

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

9
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

- 高毒农药管理存在问题与对策建
- 农药包装废弃物现状分析
- 应用近红外光谱技术测试多菌灵原药中有效成分含量
- 噻苯隆促进甜瓜生长效果及安全性研究
- 3种农药对莲藕叶斑病防治效果和残留试验研究

江苏味 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

www.chinapesticide.gov.cn
欢迎访问 中国农药信息网



万方数据

Nongyao Kexue yu Guanli

农药 科学与管理

(月刊)

第36卷

2015年第9期

总字第242期9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 魏启文
 副 主 任 陈铁春 单炜力 姜 辉
 李富根 刘绍仁 陶传江
 王寿山 吴厚斌 杨 峻
 叶贵标 张宏军 张文君
 宗伏霖
 主 编 魏启文
 副 主 编 吴厚斌 宋稳成 薄 瑞
 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

目 次

- 本刊专稿 ●
 - 近年新上市或开发的新农药系列及品种 张一宾 (1)
- 农药管理 ●
 - 高毒农药管理存在问题与对策建议 冯渊博, 李 婷 (8)
- 综 述 ●
 - 农药包装废弃物现状分析 韩小强, 杨德松 (11)
 - 宝鸡市抓好农药质量抽检工作几点做法 李 风, 王懿斌, 刘炳文 (16)
 - 新常态下的技术创新与产业升级——以农药原药行业的技术升级路径为例
..... 郭以馨, 汪沛沛 (19)
- 农药研究 ●
 - 吡蚜酮及其中间体噁二唑酮合成进展
..... 朱建民, 余神奎, 李巧军, 等 (25)
 - 解淀粉芽孢杆菌 GB1 水悬浮剂的制备方法
..... 张俊祥, 冀志蕊, 迟福梅, 等 (30)
- 农药残留 ●
 - 超高效液相色谱-串联质谱法测定水稻中啶啉肟草醚的残留量
..... 潘金菊, 冯义志, 刘 伟 (34)
- 农药分析 ●
 - 应用近红外光谱技术测试多菌灵原药中有效成分含量
..... 裴建伟, 范长春, 刘 平, 等 (38)
 - 高效液相色谱手性固定相法分离吡丙醚对映异构体
..... 杨 宁, 吴爱娟, 陈建波 (41)
- 应用技术 ●
 - 噻苯隆促进甜瓜生长效果及安全性研究
..... 于福利, 白 伟, 王素琴, 等 (45)
 - 3种农药对莲藕叶斑病防治效果和残留试验研究
..... 沈迎春, 钱忠海, 魏 林, 等 (49)
 - 米尔贝霉素对橘全爪螨的活性试验研究
..... 黄振东, 蒲占济, 胡秀荣, 等 (59)
- 信息窗口 ●
 - 我国一项研究或证实3种新烟碱类杀虫剂对蜜蜂存在高风险 ... 刘 刚 (7)
 - 6月份中国农药价格下跌18% 段丽芳 (18)
 - 美国环保署未发现草甘膦存在内分泌干扰风险 赵尔成 (33)
 - 欧盟监管体系因限制生物农药遭谴责 胡轩仪 (40)
 - 工业界回应WHO最新的农药致癌性评估结果 赵尔成 (58)
 - 美国主要农作物面积 段丽芳 (64)
 - 2014年全球农药20强企业多数业绩增长 张文红 (65)
- 广 告 ● 封面 封二 封三 封底 夹页

Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.36 No.9 Sep. 15, 2015

Sponsored Distributed

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

Chief Editor

Wei Qiwen

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:

白音	曹明坤	曾志明	陈森	陈宝珠
丁东	傅铭新	葛军	韩德坤	金星
靳锋云	李鹏	廖华明	林永	罗胜军
蒲崇建	乔日红	童军	钟永荣	王华弟
王凯学	王林	王文航	吴兵兵	肖时运
邢胜利	徐润邑	杨理健	赵月奎	周春江
朱建华	孙叔宝	孙承业	徐汉虹	袁会珠

编委:

陈琳	杜传玉	顾明洁	郭伦	高黎力
黄光鹏	黄俊霞	黄秀根	黄怡林	姜军侠
李常平	廖宇飞	林伯能	刘新	陆剑飞
陆一林	马俊峰	孟威	彭超美	吴晓波
唐昆	万风彪	吴春先	吴亚玉	杨维
余璐	俞玮	贡和平	张强	张增福
赵郁强	郑成锐			

Main Contents

- Problems and Countermeasures in the Management of High
Toxic Pesticides Feng Yuanbo, Li Ting (8)
- Research Advances on Pesticide Packaging Waste
..... Han Xiaoqiang, Yang Desong (11)
- Practice on Pesticide Quality Sampling in Baoji City
..... Li Feng, Wang Yibin et al. (16)
- Innovation of Technology and Industry Upgrading in China's New Normal:
A Case from Chinese Pesticide Industry
..... Guo Yixin, Wang Peipei (19)
- Progress in the Synthesis of Pymetrozine and Its Intermediate
Oxadiazolone Zhu Jianmin, Yu Shenlun et al. (25)
- The Simple Preparation Method of *Bacillus amyloliquefaciens* GB1
Aqueous Suspension Zhang Junxiang, Ji Zhirui et al. (30)
- Determination of Pyribenzoxim Residues in Rice by UPLC-MS/MS
..... Pan Jinju, Feng Yizhi et al. (34)
- Analysis Method of Effective Components in Carbendazim Technical by
Near Infrared Spectroscopy ... Pei Jianwei, Fan Changchun et al. (38)
- High Performance Liquid Chromatography Chiral Separation of
Pyriproxyfen on Chiral Stationary Phase
..... Yang Ning, Wu Aijuan et al. (41)
- Study on Thidiazuron Increasing Yield of Melon and Safety
..... Yu Fuli, Bai Wei et al. (45)
- The Efficacy and Residual of Three Fungicides Against *Alternaria*
Nelumbii in *Nelumbo Nucifera* Gaertn
..... Shen Yingchun, Qian Zhonghai et al. (49)
- The Research to Activity of Milbemycins Against *Panonychus Citri*
..... Huang Zhendong, Pu Zhanxu et al. (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: 北京市朝阳区安慧东里16号楼2006室
邮编: 100101
电话: 88578680, 88579001
传真: 010-88578681
Email: jftz@vip.163.com
网址: <http://www.j-f.com.cn>
联系人: 李超 13521533678

寻求多方合作 实现战略共赢

山东潍坊润丰化工股份有限公司（简称 Rainbow）是国家定点的农药生产企业、山东省高新技术企业，是国内出口领先的农化产品服务商之一。Rainbow旨在农药原药和农药中间体上进行战略合作，现广泛需求合作伙伴。如果您有产品无销路，Rainbow拥有市场平台帮您快速进入全球市场；如果您有设备无项目，Rainbow可提供技术进行委托加工；如果您有项目无资金，Rainbow可帮您盘活资金。

Rainbow有多方位的合作模式供您选择，欢迎各位有识之士前来洽谈合作。



Rainbow
Innovation Changes Future
万方数据

山东潍坊润丰化工股份有限公司
SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.
www.rainbowchem.com

地址：山东·济南高新技术开发区舜华路
750号济南高新技术创业服务中心六楼
电话：0531-88875230, 88875231, 88875227
传真：0531-88875232, 88875224
邮箱：rainbowchem@rainbowchem.com