

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

2 2015

第36卷 Vo1.36
农业部农药检定所主办 IAMA

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

本期导读

- 2014年我国农药登记产品的特点和趋势分析
- 台湾农药登记收费管理研究
- 对农药负面影响的再认识
- 茶皂素对几种水生生物的急性毒性研究
- GC和GC-MS联用技术结合用于农药非法添加成分监测
- 美国开始对一批农药进行登记再评审

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

ISSN 1002-5480



9 771002 548005 1

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36卷

2015年第2期

总字第235期 2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 白孟卿
 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

万方数据

目 次

● 本刊专稿 ●

2014年我国农药登记产品的特点和趋势分析

白小宁, 宋稳成, 薄瑞, 等 (1)

● 农药管理 ●

农药市场常见违法行为分析与建议 夏丽娟, 万莉, 罗瑞 (4)

台湾农药登记收费管理研究 赵东涛, 李富根, 马凌, 等 (7)

● 综 述 ●

对农药负面影响的再认识 顾晓军, 段丹, 李娇, 等 (11)

利用植保知识辨假识劣、有针对性开展农药质量抽样

周新建, 刘亚, 李霞, 等 (16)

科学合理使用农药 提升农产品质量安全水平

朱叙林, 金秀丽, 李波, 等 (19)

● 研究与开发 ●

微生物农药母药有效成分含量测定影响因子研究

胡承勇, 王一喆, 袁善奎, 等 (21)

● 环境毒理 ●

茶皂素对几种水生生物的急性毒性研究 华云龙, 时婷, 黄继光 (24)

● 农药残留 ●

液相色谱-串联质谱法测定玉米、植株及土壤中甲基磺草酮

王素琴, 任冲, 王旭, 等 (28)

● 农药分析 ●

苯菌酮原药高效液相色谱分析方法研究 吴进龙, 武鹏, 黄伟 (32)

苯并烯氟菌唑原药高效液相色谱分析方法研究

姜宜飞, 黄伟, 宋俊华 (35)

GC和GC-MS联用技术结合用于农药非法添加成分监测

梁赤周, 潘项捷, 黄晓华, 等 (38)

啶酰菌胺30%悬浮剂高效液相色谱分析

左一岚, 张耕, 张君, 等 (43)

● 应用技术 ●

氟啶虫酰胺10%可湿性粉剂防治柑橘蚜虫、粉虱等4种柑橘嫩梢期

害虫田间药效试验 邓明学, 覃博瑞, 邓欣毅, 等 (46)

茎叶处理除草剂对恶性杂草莠荩的防除效果评价

王宇, 黄春艳, 黄元炬, 等 (52)

丙酰芸苔素内酯调节柑橘生长增产的应用效果研究

周振标, 谭耀华, 徐伟松 (56)

几种药剂防治水稻二化螟田间药效试验 袁敬峰 (59)

● 信息窗口 ●

加拿大安大略省计划将烟碱类农药用量减少80% 薄瑞 (6)

美国启动更多农药品种的登记复审 董记萍 (15)

美国环保组织重提禁止毒死蜱 王宁 (27)

欧盟对生物杀灭剂有效成分评审后才会进行使用规范 薄瑞 (51)

加州旨在加强对毒死蜱的限制 董记萍 (61)

美国开始对一批农药进行登记再评审 王宁 (62)

● 广 告 ● 封面封二封三封底夹页

Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.36 No.2 Feb. 15, 2015

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
杨蔺	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

Main Contents

- Trend and Characteristic Analysis of Pesticide Products Registered in
China in 2014 Bai Xiaoning, Song Wencheng et al. (1)
- Analysis of Common Illegal Actions in Pesticide Market and Suggestions
..... Xia Lijuan, Wan Li et al. (4)
- Study on the Management of Pesticide Registration Fee in Taiwan
..... Zhao Dongtao, Li Fugen et al. (7)
- Reconsiderations on the Negative Effect of Pesticides
..... Gu Xiaojun, Duan Dan et al. (11)
- Using Plant Protection Knowledge to Distinguish Fake and Bad Quality
Product and Carrying on the Targeted Pesticide Quality Sampling
..... Zhou Xinjian, Liu Ya et al. (16)
- Scientific and Rational Use of Pesticides to Improve the Quality and
Safety of Agricultural Products Zhu Xulin, Jin Xiuli et al. (19)
- Study on the Influence Factors of Active Ingredient Determination for
Technical Microbial Pesticides Hu Chengyong, Wang Yizhe et al. (21)
- Acute Toxicity of Tea Saponin to Several Aquatic Organisms
..... Hua Yunlong, Shi Ting et al. (24)
- Determination of Mesotrione in Corn, Plant and Soil by LC-MS/MS
..... Wang Suqin, Ren Chong et al. (28)
- Analytical Method of Metrafenone TC by HPLC
..... Wu Jinlong, Wu Peng et al. (32)
- Analytical Method of Benzovindiflupyr TC by HPLC
..... Jiang Yifei, Huang Wei et al. (35)
- Combining GC and GC-MS Technology to Monitor Illegally Added
Ingredients in Pesticide Formulations Liang Chizhou, Pan Xiangjie et al. (38)
- HPLC Analysis Method for Boscalid 30% SC
..... Zuo Yilan, Zhang Geng et al. (43)
- Field Efficacy Trials of Flonicamid 10% WP on Diaphorina citri Kuwayama
and Dialeurodes citri Ashmead and Other Citrus Shoots Pests
..... Deng Mingxue, Qin Borui et al. (46)
- Efficacy Evaluation of Post-emergence Herbicides Against *Sonchus Brachyotus*
..... Wang Yu, Huang Chunyan et al. (52)
- Studies on Field Effect of Propionyl Brassinolide on Citrus
..... Zhou Zhenbiao, Tan Yaohua et al. (56)
- Field Efficacy Trials of Several Insecticides Against *Chilo Suppressalis*
..... Zhong Jingfeng (59)

本刊广告咨询服务

北京际峰承启信息技术有限公司

地址: 北京市海淀区魏公村街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

[全球大型 绿色农药制造商]

扬农化工——国内知名农药上市公司



江苏扬农化工股份有限公司

JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD.

地址：扬州市文峰路39号 邮编：225009

电话：0514-85123456 传真：0514-85881788

网址：www.yngf.com