

广西科学院学报
Journal of Guangxi Academy of Sciences

第 32 卷第 4 期 总第 114 期(卷终)

2016 年 11 月

目 次

海洋科学

- 红树海桑属植物化学成分及生物活性研究进展 易湘茜,覃 媚,高程海,等(237)
- 白骨壤果实抗菌活性部位筛选及低极性成分 GC-MS 分析 孙雪萍,徐 艳,刘布鸣(245)
- 响应面法优化狭鳕鱼鱼皮酸溶性胶原蛋白的提取工艺 ... 李 晓,李红艳,王 颖,等(250)
- 海洋细菌 *Bacillus* sp. 753 的次生代谢产物分析 孙玉林,杨梅语,辛欣欣,等(258)
- 饥饿和水温对海月水母碟状幼体游泳能力的影响 付志璐,上真一,皮 玲(263)
- 广西海洋生物制药产业发展对策 侯小涛,钟文干,郝二伟,等(267)

天然药物研究及应用

- 种植与野生走马胎的化学成分差异分析 龙杰超,冯 军,刘布鸣,等(275)
- 三七花颗粒的质量控制方法 冯 军,刘布鸣(278)
- 凡纳滨对虾体内大黄素的药代动力学特征 盖春蕾,张元发,叶海斌(282)

特邀栏目

- 南海东部海域不锈钢紧固件的腐蚀失效分析 马士德,李思忍,周海华,等(288)
- 广西环境检测实验室土壤重金属检测能力验证 黄小佳,许园园,卢 秋,等(294)
- Ru 基化合物催化制氢的研究进展 吕韶霞,梁陆新,温张凡,等(299)
- 《广西科学院学报》致谢 2015~2016 年审稿专家 (257)

CONTENTS

Marine Science

- Review on the Compounds and Biological Activity of Mangrove Plants *Sonneratia* sp.
..... YI Xiangxi, QIN Mei, GAO Chenghai, et al. (237)
- Antibacterial Activities Evaluation and GC-MS Analysis of the Low Polar Components from the Fruits of *Avicennia marina* (Forsk) Vierh SUN Xueping, XU Yan, LIU Bumeng (245)
- Optimization of Extraction Process of Acid - soluble Collagen from the Walleye Pollock (*Theragra chalcogramma*) by Response Surface Methodolgy LI Xiao, LI Hongyan, WANG Ying, et al. (250)
- Analysis of the Secondary Metabolites of Marine Bacterium *Bacillus* sp. 753
..... SUN Yulin, YANG Meiyu, XIN Xinxin, et al. (258)
- Effects of Starvation and Temperature on Swimming Ability of Ephyrae of the Scyphozoan, *Aurelia aurita* s. l.
..... FU Zhilu, UYE Shin - ichi, PI Ling (263)
- Thought about Healthy and Rapid Development Countermeasure of Guangxi Marine Bio-pharmaceutical Industry
..... HOU Xiaotao, ZHONG Wengan, HAO Erwei, et al. (267)

Natural Medicine Research and Application

- Variance Analysis of Chemical Constituents in the Cultivated and Wild *Ardisia gigantifolia* Stapf
..... LONG Jiechao, FENG Jun, LIU Bumeng, et al. (275)
- Study on the Quality Control Method of Sanchi Granule FENG Jun, LIU Bumeng (278)
- Pharmacokinetic Characteristics of Rhein in the Body of *Penaeus vannamei*
..... GAI Chunlei, ZHANG Yuanfa, YE Haibin (282)

Special Columns

- Analysis of Corrosion Failure of Stainless Steel Fasteners in Eastern of the South China Sea
..... MA Shide, LI Siren, ZHOU Haihua, et al. (288)
- Guangxi Environmental Laboratorial Proficiency Testing for Heavy Metals in Soil
..... HUANG Xiaojia, XU Yuanyuan, LU Qiu, et al. (294)
- Research Progress of the Ru Based Compound Catalyst of Hydrogen Production
..... LV Shaoxia, LIANG Luxin, WEN Zhangfan, et al. (299)

责任编辑:尹 闯 陆 雁 米慧芝 竺利波

英文审读:高 雪

编 务:李智娟

主 编:黄日波

副 主 编:廖 宏 黎贞崇

编辑部主任:黎贞崇

编委(兼栏目主编,按姓氏笔画顺序排列):

邓超冰	韦 霄	过 杰	吴海一	张 杰
张耀南	李谊纯	陈 东	周浩郎	徐 雯
袁华茂	高程海	梁士楚	黄日波	黄国强
廖 宏	滕红丽	黎贞崇		

广 西 科 学 院 学 报

JOURNAL OF GUANGXI ACADEMY
OF SCIENCES

1982年创刊 季刊

Started in 1982, Quarterly

第32卷 第4期 2016年11月

Vol. 32, No. 4 November 2016

主管单位:广西科学院

主办单位:广西科学院

协办单位:广西壮族自治区计算中心

主 编:黄日波

编辑出版:《广西科学院学报》编辑部

(广西南宁市大岭路98号 530007)

电话 0771-2503923, 2503999)

印 刷:广西瑞丰印务有限公司

发行订购:《广西科学院学报》编辑部

刊 号:ISSN 1002-7378
CN 45-1075/N

广告经营许可证号:450102158

Supervised by Guangxi Academy of Sciences

Sponsored by Guangxi Academy of Sciences

Co-sponsored by Computing Center of Guangxi Zhuang
Autonomous Region

Chief Editor: Huang Ribo

Edited and Published by the Editorial Office of Journal of
Guangxi Academy of Sciences

(98, Dalinglu, Nanning, Guangxi, 530007, China)

Printed by Guangxi Ruifeng Printing Co., Ltd.

Distributed by the Editorial Office of Journal of Guangxi
Academy of Sciences

E-mail: gxxxyxbbjb@126.com

http://gxxkx.cbpt.cnki.net/

国内外公开发行

定价:8.00元