

中国海洋药物

ZHONGGUO HAIYANG YAOWU

2011年10月 第30卷
第5期(总第143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 关善君

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

15725278195

电子邮箱 zghyyw@gowful.com

网 址 <http://www.cpa.org.cn>

<http://www.gowful.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30卷 第5期

2011年10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

目 次

研究报告

- 海参皂苷 Echinoside A 和 ds-Echinoside A 抑制小鼠 Lewis 肺癌生长和转移作用 赵芹,薛长湖,高焱,等(1)
甲壳低聚糖对 2 型糖尿病造模大鼠胰岛 β 细胞的保护作用 曹朝晖,封少龙,江伟凡,等(8)
中国南海蜂海绵 *Haliclona cymaeformis* 的化学成分研究 吴旭东,梅文莉,邵长伦,等(12)
中国南海海底柏柳珊瑚化学成分研究 苏丽丽,唐旭利,张婧,等(18)
从生形盔珊瑚共附生真菌的分离及其抗菌活性的筛选 徐佳,雷晓凌,余志刚,等(23)
鲨鱼软骨粉对 S₁₈₀ 荷瘤小鼠免疫细胞调节功能的影响 张秀娟,刘思含,严松,等(29)
皱纹盘鲍性腺多糖的抗疲劳作用 王志聪,王竹清,倪鑫,等(34)
可降解复合粉的制备及其急性毒性评价 李东红,刁俊林,臧家涛,等(39)
柱前衍生化高效液相色谱法测定 2-去氧葡萄糖的含量 洪碧红,黄文文,尤小云,等(44)

研究简报

- 利用多酚氧化酶抑制作用检测抗氧化活性的实验方法 韩华,李斌(49)

综述

- 海洋生物蛋白源酶解降压肽的研究进展 陈俊德,陈晖,刘颖,等(53)
瘤枝藻的化学成分及生物活性研究进展 张建龙,江仁望(61)
海洋药物玳瑁的研究进展 林源,张成中(67)

信息

- 《中国药学杂志》2012 年征订启事 (28)
《中国海洋药物》杂志 2012 年征订启事 (33)

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Inhibitory effect and mechanism of echinoside A and ds-echinoside A on growth and metastasis of Lewis lung carcinoma in mice
..... ZHAO Qin, XUE Chang-hu, GAO Yan, et al (1)
- Protection of chitooligosaccharide on pancreatic β -cells of type 2 diabetic rats CAO Zhao-hui, FENG Shao-long, JIANG Wei-fan, et al (8)
- Studies on the chemical constituents of sponge *Haliclona cymaeformis* from the South China Sea
..... WU Xu-dong, MEI Wen-li, SHAO Chang-lun, et al (12)
- Studies on chemical constituents of Gorgonian *Melithaea* sp. from the South China Sea SU Li-li, TANG Xu-li, ZHANG Jing, et al (18)
- Isolation of symbiotic fungi from the coral *Galaxea fascicularis* and screening of their antibacterial activities
..... XU Jia, LEI Xiao-ling, SHE Zhi-gang, et al (23)
- Effect of shark cartilage powder on immune cells regulatory functions in S₁₈₀ bearing mice
..... ZHANG Xiu-juan, LIU Si-han, YAN Song, et al (29)
- Anti-fatigue effects of polysaccharides from *Haliotis discus hannai* Ino, gonad WANG Zhi-cong, WANG Zhu-qing, NI Xin, et al (34)
- Preparation and acute toxicity evaluation of a kind of degradable composite powder LI Dong-hong, DIAO Jun-lin, ZANG Jia-tao, et al (39)
- Determination of 2-deoxyglucose by high performance liquid chromatography with precolumn derivatization
..... HONG Bi-hong, HUANG Wen-wen, YOU Xiao-yun, et al (44)

Research Notes

- Determination of antioxidation activity using inhibition of polyphenol oxidase
..... HAN Hua, LI Bin (49)

Reviews

- Research progress in inhibitory peptides of angiotensin converting enzyme from marine organism proteins
..... CHEN Jun-de, CHEN Hui, LIU Ying, et al (53)
- Research progress of chemical components and biological activities of *Tydemania expeditionis* ZHANG Jian-long, JIANG Ren-wang (61)
- Progress of studies on *Eretmochelys imbricata*
..... LIN Yuan, ZHANG Cheng-zhong (67)

2011 October
Volume 30 Number 5

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, YenanSan road, Qingdao, China 266071)

Tel & Fax 86-532-88083130

15725278195

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 International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing, China)

Overseas Code No. BM 1277

2011 Vol. 30 No. 5

Publication Date October 1, 2011

ISSN 1002-3461 CN 37-1155/R