

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

第 44 卷 第 6 期 (总第 228 期) 2025 年 12 月

目 次

研究报告

- 多叶鳃海麒麟 *Placobranchnus ocellatus* 多糖的提取、理化性质及抗凝活性研究
..... 王斐, 杨鲁瑶, 李淇, 刘婵娟, 李国云, 于广利 (1)
- HNK-1 化学酶法合成及其神经保护活性研究
..... 张鹏, 梁志赫, 邹安琪, 张浩浩, 李江华, 丁华帅, 蔡超 (8)
- 海洋来源真菌 *Aspergillus fumigatus* PJ-Y01 的次级代谢产物及其活性研究
..... 王远见, 沈明曦, 张熳, 于冲, 马晓瑞, 王海峰 (19)
- 海洋苔藓虫中全新小分子 C2 抗急性肺损伤的活性及机制研究
..... 熊贵鑫, 张彦, 孟万里, 梁月润, 邹琪, 郝杰杰, 何小溪, 李海花 (27)
- 淀粉 / 羧甲基壳聚糖 - 聚赖氨酸促愈合止血微球的制备与研究
..... 潘海涛, 朱秋露, 景雅煊, 张鹏, 卢乾, 李萍, 潘雪 (35)
- 海洋天然产物 Demethyloxyaaptamine 的氨基酸酯化修饰及其细胞毒性的研究
..... 卞长昊, 孔灿, 王淑萍, 廖洪泽, 林厚文 (46)
- 海藻酸钠基酶促纳米反应器的制备及其催化活性评价 苗春杰, 史鑫扬, 高文月, 姜帅 (53)
- 抗 GPC3 鲨鱼纳米抗体的发现与表征 任雯, 王小月, 冯世涛, 席晓志, 陈进, 顾玉超 (63)
- 雄激素受体 N 末端结构域拮抗剂的设计、合成及活性评价
..... 卢鹏辉, 胡晓琳, 周子坤, 高姗, 张赛, 张思琪 (70)
- 海洋生物碱 Meridianin G 硼酸衍生物的设计、合成及抗单纯疱疹病毒活性研究
..... 李宇轩, 张杨, 刘璐, 尹瑞娟, 江涛 (75)

研究简报

- 南极海洋来源真菌 *P. crustosum* HDN20-1061 中 2 个新的 peniphenone 类化合物 (英文)
..... KHIZAR Hayyat, 黄晓菲, 王佳祥, 周鲁宁, 朱天骄, 车茜, 李德海 (83)

综 述

- 海洋真菌心血管保护活性天然产物的研究进展
..... 于淑晴, 辛少帅, 董宇晴, 王森韞欢, 张姗姗, 李培海, 刘可春, 李晓彬 (88)

其 他

- 《中国海洋药物》2025 年第 44 卷总目次 (I)

期刊基本参数: CN37-1155/R * 1982 * b * 16 * 98 * zh + en * P * ¥16.00 * 500 * 12 * 2025-12

本期责任编辑: 王毓 郭少媛

英文编辑: 徐雪莲

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

Volume 44 Number 6 2025 December

CONTENTS

Original Articles

- Extraction, physicochemical property and anticoagulant activity of
polysaccharides derived from *Placobranchius ocellatus* WANG Fei, et al(1)
- Chemoenzymatic synthesis of HNK-1 glycopolymers and study of
their neuroprotective activities ZHANG Peng, et al(8)
- Study on the secondary metabolites and activities of the marine-derived fungus
Aspergillus fumigatus PJ-Y01 WANG Yuanjian, et al(19)
- Study on the activity and mechanism of novel small molecule compound **C2** from
marine bryozoans against acute lung injury XIONG Guixin, et al(27)
- Preparation and study of starch/carboxymethyl chitosan-polylysine pro-healing and
hemostatic microspheres PAN Haitao, et al(35)
- The modification of marine natural product Demethyloxyaaptamine with amino acid ester and
its cytotoxicity study BIAN Changhao, et al(46)
- Preparation and catalytic activity evaluation of sodium alginate-based enzyme-promoted nanoreactors
..... MIAO Chunjie, et al(53)
- Discovery and characterization of anti-GPC3 shark nanobodies REN Wen, et al(63)
- Design, synthesis and bioactivity evaluation of androgen receptor N-terminal domain antagonists
..... LU Penghui, et al(70)
- Design, synthesis and anti-herpes simplex virus evaluation of
marine alkaloid Meridianin G boronic acid derivatives LI Yuxuan, et al(75)

Research Notes

- Two new peniphenones derivatives from Antarctic marine-derived fungus *Penicillium crustosum*
HDN20-1061 (English) KHIZAR Hayyat, et al(83)

Reviews

- Research progress on natural products from marine fungi with
cardiovascular protective activities YU Shuqing, et al(88)