

中 国 海 洋 药 物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 43 卷 第 4 期(总第 220 期) 2024 年 8 月

目 次

研究报告

- 产黄青霉 S-3-25 的硫酸二乙酯诱变突变株 3d10-01 的次级代谢产物研究 II 乔桦, 徐锐, 杨郁, 岳贤琳, 王紫临, 陈波, 朱天骄, 崔承彬, 张国刚, 李长伟 (1)
- 南海冷泉沉积物来源真菌 *Penicillium guanacastense* HDN20-0005 次级代谢产物研究 钱亚, 王有杰, 郭铠溶, 朱天骄, 张国建, 车茜, 王文雪, 李德海 (12)
- 三角褐指藻中岩藻黄素的分离纯化工艺研究 朱军旺, 叶月美, 周成旭, 张金荣 (19)
- 海洋天然产物 brefeldin A 的衍生物制备及细胞毒活性评价 (英文) 高阳, 王文慧, 宋懿婧, 姜瑶瑶, 王毓, 邵长伦 (28)
- 靶向幽门螺杆菌 UreB 鲨鱼纳米抗体的筛选与鉴定 高艳春, 王艳归, 张玉秀, 冯世涛, 席晓志, 顾玉超 (35)
- 以 HaloTag 为靶点的蛋白降解药物细胞筛选模型的建立及应用 张成玮, 张文开, 李宝虎, 马梦君, 孙俊, 张思琪, 葛玲, 马树敏 (42)
- 在斑马鱼 DNA 损伤模型中 Ypel3 与 p53 互作关系的研究 韩秋月, 王正阳, 曲扬, 王博, 邹佳铭, 周建峰, 白艳 (51)
- 利用 Tol2 转座子系统构建响应缺氧的转基因斑马鱼 王苗苗, 郑栎栎, 崔晓楠, 唐艳飞, 刘云章, 李筠, 卢玲 (60)
- 以斑马鱼模型筛选具有 Wnt/β-catenin 信号通路抑制活性的海洋来源化合物 朱琳, 王正阳, 张祺, 周建峰, 荣小至, 白艳 (67)
- 初探氨来咕诺抑制 TBK1 活性与其临床副作用的关系 翟晓晨, 张梅芳, 武娟, 杜凯欣, 王鑫 (73)
- 综 述
- 海洋微藻多糖研究进展 陆金仪, 孙龙, 王培培 (80)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 90 * zh + en * P * ¥16.00 * 500 * 11 * 2024-8

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 43 Number 4 2024 August

CONTENTS

Original Articles

The secondary metabolites isolated from a mutant 3d10-01 derived from

Penicillium chrysogenum S-3-25 by diethyl sulfate mutagenesis II QIAO Hua, et al(1)

Secondary metabolites of South China Sea cold seep sediment-derived fungus

Penicillium guanacastense HDN20-0005 QIAN Ya, et al(12)

Isolation and purification of fucoxanthin from *Phaeodactylum tricornutum* ZHU Junwang, et al(19)

Preparation and cytotoxicity evaluation of marine natural product brefeldin A derivatives (English)

..... GAO Yang, et al(28)

Screening and characterization of shark VNARs targeting *Helicobacter pylori* UreB

..... GAO Yanchun, et al(35)

Construction and application of protein degrader cell screening based on HaloTag

..... ZHANG Chengwei, et al(42)

Exploration the interaction between Ypel3 and p53 in zebrafish DNA lesion models ... HAN Qiuyue, et al(51)

Generation of transgenic zebrafish responding to hypoxia using the Tol2 transposon system

..... WANG Miaomiao, et al(60)

Screening of marine derived Wnt/β-catenin signaling pathway inhibitors using zebrafish model

..... ZHU Lin, et al(67)

Preliminary exploring of the relationship between the inhibition of TBK1 by amelexanox and

its clinical side impact ZHAI Xiaochen, et al(73)

Reviews

Research progress in marine microalgae polysaccharides LU Jinyi, et al(80)