

华南农业大学学报

JOURNAL OF SOUTH CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY



华南农业大学学报



ISSN 1001-411X
CN 44-1110/S
CODEN HNDXBH

华南农业大学学报

JOURNAL OF SOUTH CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY

中国·广州

GUANGZHOU CHINA

《中文核心期刊要目总览》核心期刊
《中国科学引文数据库(CSCD)》来源期刊
RCCSE中国核心学术期刊

第四十三卷

第三期

二〇二二年五月

华南农业大学学报

Huanan Nongye Daxue Xuebao

(双月刊, 1959年创刊, 1980年复刊)

第43卷 第3期 2022年5月

Journal of South China Agricultural University

(Bimonthly, Started 1959, Resumed 1980)

Vol.43 No.3 May 2022

主管单位: 华南农业大学

主办单位: 华南农业大学

主 编: 刘雅红

编辑出版: 华南农业大学学报编辑部

地 址: 广州市天河区五山路483号(510642)

网 址: <http://xuebao.scau.edu.cn>

电子邮箱: journal@scau.edu.cn

电 话: (020)85280069/38746672

印刷单位: 广州一龙印刷有限公司

发行订购: 华南农业大学学报编辑部

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

(中国国际书店) 北京399信箱

Responsible Institution: South China Agricultural University

Sponsor: South China Agricultural University

Chief Editor: LIU Yahong

Edited and Published by Editorial Department,
Journal of South China Agricultural University

Address: Wushan, Guangzhou, 510642, China

Website: <http://xuebao.scau.edu.cn>

E-mail: journal@scau.edu.cn

Tel: (86-20)85280069/38746672

Distributed by China International Book Trading Corporation(P.O.Box 399 Beijing, China)

ISSN 1001-411X

CN 44-1110/S

国内外公开发行

国内定价: 15.00 元/册

ISSN 1001-411X



9 771001 411225

0.5

2022



5月 第43卷 第3期
May Vol.43 No.3