经保护作用机制研究
..... 南宝, 周缜, 汪贯习, 葛科立, 王发合, 邱霞, 郭云良 (36)
- 藻酸盐医用敷料促小鼠皮肤创面愈合的研究 陈柳青, 周晓丹, 王汉虎, 许可 (45)
- 芍药苷对大鼠低氧性肺动脉高压的防治作用及其抗氧化机制研究 ... 王贞丽, 姜萍, 李丙华, 季滨龙 (51)
- 中药甲香基原品种古今考 陈玉燕, 黄泽豪 (59)
- 盐析辅助分散液液微萃取毛细管电泳法测定口服液中甜味剂和防腐剂
..... 王益超, 薛琦, 姜廷福, 吕志华 (67)
- 壳三糖在大鼠体内的组织分布和排泄研究 张朋朋, 于明明, 吕志华 (73)

综 述

- 海星皂苷生物活性与制备研究进展 刘光椿, 原丽红 (80)
- 虾青素临床研究现状及其在特医食品开发中的应用前景
..... 胡艺琪, 史瑞雅, 陈佳音, 张敏, 郭敏, 樊竑冶, 吴洁 (89)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 94 * zh * P * ¥16.00 * 500 * 12 * 2022-8

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 41 Number 4 2022 August

CONTENTS

Original Articles

- Mining of azaphilones from a sea cucumber epiphytic fungus *Penicillium sclerotiorum* SD-36 under the guidance of genomic information WANG Hong, et al(1)
- Studies on the secondary metabolites of cold seep-derived *Nocardiopsis* sp. OUCLQ19-35-1 GUO Yi-wei, et al(12)
- Research on the meroterpenoids from the coculture of soft coral-associated fungi *Aspergillus* sp. EGF7-0-1 and EGF15-0-3 CAI Jin-xuan, et al(19)
- Synthesis, identification and activity of conotoxin Tx3h JU Shuang, et al(27)
- The neuroprotective effect and mechanism of algin for Wilson's disease in mice NAN Bao, et al(36)
- Study on the promotion of alginate medical dressing on skin wound healing in mice ... CHEN Liu-qing, et al(45)
- Protective effect of paeoniflorin on rats with hypoxic pulmonary hypertension by suppressing oxidative stress WANG Zhen-li, et al(51)
- Textual research on ancient and modern original varieties of *Operculum Turbinis* CHEN Yu-yan, et al(59)
- Determination of sweeteners and preservatives in oral liquid by salting out-assisted dispersive liquid-liquid microextraction combined with capillary electrophoresis WANG Yi-chao, et al(67)
- Tissue distribution and excretion study of chitotriose in rats ZHANG Peng-peng, et al(73)

Reviews

- Study on biological activity and preparation of asterosaponins LIU Guang-chun, et al(80)
- Current status of clinical research on astaxanthin and its application prospects in the development of foods for special medical purposes HU Yi-qi, et al(89)