

2012 April
Volume 31 Number 2
2012年4月第31卷第2期
中国药学会系列期刊

ISSN 1002-3461
CN 37-1155/R

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

全国性期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊



2



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

2012

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

目次

2012年4月 第31卷
第2期(总第146期)

双月刊

1982年3月创刊

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

主 编 关美君

编辑出版 青岛国风药业股份有限公司

山东省海洋药物科学研究所

《中国海洋药物》杂志编辑部

(青岛市延安三路101号

国风药业院内,266071)

电话及传真 0532-88083130

电子邮箱 zghyyw@growful.com

网 址 <http://www.cpa.org.cn>

<http://www.growful.com>

印 刷 青岛海大印务有限公司

国内发行 青岛市邮政局

国内邮发代号 24-57

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

国外邮发代号 BM 1277

第31卷第2期

2012年4月1日出版

ISSN 1002-3461 CN 37-1155/R

国内定价 全年96.00元 每期16.00元

研究报告

8株海洋真菌的抗氧化和抗肿瘤活性筛选 陈霞,易喻,赵美蓉,等(1)

一株软珊瑚共附生真菌 *Aspergillus versicolor* (ZJ-2008015)的

次级代谢产物及其生物活性研究 郑彩娟,邵长伦,王开玲,等(7)

海参岩藻聚糖硫酸酯抗肿瘤转移作用研究 ... 王静凤,张珣,李辉,等(14)

4种海参多肽抗氧化活性的比较研究 赵玲,殷邦忠,刘淇,等(19)

舟山黄海葵兴奋性毒素 AX-1 的分离纯化及鉴定

..... 杨林,荣明强,刘少华,等(25)

草鱼肝脏细胞色素 P450 酶系生物转化酪胺生成章鱼胺的研究

..... 曲映红,王建中,陈舜胜(34)

中国南海短指软珊瑚化学成分研究 曹馨,唐旭利,李平林,等(38)

南极磷虾粉的营养成分分析及评价 刘志东,陈雪忠,黄洪亮,等(43)

研究简报

乌贼墨制剂对环磷酰胺致小鼠毒性损伤的缓解效应

..... 吴金龙,王光,师莉莎,等(49)

综述

卡拉胶抗病毒作用机制研究进展 张攀,王伟,李春霞,等(52)

海药论坛

世界海洋药物现状与发展趋势 张书军,焦炳华(58)

CHINESE JOURNAL OF MARINE DRUGS

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Screening of antioxidative and antitumor activities of eight marine fungi
..... CHEN Xia, YI Yu, ZHAO Mei-rong, et al (1)
- Secondary metabolites and their bioactivities of a soft coral-derived fungus *Aspergillus versicolor* (ZJ-2008015)
..... ZHENG Cai-juan, SHAO Chang-lun, WANG Kai-ling, et al (7)
- Inhibitory effects of fucoidan, a sulfated polysaccharides from *Cucumaria frondosa* on experimental metastasis in mice
..... WANG Jing-feng, ZHANG Xun, LI Hui, et al (14)
- Comparative study on antioxidation activity of polypeptides from four kinds of sea cucumbers
..... ZHAO Ling, YIN Bang-zhong, LIU Qi, et al (19)
- Purification and identification of excitatory toxins AX-1 from *Anthopleura xanthogrammica* in Zhoushan
..... YANG Lin, RONG Ming-qiang, LIU Shao-hua, et al (25)
- Biotransformation from tyramine to octopamine catalyzed by cytochrome P450 in hepatic S-9 position of grass carp
..... QU Ying-hong, WANG Jian-zhong, CHEN Shun-sheng (34)
- Studies on chemical constituents of *Sinularia* sp.
..... CAO Xin, TANG Xu-li, LI Ping-lin, et al (38)
- Analysis and evaluation of the nutritional components of Antarctic krill powder
..... LIU Zhi-dong, CHEN Xue-zhong, HUANG Hong-liang, et al (43)

Research Notes

- Attenuated effects of squid ink preparation on severe toxic damage induced by cyclophosphamide in mice
..... WU Jin-long, WANG Guang, SHI Li-sha, et al (49)

Reviews

- Progress of studies on the antiviral activity of carrageenan and its mechanism
..... ZHANG Pan, WANG Wei, LI Chun-xia, et al (52)

Forum on Marine Drugs

- Global trends in research and development of marine pharmaceuticals
..... ZHANG Shu-jun, JIAO Bing-hua (58)

2012 April
Volume 31 Number 2

Bimonthly
Founded in March, 1982
Directed by
Chinese Association for Science and Technology
Sponsored by
Chinese Pharmaceutical Association
Editor-in-Chief GUAN Mei-jun
Edited and Published by
Qingdao Growful Pharmaceutical Co., Ltd.
Shandong Institute of Marine Materia Medica
Editorial Department of "Chinese Journal of Marine Drugs"
(No. 101, YananSen road, Qingdao, China 266071)
Tel & Fax 86-532-88083130
E-mail zghyyw@growful.com
<http://www.cpa.org.cn>
<http://www.growful.com>
Printed by
Qingdao Haida Printing Co., Ltd.
Domestic Distributor
Qingdao Post Offices
Domestic Code No. 24-57
Overseas Distributor
China Intercontinental Book Trading Corporation
(P. O. Box399, Beijing, China)
Overseas Code No. BM 1277

2012 Vol. 31 No. 2
Publication Date April 2, 2012
ISSN 1002-3461 CN 37-1155/R

[References of CJMD]CN 37-1155/R* 1982* b* 16* 70* zh* P* ¥16. 00* 1500* 11*
2012-2

●本期责任编辑:王冬