



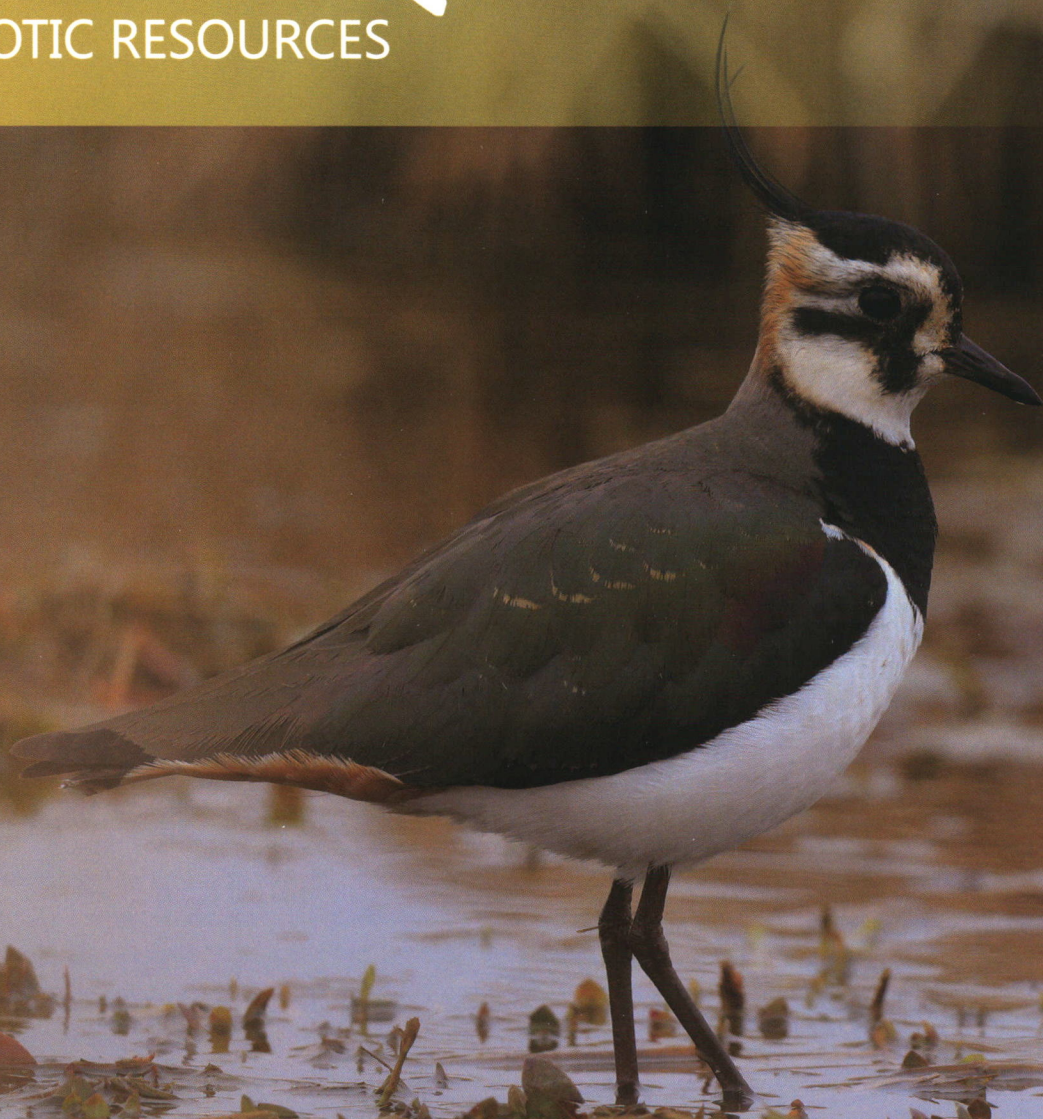
QK2247937

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



麦田的守望者——凤头麦鸡 (*Vanellus vanellus*) (P516)

2022

第44卷 第5期
Vol. 44, No. 5

ISSN 2096-3491



生物资源

BIOTIC RESOURCES
(1975年创刊,双月刊)

2022年第5期(总第187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
郭汉玖	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 杨晓翠

编辑 张丽红

英文审校 安志东

封面图片摄影 舒实

5

2022

(第44卷)

[期刊基本参数] CN42-1886/Q*1975*q*A4
*94*zh*P*¥30.00*500*14*2022-10

万方数据

目次

综述

现代炮制工艺对女贞子成分的影响及其抗菌作用研究进展

.....舒燕,王升平,曾发蛟,高书锋,周小玲,缪东,鄢理洋(425)

研究报告

纳木措湖沿岸表层水细菌群落特征及影响因素

.....孟华旦尚,薛文凯,薛翌,王艳红,郑艳艳,德吉,郭小芳(432)

赣南桃江和九曲河夏季大刺鲃资源现状评估

.....曾泽国,王海华,卢新民,曾庆祥,郭婧,刘德亭,蔡志欢,
郭琴,李燕华,金斌松(445)

基于Cyt b基因的扁圆吻鲃遗传多样性及其在鲃亚科系统发育地位探讨

.....张智,李吉明,张小东,林炳明,陈建明(452)

井冈山自然保护区蜻蜓目昆虫资源调查

.....钟红,邱建国,潘元强,杨佳明,林豆豆,欧阳蓓,蒋凯(461)

江苏宝华山自然保护区独花兰种群数量及生境特征

.....李新华,王一,徐梦娜(467)

东北地区6所高校校园种子植物属级相似性分析

.....姜润华,李文华,吴则甫,夏富才(472)

实验技术与方法

基于非靶代谢组学多刺绿绒蒿不同器官代谢物差异分析

.....丁亚丽(476)

麻城福白菊“一种二改三调”生态种植模式研究

.....刘大会,廖致远,刘启,鲍五洲,蒋静怡,王明辉,苗玉焕,马毅平,鲍江峰(484)

海南黎药蛇王藤质量标准研究

.....蒋子肖,陈兰,冯剑,侯文成,刘洋洋(492)

基于转录组数据藏波罗花 WRKY 转录因子鉴定与表达分析

.....张文才,吴玄峰,朱攀,刘星(498)

评述与简报

大花棘豆的性状与显微特征研究

.....贾鑫,于娟,岳鑫,王晓琴(507)

江苏省三种归化植物新记录

.....李新华,傅春寅,汪玉婷,徐梦娜,王一(512)

封面故事

麦田的守望者——凤头麦鸡舒实(516)

CONTENTS

- Research progress on the influence of modern processing technology on the components of *Ligustri Lucidi Fructus* and its anti-bacterial effect
.....SHU Yan, WANG Shengping, ZENG Fajiao, GAO Shufeng, ZHOU Xiaoling, MIAO Dong, WU Liyang (425)
- Characteristics and effective factors of bacterial community in surface water along the coast of Namtso lake
.....MENG Huadanshang, XUE Wenkai, XUE Zhao, WANG Yanhong, ZHENG Yanyan, DE Ji, GUO Xiaofang (432)
- Resource status evaluation of the zig-zag eel (*Mastacembelus armatus*) in Taojiang River and Jiuqu River in southern Jiangxi in summerZENG Zeguo, WANG Haihua, LU Xinmin, ZENG Qingxiang, GUO Jing, LIU Deting, CAI Zhihuan, GUO Qin, LI Yanhua, JIN Binsong (445)
- Genetic diversity of *Distoechodon compressus* and discussion of its phylogenetic relationships in subfamily Xenocyprinae
.....ZHANG Zhi, LI Jiming, ZHANG Xiaodong, LIN Bingming, CHEN Jianming (452)
- Investigation of Odonata insect resources in Jinggangshan Nature Reserve
.....ZHONG Hong, QIU Jianguo, PAN Yuanqiang, YANG Jiaming, LIN Doudou, OUYANG Bei, JIANG Kai (461)
- Population size and habitat characteristics of *Changnienia amoena* S. S. Chien in Baohuashan Nature Reserve of Jiangsu Province
.....LI Xinhua, WANG Yi, XU Mengna (467)
- Genus-level similarity analysis of seed plants in six college and university campuses in Northeast China
.....JIANG Runhua, LI Wenhua, WU Zefu, XIA Fucui (472)
- Analysis of metabolites in different organs of *Meconopsis horridula* based on untargeted metabolomicsDING Yali (476)
- Ecological planting mode of “one cultivation, two changes and three adjustments” of Fubaiju in Macheng
.....LIU Dahui, LIAO Zhiyuan, LIU Qi, BAO Wuzhou, JIANG Jingyi, WANG Minghui, MIAO Yuhuan, MA Yiping, BAO Jiangfeng (484)
- Study on the quality standard of Hainan Li nationality medicine *Passiflora cochinchinensis*
.....JIANG Zixiao, CHEN Lan, FENG Jian, HOU Wencheng, LIU Yangyang (492)
- Identification and expression analysis of WRKY transcription factors in *Incarvillea younghusbandii* Sprague based on transcriptome dataZHANG Wencai, WU Xuanfeng, ZHU Pan, LIU Xing (498)
- Macroscopic and microscopic characteristics of *Oxytropis grandiflora* (Pall.)DC.
.....JIA Xin, YU Juan, YUE Xin, WANG Xiaoqin (507)
- New records of three naturalized plant species from Jiangsu Province
.....LI Xinhua, FU Chunyin, WANG Yuting, XU Mengna, WANG Yi (512)
- Introduction to Cover Story—*Vanellus vanellus*(516)



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5期

Vol. 44, No. 5, 2022

2022年10月30日出版

Publishing on Oct. 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