

中国科技核心期刊

万方数据—中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

列入农家书屋重点出版物推荐目录

ISSN 1002-5480



QK2305897

# 农药科学与管理

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

6  
2023

第44卷 Vo1.44  
农业农村部农药检定所主办 

## 本期导读

• 2022年农药行业舆情分析及2023年展望

• QuEChERS结合GC-MS/MS法测定24批次桔梗中34种农药残留

• 30%吡唑醚菌酯·氟霜唑悬浮剂在荔枝上的残留行为及膳食风险评估



## 江苏省激素研究所股份有限公司

公司拥有6大类50多个生产品种，尤其在除草剂和激素方面的开发研究具有较强的优势，名列中国农药企业50强内，成为我国主要农药科研生产单位之一。

地址：江苏省金坛市经济开发区环园北路95号

电话：0519-82838135、82825329

传真：0519-82829413、85108097

网址：[www.jsmone.com](http://www.jsmone.com)

ISSN 1002-5480



9 771002 548234

[www.chinapesticide.org.cn](http://www.chinapesticide.org.cn)  
欢迎访问 中国农药信息网



# 农药 科学与管理

(月刊)

1989年8月8日创刊  
第44卷

2023年第6期

总字第336期 6月25日出版

主 管 中华人民共和国农业农村部  
主 办 单位 农业农村部农药检定所  
主 编 陶传江  
副 主 编 陈铁春 简 秋  
执行副主编 杨 锚  
特 约 顾 问 钱旭红 陈剑平 吴孔明  
宋宝安 康振生 乔雄梧  
周志强 李 宁 周明国

## 编辑部

主 任 杨 锚  
副 主 任 李友顺  
责 任 编 辑 周 蔚 赵安楠 白孟卿  
发 行 白小宁 宋和平 王 丽  
英 文 审 校 庞玉良 宋俊华  
编 辑 出 版 《农药科学与管理》编辑部  
地 址 北京市朝阳区麦子店街22号楼  
电 话 010-59194350(编辑)  
010-59194777(发行)  
传 真 010-59194075  
邮 政 编 码 100125  
网 址 www.chinapesticide.org.cn  
电 子 邮 箱 icamainf@agri.gov.cn  
发 行 范 围 国内外发行  
刊 号 ISSN 1002-5480  
CN 11-2678/S  
国 内 定 价 ￥15.00元  
国 外 定 价 \$5.00元  
印 刷 北京中弘印刷服务有限公司

广告经营许可证  
京朝工商广字第0104号

## 目 次

### ● 农药管理 ●

河北省新型农药管理体系建设实践与思考 ..... 阎清松, 刘少军, 谢欢, 等(1)

河南省农药登记试验单位现状分析及管理建议 ..... 刘凯, 陈剑钊, 岳文英(5)

### ● 综述/论坛 ●

2022年农药行业舆情分析及2023年展望 ..... 周蔚, 宋和平, 赵安楠(9)

### ● 农药研究 ●

甲哌鎓原药及其制剂的高效液相亲水色谱分析 ..... 王东连, 张杰, 严艳伦, 等(16)

3%氯氟吡啶酯乳油高效液相色谱分析方法研究 ..... 郑杨, 李岩(22)

15%溴氰虫酰胺·氟氯氰菊酯悬乳剂的配方研究 ..... 郝丽霞, 李波, 任西财, 等(27)

QuEChERS结合GC-MS/MS法测定24批次桔梗中34种农药残留 ..... 田瑶, 张佳营, 郑露, 等(31)

一步法合成高品质霜霉威盐酸盐水剂的工业化方法 ..... 何培迎, 仲春梅(40)

30%吡唑醚菌酯·氟霜唑悬浮剂在荔枝上的残留行为及膳食风险评估 ..... 李彩霞, 高献越, 罗建军(44)

### ● 应用技术 ●

12种药剂防治水稻恶苗病效果及生长安全性评价研究 ..... 陈有财, 宋广悦, 张彦彦, 等(50)

### ● 信息窗口 ●

近期农药登记概况 ..... (56)

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol. 44 No. 6 Jun. 25, 2023

## Sponsored Distributed

Institute for the Control of Agrochemicals,  
Ministry of Agriculture and Rural Affairs  
People's Republic of China

## Chief Editor

Tao Chuanjiang

## Printed

Beijing Zhonghong Printing Service Co.,Ltd.

## Edited

Editorial Board of 《Nongyao Kexue Yu Guanli》(Pesticide Science and Administration)

## Address

No.22, Maizidian Street, Chaoyang District, Beijing, People's Republic of China 100125

## Cable

ICAMA

## E-mail

icamainf@agri.gov.cn

<http://www.chinapesticide.org.cn>

主任委员：黄修柱 吴国强

副主任委员：严端祥 刘学 单炜力 陶传江

编委（按姓氏笔画排序）：

卜元卿 于丽 王大川 王鹏 方国斌  
叶贵标 宁伟文 曲甍甍 吕运涛 刘丰茂  
刘西莉 刘丽英 刘绍仁 刘保峰 贞和平  
李二虎 李子红 李友顺 李畅方 李波  
李香菊 李常平 李富根 杨松 杨锚  
肖经纬 肖斌 吴小毅 吴进龙 吴春先  
邱高辉 余璐 宋雁 宋稳成 张元  
张宏军 张耀中 陈丽君 陈铁春 林荣华  
罗嵘 郑成锐 宗伏霖 孟威 赵永辉  
赵莉 姜军侠 姜红霞 宫香余 袁善奎  
顾爱国 徐永 黄晞 萨其仍贵 曹立冬  
董丰收 曾晓范 楚桂芬 简秋 潘洪吉  
通讯员（按姓氏笔画排序）：

于志波 于改莲 万莉 王吉芸 王颖  
石金霞 田英 朱翔宇 安国栋 许国建  
孙国强 李梁 李璐 杨金娟 吴琼  
邱峰 何玲 宋禹 张武 张国强  
陆露 陈建波 欧阳若云 岳文英 赵丽平  
徐鹏 董卉 韩民 韩青 温仙明  
魏民

## Main Contents

Practice and Reflection on Constructing a New Pesticide Management System in Hebei Province

Kan Qingsong, Liu Shaojun et al.(1)

Analysis of the Current Situation and Recommendations for Pesticide Registration Test Facilities in Henan Province

Liu Kai, Chen Jianzhao et al.(5)

Analysis of Characteristics of Public Opinion on Pesticide in 2022

Zhou Wei, Song Heping et al.(9)

Determination of Mepiquat Chloride Content in Technical and

Formulation by Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography

Wang Donglian, Zhang Jie et al.(16)

Analytical Method for Determination of Florporauxifen-benzyl

3% EC by HPLC Zheng Yang, Li Yan(22)

Preparation of Cyantraniliprole + Beta-cyfluthrin 15% SE

Hao Lixia, Li Bo et al.(27)

Determination of 34 Pesticide Residues in 24 Batches of Platycodonis Radix Using QuEChERS Combined With GC-MS/MS

Tian Yao, Zhang Jiaying et al.(31)

One-step Industrialized Method for Synthesizing High-quality

Propamocarb Hydrochloride Solution

He Peiying, Zhong Chunmei(40)

Residue and Dietary Intake Risk Assessment of Pyraclostrobin and

Cyazofamid in Litchi Li Caixia, Gao Xinyue et al.(44)

Study on the Effect of 12 Insecticides on the Control of Rice Bakanae

Disease and Growth Safety of Rice

Chen Youcui, Song Guangyue et al.(50)

## 本刊宣传咨询服务

北京灵悦伟业文化发展有限公司

地址：北京市海淀区中关村南大街12号农科四路35号楼

联系人：马清伟 (13641374437)

电话：010-62151546

邮箱：690160728@qq.com



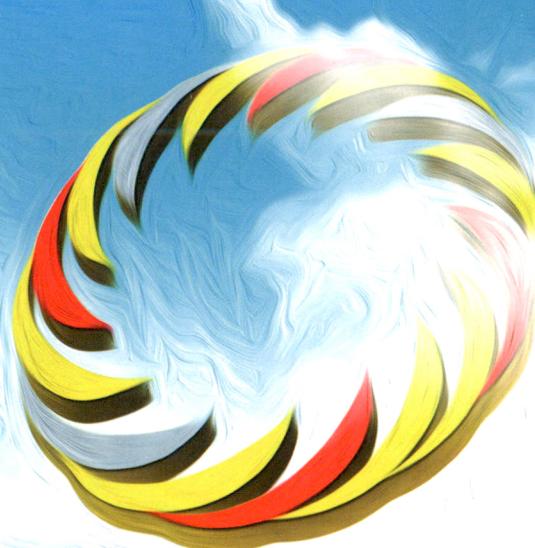
# 种植业 全程解决方案提供商

PLANTING INDUSTRY

whole process solution provider

发展农业绿色科技 · 协同客户创造价值

- 安全环保为前提
- 以技术创新为核心
- 服务现代农业为己任



京博农化科技有限公司  
JINGBO AGROCHEMICALS TECHNOLOGY CO., LTD.

VIP-TEL  
0531-86510361  
地址：山东·博兴县经济开发区

