



ISSN 1005-8737

CODEN ZSKEFS

中国水产科学

Journal of Fishery Sciences of China

第二十六卷 第五期

Vol.26 No.5

5

2019

主办

中国水产科学研究院
中国水产学会
科学出版社

Sponsors

Chinese Academy of Fishery Sciences
China Society of Fisheries
Science Press



- 中文核心期刊
- 《中国科学引文数据库》(CSCD) 核心库来源期刊
- 中国科技论文统计源核心期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 万方数据 - 数字化期刊群全文收录期刊
- Elsevier-Scopus 数据库收录期刊
- 美国《化学文摘》(CA), 《水科学和渔业文摘》(ASFA), 《海洋文摘》(OA), 《剑桥科学文摘》(CSA), 《生物文摘》(BA) 收录期刊
- 俄罗斯《文摘杂志》(PЖ) 收录期刊
- 英国《动物学记录》(ZR) 收录期刊
- 英国 CABI 来源期刊

主 编 Chief Editor 王小虎 WANG Xiaohu
副 主 编 Deputy Chief Editor 林祥明 LIN Xiangming 刘英杰 LIU Yingjie
责 任 编 辑 Editor on Duty 陈欣然 CEHN Xinran 张晓琴 ZHANG Xiaoqin

Zhongguo Shuichan Kexue

中国水产科学

(双月刊 1994 年创刊)

第 26 卷 第 5 期 2019 年 9 月

Journal of Fishery Sciences of China

(Bimonthly, Started in 1994)

Vol. 26 No. 5 September, 2019

主 管: 中华人民共和国农业农村部
主 办: 中国水产科学研究院
中国水产学会
中国科技出版传媒股份有限公司
(科学出版社)
出 版: 北京中科期刊出版有限公司
(北京东黄城根北街 16 号 邮编 100717)
编 辑: 《中国水产科学》编辑部
(北京市永定路南青塔村 150 号, 邮编 100141)
电话: 010-68673921, 传真: 010-68673931

印 刷 装 订: 北京宝昌彩色印刷有限公司

总 发 行: 北京市报刊发行局

订 购 处: 全国各地邮电局

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)

Website: www.fishscichina.com

www.wanfangdata.com.cn; www.cnki.net

Responsible: Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the
People's Republic of China
Sponsor: Chinese Academy of Fishery Sciences
China Society of Fisheries
Science Press
Published by: Beijing China Science Journal Publishing Co. Ltd.
No.16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China
Edited by: The Editorial Department of
Journal of Fishery Sciences of China
(Address: No.150, Qingtacun, Beijing 100141, China
Tel: 86-10-68673921, 68673931)
Printed by: Baochang Color Printing Limited Company
Distributor: Beijing Post Office
Domestic Subscription: All Local Post Offices in China
Overseas Subscription: China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

Issue Number: 4639Q

E-mail: zgscxk@cafs.ac.cn; jfishok@163.com

中国标准刊号: ISSN 1005-8737
CN 11-3446/S

国内邮发代号: 82-786
国外发行代号: 4639Q

定 价: 60.00 元
国内外公开发售



(购买本刊请扫左侧二维码)



ISSN 1005-8737



9 771005 873197