

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

CN 11-2678/S

# 农药科学与管理

1  
2014

第35卷 Vo1.35  
农业部农药检定所主办 

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION



## 本期导读

- 打造有影响力的药情信息工作名片
- 2013年农药登记管理情况盘点
- 农药隐性成分现状、危害、检测技术及管理措施
- 我国农药专利如何合理请求权利最大化
- 基于蔬菜安全生产的农药使用现状分析研究Ⅱ
- 联合国粮农组织希望加快撤销危险农药



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 548005

万方数据

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

# 农药 科学与管理

(月刊)

第35卷

2014年第1期

总字第221期 1月15日出版

主 管 中华人民共和国农业部  
主 办 单位 农业部农药检定所  
编 辑 出 版 《农药科学与管理》编辑部  
主 任 隋鹏飞 刘永泉  
副 主 任 刘杰民 顾宝根 叶纪明  
魏启文 刘学 季颖  
主 编 隋鹏飞  
副 主 编 吴厚斌 宋稳成 林艳  
责 任 编辑 周蔚 武丽辉  
发 行 王丽

本刊特约顾问:

蔡道基 陈宗懋 姚佩佩 江树人  
高希武 乔雄梧 周明国  
地 址 北京市朝阳区麦子店街22号楼  
电 话 010-65937010(编辑部)  
010-65937011(发行部)  
传 真 010-59194075  
邮 政 编 码 100125  
网 址 www.chinapesticide.gov.cn  
E-mail 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 ¥10.00 元  
国 外 定 价 \$5.00 元  
印 刷 北京华正印刷有限公司

广告经营许可证

京朝工商广字第0104号

## 目 次

●本刊特稿●

打造有影响力的药情信息工作名片 ..... 隋鹏飞 (1)

●要 闻●

2013年农药登记管理情况盘点 ..... 吴志凤, 赵永辉 (3)

●农药管理●

多措并举, 推动延安市农药市场监管上新台阶 ..... 陈从珍 (6)

●综 述●

农药隐性成分现状、危害、检测技术及管理措施

..... 曹立冬, 杨晶, 李凤敏, 等 (10)

我国农药专利如何合理请求权利最大化 ..... 刘文君 (14)

百菌清市场分析 ..... 杨光亮 (20)

基于蔬菜安全生产的农药使用现状分析研究Ⅱ ..... 朱春雨, 李健强 (23)

●环境毒理●

毒死蜱环境安全性进展 ..... 姜莉莉, 武玉国 (29)

●农药残留●

莴笋、油麦菜中烯酰吗啉的GC-ECD分析

..... 吴南村, 张群, 刘春华 (35)

●农药分析●

唑螨酯原药高效液相色谱分析方法研究

..... 杨晶, 曹立冬, 李凤敏, 等 (38)

靛红酸酐高效液相色谱分析 ..... 缪莉, 刘海全 (42)

氯鼠酮原药液相色谱分析方法 ..... 许中怀, 董雪娟, 王玉娟, 等 (45)

●应用技术●

嘧菌酯·百菌清复配对草坪褐斑病防治效果研究

..... 潘志孝, 宋亚华, 王梅芳 (48)

生物农药短稳杆菌100亿孢子/mL悬浮剂对杨小舟蛾的药效试验

..... 孙剑华, 王亚超, 赵艳, 等 (51)

氯虫苯甲酰胺200g/L悬浮剂防治玉米螟药效试验研究 ..... 张立志 (54)

戊唑醇和菌核净复配对油菜菌核病的田间防效及抗性风险研究

..... 周峰, 张小磊, 朱福兴, 等 (58)

12种杀菌剂防治水稻纹枯病田间试验研究

..... 赵海英, 卢兆成, 朱庆松, 等 (63)

●信息窗口●

澳大利亚农药产业协会要求惩治非法农药使用 ..... 段丽芳 (9)

EFSA发布水中农药风险评估指南 ..... 卢松玉 (19)

加拿大禁用部分代森锰锌使用 ..... 白小宁 (34)

联合国粮农组织希望加快撤销危险农药 ..... 张丽英 (53)

俄罗斯农化市场继续增长 ..... 张丽英 (62)

欧洲农药市场特点分析 ..... 吴厚斌, 武丽辉, 周蔚, 等 (66)

抓好“五个结合”强化高毒农药监管 ..... 赵郁强, 于改莲 (70)

●广 告 ● ..... 封面 封二 封三 封底 夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.35 No.1 Jan 15, 2014

## Sponsored Distributed

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

## Chief Editor

Sui Pengfei

## Printed

Printed by Beijing Huazheng Printing Co., Ltd.

## Edited

Editorial Board of 《Nongyao Kexue Yu  
Guanni》(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.gov.cn>

## 常务编委:

丁东、亢建斌、王文航、王凯学、白音  
乔日红、刑胜利、孙叔宝、孙承业、孙彭寿  
朱建华、吴兵兵、李刚、李鹏、杨理健  
杨蘭、姜福元、陈宝珠、陈森、林永  
周春江、罗胜军、金星、胡昌弟、钟永荣  
徐汉虹、袁会珠、曹明坤、黄国洋、龚瑞忠  
傅铭新、舒畅、韩德坤、蒲崇建、靳锋云

## 编 委:

孙化田、江腾辉、贲和平、吴志华、吴晓波  
张忠明、李伟、李中华、李治祥、李畅方  
李常平、李智文、杜传玉、陆一林、陈琳  
周国义、林伯能、郑成锐、姜军侠、段培奎  
赵铁成、夏忠敏、徐永、顾明洁、高黎力  
崔守祥、黄俊霞、黄光鹏、黄秀根、彭超美

## Main Contents

- New Progress of China Pesticide Registration and Management in 2013 ..... Wu Zhifeng, Zhao Yonghui. (3)  
Measures for Promotion of Pesticide Market Supervision in Yan'an City ..... Chen Congzhen (6)  
The Current Situation, Hazards, Detection Technology and Management of the Hidden Pesticides ..... Cao Lidong, Yang Jing et al. (10)  
How to Reasonably Maximize the Protection Scope of Pesticidal Patent in China ..... Liu Wenjun (14)  
Market Analyzed of Chlorothalonil ..... Yang Guangliang (20)  
Research-Development and Application Situation of Agrochemicals Based on the Vegetable Safety Production II ..... Zhu Chunyu, Li Jianqiang (23)  
Research Progress on Environmental Safety of Chlorpyrifos ..... Jiang Lili, Wu Yuguo (29)  
Residue Analysis of Dimethomorph in Asparagus Lettuce and Leaf-used Lettuce by GC-ECD ..... Wu Nancun, Zhang Qun (35)  
Analytical Method for Determination of Fenpyroximate TC by HPLC ..... Yang Jing, Cao Lidong et al. (38)  
Analysis of Isatoic Anhydride by HPLC ..... Miao Li, Liu Haiquan (42)  
Analytical Method for Chlorophacinone TC by HPLC ..... Xu Zhonghuai, Dong Xuejuan et al. (45)  
Efficiency of Azoxystrobin and Chlorothalonil Against Lawn Brown Patch ..... Pan Zhixiao, Song Yahua et al. (48)  
Efficacy of Biological Pesticide Empedobacter Brevis 10 Billion Spores/mL SC Against Micromelalopha Trogloxyta Graese ..... Sun Jianhua, Wang Yachao et al. (51)  
The Experimental Research on 200 g/L Chlorine Bug Benzamide SC Prevention and Control of Corn Borer Efficacy ..... Zhang Lizhi (54)  
Studies on Field Efficacy and Resistance Risk of Mixture of Tebuconazole and Dimethachlon to Sclerotinia Sclerotiorum ..... Zhou Feng, Zhang Xiaolei et al. (58)  
Field Experiment of Twelve Fungicides Against Rice Sheath Blight ..... Zhao Haiying, Lu Zhaocheng et al. (63)  
Analysis of the Characteristics of the European Pesticide Market ..... Wu Houbin, Wu Lihui et al. (66)

## 本刊广告服务

北京际峰承启信息技术有限公司

地址: 北京市海淀区魏公村街1号韦伯豪家园6号楼2单元  
902室

邮编: 100081

电话: 010-88578681, 88578680, 88579001

传真: 010-88578681

Email: jftz@vip.163.com

网址: <http://www.j-f.com.cn>

联系人: 刘鹏 (13621298963)

创造价值  
追求卓越



## 中化农化有限公司

中化农化有限公司(简称中化农化)是一家研、产、销一体化的农药企业。在研发方面，农化拥有沈阳化工研究院、浙江化工研究院南北两大国家农药创制中心的技术支持，具备中国领先的新农药创制能力及制剂开发能力。此外，沈阳化工研究院还是国内外为数不多的拥有OECD认证的GLP实验室资质。

在生产方面，沈阳科创、南通科技作为公司的两大生产基地，通过多年为跨国公司产品定制的经验积累，能为客户提供丰富、优质的原药及制剂产品。

国内营销方面，中化农化拥有近130人的技术销售团队，拥有中区、北区、南区和长江区四大区域，覆盖全国23个省、自治区、直辖市。以销售自主研发的低毒、高效、环保型产品为主，针对不同农作物，为客户制定整套病虫草害解决方案。

海外农药业务涵盖原药和制剂的加工、出口。在海外自主分销方面，目前已成立中化农化阿根廷公司、中化农化巴西公司、中化农化澳大利亚办事处、中化农化委内瑞拉联络处，其他海外分公司的设立及海外自主登记项目也在有序推进。

地址：上海市河南南路33号新上海城市广场17-19楼

邮编：200002

电话：021-63289888

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



中化农化  
SINOCHM AGRO