

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

8
2014

第35卷 Vo1.35

农业部农药检定所主办 IAMA

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

本期导读

- 浅谈我国的农药与粮食安全
- 利用农药成分监测技术，监控非法添加行为
- 苯醚甲环唑70%水分散粒剂制备研究
- 高效液相色谱法快速测定黄瓜和土壤中申嗪霉素的残留
- 两种新型琥珀酸脱氢酶抑制剂的抑菌活性比较
- 美国收到几个新农药登记申请

 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.jsnone.com

ISSN 1002-5480



9 771002 548005

万方数据

www.chinapesticide.gov.cn
欢迎访问

中国农药信息网



Nongyao Kexue yu Guanli

农药科学与管理

(月刊)

第 35 卷

2014 年第 8 期

总字第 229 期 8 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

● 农药管理 ●	
加强农药管理 提高为农服务能力	李昌林, 刘刚 (1)
● 综 述 ●	
浅谈我国的农药与粮食安全	周喜应 (5)
利用农药成分监测技术, 监控非法添加行为	王雪娟, 孔志英 (9)
草甘膦助剂的选择与展望	沈书群, 金晓莉 (15)
● 研究与开发 ●	
印楝素 0.3%乳油的配方优化及田间防效研究	宗会娜, 徐勇, 郭鑫宇, 等 (18)
手性除草剂啶禾糠酯的合成研究	樊梅云 (22)
苯醚甲环唑70%水分散剂剂制备研究	王铁威, 姜成义, 易强海, 等 (25)
● 农药残留 ●	
高效液相色谱法快速测定黄瓜和土壤中申嗉霉素的残留	唐伟, 陈建波, 马琳, 等 (29)
高效液相色谱法测定水稻上的三环唑	杨森, 吴勇, 徐莲 (33)
● 农药分析 ●	
吡唑啉菌胺 200g/L 悬浮剂高效液相色谱分析方法	李岩, 郑杨, 王胜翔, 等 (40)
噻·氟脞·苯醚悬浮种衣剂的高效液相色谱分析	张灿光, 李北兴, 管磊, 等 (43)
● 应用技术 ●	
通州区刺萼龙葵的化学防除试验研究	曹新明 (47)
两种新型琥珀酸脱氢酶抑制剂的抑菌活性比较	申瑞平, 宋莹莹, 王秋红, 等 (52)
亚致死浓度氯虫苯甲酰胺对小菜蛾生物学特性的影响	刘霞, 牛芳, 王开运 (58)
● 信息窗口 ●	
美国收到几个新农药登记申请	张丽英 (4)
欧洲食品安全局要求建立蜜蜂研究网络	张楠 (28)
美国国务院批准转基因食品标签法	白小宁 (32)
销往欧盟的中国茶叶农药控制不佳	张楠 (46)
美国联邦环保局与利洁时集团就取消杀鼠剂达成协议	张楠 (51)
欧盟农药残留保持高合格率	(62)
● 广 告 ●	封面 封二 封三 封底 夹页

Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.35 No.8 Aug. 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 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.gov.cn>

常务编委:

丁东	亢建斌	王文航	王凯学	白音
乔日红	邢胜利	孙叔宝	孙承业	孙彭寿
朱建华	吴兵兵	李刚	李鹏	杨理健
杨茵	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	负和平	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

万方数据

Main Contents

Strengthen the Management of Pesticide, Improve the Service for Farming and Farmers	Li Changlin, Liu Gang (1)
On Chinese Pesticide and Food Security	Zhou Xiyang (5)
Use the Monitoring Technology of Pesticide Ingredients, Monitor Adding Illegally Acts in Additive	Wang Xuejuan, Kong Zhiying (9)
Auxiliary Selection Study and Prospect of Glyphosate Formulations	Shen Shuqun, Jin Xiaoli (15)
Preparation of 0.3%Azadirachtin EC and Its Field Efficacy	Zong Huina, Xu Yong et al. (18)
The Synthesis and Study of Quizalofop-p-tefuryl as a Chiral Herbicide	Fan Meiyun (22)
Initial Research on Difenconazole 70% Water-dispersible Granules	Wang Tiwei, Jiang Chengyi et al. (25)
Study on Phenazine-1-carboxylic Acid Residue in Cucumber and Soil by HPLC	Tang Wei, Chen Jianbo et al. (29)
Determination of Tricyclazole in Rice by HPLC	Yang Sen, Wu Yong et al. (33)
Analytical Method of Amisulbrom 200g/L SC by HPLC	Li Yan, Zheng Yang et al. (40)
Analysis of Thiamethoxam·Fipronil·Difenconazole FS by HPLC	Zhang Canguang, Li Beixing et al. (43)
The Chemical Control of <i>Solanum rostratum</i> in Tongzhou, Beijing	Cao Xinming (47)
Compare of Fungistasis of Two New Succinate Dehydrogenase Inhibitor	Shen Ruiping, Song Yingying et al. (52)
Effects of Sublethal Concentrations of Chlorantraniliprole on Biological Characteristic of <i>Plutella xylostella</i> (Lepidoptera: Plutellidae)	Liu Xia, Niu Fang et al. (58)

本刊广告咨询服务

北京际峰承启信息技术有限公司

地址:北京市海淀魏公村街1号韦伯豪家园5号楼2单元901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:李超



中国农资 | 中农立华
CNAMPGC | SAL BIOSCIENCES

选择中农 选择放心
SAL BIOSCIENCES YOUR RIGHT CHOICE

关于立华 About us

- 中国农药流通领域的国家队
- 国家重点支农企业
- 提供农药、药械、用药技术等全方位植保服务
- 拥有遍布全国的服务网络和专业服务团队
- 致力于成为世界一流的作物健康专家
- 先进的剂型研发中心和加工分装基地
- 众多国内外知名企业合作伙伴

公司简介 Introduction

中农立华生物科技股份有限公司成立于2009年，在中国农资集团农药部的基础上发展而来。中农立华是中国农药流通领域最大的分销商和植保服务公司，与欧美、日本等10余家国外著名农药供应商和国内数十家知名供应商合作，提供国内外知名品牌的农药（包括原药）、药械、作物营养等农化产品和植保服务，致力于成为世界一流的作物健康专家。

中农立华的服务网络遍布全国，在主要农业产区均设有销售网点和技术服务站，在湖南、湖北、广东、上海、新疆、成都、山东、黑龙江等地设有分、子公司，在国内12个省市区建有20多个仓库和配送中心。

作为农资流通服务行业的国家队，中农立华在大力开拓市场的同时，积极履行服务“三农”的社会责任：承担国家农资下乡、现代化流通网络建设、农药救灾储备工作等多项任务，获得广泛的社会好评。

服务热线：400-898-6716

中农立华生物科技股份有限公司

地址：北京市宣武门外大街甲1号 电话：010-59337345
传真：010-59337468 网址：www.sino-agri-sal.com