

中国核心（遴选）数据库收录期刊

主管、主办 / 广西科学院

# 广西科学院学报

Journal of Guangxi Academy of Sciences

季刊

ISSN 1002-7378

CN 45-1075/N

1

2023 VOL.39

广西科学院建院45周年纪念专刊  
——广西药食同源植物研究

专刊特邀主编：史艳财

供图 / 史艳财

1982 年创刊 季刊

主 编 : 黄日波

执行主编 : 元昌安

常务副主编 : 黎贞崇

副 主 编 : 范航清 韦 霄 赖俊翔

编辑部主任 : 黎贞崇

编 委 ( 兼栏目主编, 按姓氏笔画顺序排列 ):

元昌安 韦 霄 邓超冰 过 杰 李鹏飞  
李耀先 吴海一 张 杰 张 琴 范航清  
周浩郎 袁华茂 徐 雯 高英俊 高程海  
梁士楚 黄日波 蓝文陆 赖俊翔 黎贞崇

责任编辑 : 陆 雁 米慧芝 陆媛峰 唐淑芬 梁 晓  
黎贞崇

英文审读 : 高 雪

编 务 : 李智娟

主管单位 : 广西科学院

主办单位 : 广西科学院

编辑出版 : 《广西科学院学报》编辑部

地 址 : 广西南宁市大岭路 98 号 530007

电 话 : +86 771 2503923

网 址 : <http://gxkx.ijournal.cn/gxkxyxb/ch>

发行订购 : 《广西科学院学报》编辑部

刊 期 : 2023 年 02 月

刊 号 : ISSN 1002-7378  
CN 45-1075/N

国内外公开发刊

印 刷 : 广西瑞丰印务有限公司

定 价 : 18.00 元

期刊基本参数 :

CN 45-1075/N\*1982\*Q\*A4\*118\*ZH\*P\* ¥18.00\*1000\*13\*2023-02

本刊已加入《中国学术期刊 ( 光盘版 ) 》、中国期刊网、万方数据、维普网《中文科技期刊数据库》及超星数据网等, 并已签订 CNKI 优先数字出版合作协议。支付稿酬已包含上述数据库的稿酬, 作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊上述声明; 如不同意上述数据库收录, 请在来稿时明确声明。

## 目 次

2023 年第 39 卷第 1 期 ( 总第 139 期 )

### 综合研究

- 大健康背景下广西药食同源产业创新发展战略研究  
史艳财, 韦霄
- 基于文献可视化分析的我国药食同源研究进展  
史艳财, 王博, 邓丽丽, 韦霄
- 广西典型药食同源植物开发利用价值的综合评价  
吴林芳, 高薇, 邓丽丽, 肖妮洁, 梁惠, 韦霄, 史艳财
- 广西药食两用植物资源调查研究  
高薇, 邓丽丽, 韦霄, 史艳财

### 技术研究

- 基于 CNKI 数据库的金银花临床应用文献计量分析研究  
范进顺, 高薇, 邓丽丽, 熊忠臣, 史艳财, 蒋士宋
- 特色壮药黄花倒水莲高效栽培技术研究  
余洪涛, 蒋臻韬, 苏钰琴, 蒋向军, 韦霄, 史艳财
- 药食两用植物金槐扦插技术研究  
肖妮洁, 邓丽丽, 韦霄, 史艳财
- 不同栽培措施对牛大力产量的影响  
高薇, 蒋臻韬, 莫燕兰, 蒋向军, 韦霄, 史艳财
- 不同处理对赤苍藤种子萌发和幼苗生长的影响  
邓丽丽, 韦霄, 熊忠臣, 史艳财
- 土茯苓种苗质量分级标准研究  
肖妮洁, 史艳财, 韦霄, 邓丽丽
- 五指毛桃种苗质量分级标准研究  
余洪涛, 史艳财, 韦霄, 邓丽丽
- 金槐茶饮料制作工艺研究  
梁惠, 邓丽丽, 韦霄, 史艳财
- 不同冲泡条件下的槐米茶茶汤对 ABTS 阳离子自由基的清除作用  
梁惠, 史艳财, 熊忠臣, 蒋运生, 邓丽丽
- 投稿指南

## Comprehensive study

- 1 Study on Innovation and Development Strategy of Medicine and Food Homology Industry in Guangxi under the Great Health Background  
SHI Yancai, WEI Xiao
- 11 Research Progress on Medicine and Food Homology in China Based on Literature Visualization Analysis  
SHI Yancai, WANG Bo, DENG Lili, WEI Xiao
- 27 Comprehensive Evaluation of the Development and Utilization Value of Typical Medicinal and Edible Plants in Guangxi  
WU Linfang, GAO Wei, DENG Lili, XIAO Nijie, LIANG Hui, WEI Xiao, SHI Yancai
- 35 Study on the Plant Resources for Medicinal and Edible in Guangxi  
GAO Wei, DENG Lili, WEI Xiao, SHI Yancai

## Technical study

- 45 Bibliometric Analysis of Clinical Application Literature of *Lonicera japonica* Thunb. Based on CNKI database  
FAN Jinshun, GAO Wei, DENG Lili, XIONG Zhongchen, SHI Yancai, JIANG Shisong
- 55 Study on High-efficient Cultivation Techniques of Characteristic Zhuang Medicine *Polygala fallax* Hemsl.  
YU Hongtao, JIANG Zhentao, SU Yuqin, JIANG Xiangjun, WEI Xiao, SHI Yancai
- 62 Study on Cutting Technology of *Sophora japonica* ‘Jinhui’ of Medicinal and Edible Plants  
XIAO Nijie, DENG Lili, WEI Xiao, SHI Yancai
- 71 Effect of Different Cultivation Measures on the Yield of *Millettia speciosa* Champ.  
GAO Wei, JIANG Zhentao, MO Yanlan, JIANG Xiangjun, WEI Xiao, SHI Yancai
- 78 Effects of Different Treatments on Seed Germination and Seedling Growth of *Erythralum scandens* Bl.  
DENG Lili, WEI Xiao, XIONG Zhongchen, SHI Yancai
- 86 Study on Quality Grading Standard for *Smilax glabra* Seedlings  
XIAO Nijie, SHI Yancai, WEI Xiao, DENG Lili
- 93 Study on Quality Grading Standard of *Ficus hirta* Vahl Seedlings  
YU Hongtao, SHI Yancai, WEI Xiao, DENG Lili
- 100 Study on the Production Process of *Sophora japonica* ‘Jinhui’ Tea Beverage  
LIANG Hui, DENG Lili, WEI Xiao, SHI Yancai
- 108 Scavenging Effect of *Sophora japonica* Tea Soup on ABTS Cationic Free Radical under Different Brewing Conditions  
LIANG Hui, SHI Yancai, XIONG Zhongchen, JIANG Yunsheng, DENG Lili

中国核心 ( 遴选 ) 数据库收录期刊

广西科学院学报

Journal of Guangxi Academy of Sciences

Started in 1982, Quarterly

Editor-in-Chief / Huang Ribo

Executive Editor-in-Chief / Yuan Chang'an

Administrative Associate Editor-in-Chief /

Li Zhenchong

Associate Editor-in-Chief / Fan Hangqing, Wei Xiao

Lai Junxiang

Director of Editorial Office / Li Zhenchong

Editorial Board / (Column Editors, in the order of the surname stroke number)

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Yuan Chang'an | Wei Xiao     | Deng Chaobing |
| Guo Jie       | Li Pengfei   | Li Yaoxian    |
| Wu Haiyi      | Zhang Jie    | Zhang Qin     |
| Fan Hangqing  | Zhou Haolang | Yuan Huamao   |
| Xu Wen        | Gao Yingjun  | Gao Chenghai  |
| Liang Shichu  | Huang Ribo   | Lan Wenlu     |
| Lai Junxiang  | Li Zhenchong |               |

Editor in Charge

Lu Yan Mi Huizhi Lu Yuanfeng Tang Shufen

Liang Xiao Li Zhenchong

English Review / Gao Xue

Editing / Li Zhijuan

Supervisor / Guangxi Academy of Sciences

Organizer / Guangxi Academy of Sciences

Editing and Publishing

Editorial Department of *Guangxi Academy of Sciences*

Address/No.98, Daling Road, Nanning, Guangxi,  
530007, P.R.China

Tel/+86 771 2503923

Web / <http://gxkx.ijournal.cn/gxkxyxb/ch>

Issuing Order

Editorial Department of *Guangxi Academy of Sciences*

Publication Period / February 2023

Issue Number / ISSN 1002-7378  
CN 45-1075/N

Public release domestically and internationally

Printing / Guangxi Ruifeng Printing Co., Ltd.

Pricing / CNY 18.00