



中国科技核心期刊 ©
 科学引文数据库SCD期刊 ©
 RCCSE扩展核心期刊 ©
 中国学术期刊全文数据库收录期刊 ©

ISSN 2096-3491
 CN 42-1886/Q

生物资源

BIOTIC RESOURCES



独花兰 (*Changnienia amoena* Chien) (P424)

2022

第44卷 第4期
 Vol. 44, No. 4

ISSN 2096-3491

 9 772096 349226 08

万方数据

生物资源

BIOTIC RESOURCES

(1975年创刊,双月刊)

2022年第4期(总第186期)

主办单位:

武汉大学

协办单位:

中国微生物学会
微生物资源专业委员会
国家微生物资源平台

编委会主任 李文鑫

编委会副主任 孙明 陈向东

邹坤 冯家勋 陈集双

主编 孙明

学科副主编 顾金刚 汤亚杰 邵宗泽

编委 (以姓氏笔画为序)

王东	王友如	王有为
王阶平	王昌禄	方呈祥
冯颖	吕仁庆	朱育菁
刘德立	齐振远	齐耀东
汤亚杰	安志东	许学伟
阮剑	阮志勇	杜宗军
李为	李阳生	李家儒
李新生	杨国华	杨素萍
吴英亮	吴松刚	何进
余利岩	张蔚	张文莲
张吉斌	张利莉	陈雄
陈永波	陈雯莉	陈道海
邵宗泽	林翔志	金英花
赵萍	胡中立	侯进慧
洪葵	姚新成	袁瑾
顾金刚	徐琪寿	高翔
郭汉致	唐兵	蒋继宏
覃瑞	程国军	赖其良
蔡俊	蔡东联	穆淑珍
魏新增		

责任编辑 张丽红

编辑 杨晓翠

英文审校 安志东

封面图片摄影 钟昌龙 宋璨 王贝利

4

2022

(第44卷)

[期刊基本参数] CN42-1886/Q*1975*q*A4

*92*zh*P*¥30.00*700*15*2022-08

目次

综述

昆虫植食对植物有性生殖的影响

.....张柳桦,雷小春,龚燕兵(335)

海洋活化石——鲎的研究进展

.....黄文静,张敬,崔林青,赵辉(344)

国际基因工程机器大赛中的生物资源宝库

.....朱灵逸,孙明(355)

篮状菌属微生物次级代谢产物研究进展

.....陈仲巍,林凤娇,陈彬彬,陈巧莉,洪璇(362)

研究报告

浙江省庆元县鸟类多样性分布格局与季节变化研究

.....徐基良,王艺霏,张文文,吴翼,崔鹏(370)

大别山、仙居县和溧水区大型真菌多样性

.....罗侠,沈玉玉,陈强,李稳稳,王依依,赵佳慧(383)

三株抗多重耐药性金黄色葡萄球菌的放线菌分离筛选与鉴定

.....秦培钢,李公达,代小娟,关鹏(396)

油樟叶中黄酮类物质抑菌效果研究

.....武纤雨,冯喜龙,李莉,杨丽,王伟,杨佳荫,饶欣悦,李锦浩,赵萌,
冯瑞章,魏琴,刘洋(402)

霉酚酸高产菌株短密青霉菌SA-2的选育

.....张萍,石彦鹏,牛春,李春玲(411)

评述与简报

湖北省兰科植物1个新记录属和4个新记录种

.....龚仁虎,朱晓琴,张代贵,罗灿,邓涛(417)

甘肃省小陇山地区鸢尾属植物资源调查及2个新记录种

.....黄兆辉,杨小录,赵淑玲,杨文(420)

封面故事

独花兰

.....钟昌龙,宋璨,王贝利(424)

BIOTIC RESOURCES

Bimonthly (Started in 1975) Vol. 44, No. 4, Aug. 2022

CONTENTS

- Effects of insect herbivory on plant sexual reproductionZHANG Liuhua, LEI Xiaochun, GONG Yanbing (335)
- Advances in the study of marine living fossil—horseshoe crab
.....HUANG Wenjing, ZHANG Jing, CUI Linqing, ZHAO Hui (344)
- A treasure trove of biological resources in international Genetic Engineered Machine competition
.....ZHU Lingyi, SUN Ming (355)
- Advance of studies on secondary metabolites of the genus *Talaromyces*
.....CHEN Zhongwei, LIN Fengjiao, CHEN Binbin, CHEN Qiaoli, HONG Xuan (362)
- Distribution pattern and seasonal variation of bird diversity in Qingyuan County, Zhejiang Province
.....XU Jiliang, WANG Yifei, ZHANG Wenwen, WU Yi, CUI Peng (370)
- Macrofungal diversity in Dabie Mountain, Xianju County and Lishui district
.....LUO Xia, SHEN Yuyu, CHEN Qiang, LI Wengweng, WANG Yiyi, ZHAO Jiahui (383)
- Isolation, screening and identification of three strains of actinomycetes resistant to multi drug resistance *Staphylococcus aureus*
.....QIN Peigang, LI Gongkui, DAI Xiaojuan, GUAN Peng (396)
- Study on antimicrobial effect of flavonoids in *Cinnamomum longipaniculatum* camphor leaves
.....WU Xianyu, FENG Xilong, LI Li, YANG Li, WANG Wei, YANG Jiayin, RAO Xinyue, LI Jinhao,
ZHAO Meng, FENG Ruizhang, WEI Qin, LIU Yang (402)
- Screening of *Penicillium brevicompactum* SA-2 with high yield of mycophenolic acid
.....ZHANG Ping, SHI Yanpeng, NIU Chun, LI Chunling (411)
- One newly recorded genus and four newly recorded species of Orchidaceae in Hubei Province
.....GONG Renhu, ZHU Xiaoqin, ZHANG Daigui, LUO Can, DENG Tao (417)
- Investigation of *Iris* plant resources and two newly recorded species in Xiaolongshan area, Gansu Province
.....HUANG Zhaohui, YANG Xiaolu, ZHAO Shuling, YANG Wen (420)
- Introduction to Cover Story—*Changnienia amoena* Chien (424)



生物资源 | SHENG WU ZI YUAN

- ◎ 《化学文摘》(CA) 收录
- ◎ 《日本科学技术振兴机构数据库》(JST) 收录
- ◎ 《中国生物学文摘》收录
- ◎ 《中国生物医学文献数据库》收录
- ◎ 《中国药理学文摘》收录
- ◎ 《中国化学文摘》收录

1975年创刊 双月刊

Since 1975 Bimonthly

2022年第44卷第4期

Vol. 44, No. 4, 2022

2022年8月30日出版

Publishing on August 30, 2022

生物资源

BIOTIC RESOURCES



ISSN 2096-3491

CN 42-1886/Q

主管单位 中华人民共和国教育部
 主办单位 武汉大学
 主 编 孙 明
 编辑出版 《生物资源》编辑部
 (湖北武汉 武汉大学本科生院楼北五楼 430072
 电话: 027-68754846
 E-mail: ajsh@whu.edu.cn, <http://swzy.whu.edu.cn>)

印刷装订 武汉市宏达盛印务有限公司
 国内订购 全国各地邮政局(所)
 国内发行 武汉市报刊发行局
 国外发行 中国国际图书贸易总公司
 (北京399信箱, 邮政编码: 100044)

Supervisor Ministry of Education, P.R.China

Sponsor Wuhan University
Wuhan, China

Chief Editor Sun Ming

Editor Editorial Department of Biotic Resources
(Wuhan 430072, Hubei, China)

Tel: 027-68754846 E-mail: ajsh@whu.edu.cn
<http://swzy.whu.edu.cn>

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
(P.O.BOX399, Beijing 100044, China)
Code No.1750Q

广告许可证号: 420100400057

邮发代号: 国内38-309, 国外1750Q

定价: 国内30.00元/册, 国外USD30.00元/册