

# 农药科学与管理

(月刊)

第32卷

2011年第5期

总字第189期5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 张延秋  
 副 主 任 刘杰民 顾宝根  
           叶纪明 魏启文  
 主 编 张延秋  
 副 主 编 宗伏霖 林 艳  
 责任编辑 周 蔚 宋修伟 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

万方数据

## 目 次

### ● 要 闻 ●

2011 农药市场监管年活动实施方案 ..... (1)

2011 年全国农资打假和监管工作要点 ..... (4)

### ● 农药监管 ●

实施农药登记备案 发展连锁配送经营

——山东省滕州市双管齐下推进农资管理上新台阶 ..... 宋修伟 (7)

扎实推进农药市场监管年新举措 ..... 杜新杰 (8)

阿克苏地区农药监管探讨 ..... 叶玉福 (10)

农药市场经营的实践与问题思考 ..... 聂祖平, 杨 珊, 杨秀平, 等 (12)

### ● 综 述 ●

我国卫生杀虫剂的现状与发展前景 ..... 吴志凤, 王以燕, 顾宝根 (16)

试论我国农药危险性分类规范化体系建立的必要性

..... 钱苏华, 周志荣, 高 翔 (20)

### ● 研究与开发 ●

二甲戊灵 20%水乳剂的研制 ..... 王凤芝, 孔斌, 马洪艳, 等 (23)

苯甲酸对植物病原菌的离体抗菌活性研究

..... 田家顺, 温弟如, 刘 倩, 等 (26)

### ● 农药残留 ●

甲氧菊酯对斑马鱼的毒性效应 ..... 李 斌, 贾思超, 卢淑伟, 等 (32)

### ● 农药分析 ●

氟氰醚菊酯气相色谱分析方法 ..... 杨俊柱 (39)

### ● 应用技术 ●

不同杀虫剂防治水稻大螟田间药效实验研究

..... 姜海平, 阚李斌, 蔡 超, 等 (42)

几种杀虫剂防治花椰菜菜蛾田间药效评价 ..... 高 生 (44)

锰锌·氟吗啉 50%可湿性粉剂对马铃薯晚疫病的防效研究

..... 李 鹏, 宫香余, 魏 氏 (47)

阿维菌素 1.8%乳油防治稻纵卷叶螟药效试验初报

..... 王会福, 王永才 (52)

小菜蛾对高效氯氰菊酯和阿维菌素的抗性监测

..... 宋林斌, 袁宗英, 李明立, 等 (54)

### ● 农药登记问答 ●

农药登记常见问题解答 (一) ..... 张 薇, 吴进龙, 傅桂平, 等 (57)

### ● 信息窗口 ●

浙江省召开农药应用技术交流会 ..... (6)

美国环保局取缔克百威引起法律纠纷 ..... 杨 柳 (15)

天津市召开农药管理工作会议 ..... (22)

宁夏制定农药监督检查实施方案 ..... (31)

贵州省召开“噻嗪酮环境残留风险监测项目”研讨培训会 ..... (38)

重庆潼南县打造“西部绿色菜都”保驾护航 ..... (46)

2010 年发展中国家和地区农药市场占全球份额超过发达国家

..... 杨 柳 (59)

榆林市部署农药市场监管年活动 ..... (60)

### ● 新农药 ●

丁香菌酯 ..... (61)

### ● 登记动态 ●

☆ 近期批准登记的农药 ..... (62)

● 广 告 ● ..... 封面 封二 封三 封底 夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.32 No.5 MAY 15, 2011

## Sponsored Distributed

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

## Chief Editor

Zhang Yanqiu

## 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 马金虎 王文航 王凯学 宁殿林  
白音 乔日红 朱建华 孙叔宝 孙承业  
孙彭寿 杨理健 杨 蔺 肖长惜 吴建坤  
张令军 陈宝珠 陈 森 林 永 欧阳平  
罗胜军 周金玉 金星 胡昌弟 胡 敏  
徐汉虹 袁会珠 黄国洋 龚瑞忠 曹明坤  
舒 畅 韩德坤 蒲崇建 靳锋云 蔡德江

## 编委:

江腾辉 孙化田 负和平 李中华 李 伟  
李治祥 李畅方 李常平 李智文 杜传玉  
吴志华 吴晓波 陆一林 陈 敏 陈 琳  
林伯能 周国义 郑成锐 姜军侠 段培奎  
赵铁成 夏忠敏 徐 永 顾明洁 高黎力  
崔俊生 麻宝真 黄光鹏 黄秀根 彭超美

万方数据

## Main Contents

- Preparation of Pendimethalin 20% EW  
..... Wang Fengzhi, Kong Bin et al. (23)
- Antifungal Activity of Benzoic Acid on Plant Pathogens in Vitro  
..... Tian Jiashun, Wen Diru et al. (26)
- Study on Toxicity of Fenpropathrin to *Brachydanio rerio*  
..... Li Bin, Jia Sichao et al. (32)
- Analysis of Meperfluthrin by Gas Chromatography  
..... Yang Junzhu (39)
- Effects of Four Pesticides for Control of *Plutella Xylostella* L.  
on Cauliflower ..... Gao Sheng (44)
- Effects of Mancozed·Flumorph 50% WP on *Phytophthora*  
*infestans* de Bary ..... Li Peng, Gong Xiangyu et al. (47)
- Resistance of *Plutella xylostella* L. to Beta cypermethrin and  
Abamectin in Qingdao Area  
..... Song Shue, Yuan Zongying et al. (54)

## 本刊广告咨询服务

北京际峰天震信息技术有限公司

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, 88578178

传真: 010-88578681

Email: [jftz@vip.163.com](mailto:jftz@vip.163.com)

网址: <http://www.j-f.com.cn>

联系人: 李 红 (13031007599)