

# 农药界

上海市农药研究所主办

2013年第4期  
第35卷



中国驰名商标  
江苏省名牌产品

通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证

亚洲最大的除草剂嗪草酮生产基地  
中国最大的三唑类杀菌剂生产研发基地

## 江苏七洲绿色化工股份有限公司

JIANGSU SEVENCONTINENT GREEN CHEMICAL CO.,LTD.



# 七洲绿色，除菌专家



厂址：江苏省张家港市东沙化工园北区 邮编：215621 国农药广审(文)……20090294  
电话：+86-512-58693988, 58171827, 58171828, 58678398 (外贸部) +86-512-58693188 (内贸部)  
传真：+86-512-58686995 (外贸部) +86-512-58689720(内贸部)  
网址：<http://www.sevencontinent.com> 邮箱：[info@sevencontinent.com](mailto:info@sevencontinent.com)

ISSN 1009-6485



9 771009 648508

## 目次

农药与医药的双向开发(2) ——芳环甲酸及其他各种农药、医药的开发.....张一宾 (1)

5-氨基吡唑类农药的研究进展.....杨莉,房晓敏,陈伟,等 (10)

多杀菌素类杀虫剂的抗性与交互抗性.....秦文,高菊芳 编译 (16)

新烟碱类杀虫剂新用途的探索——对噻虫嗪作为多杀菌素增效剂的研究.....张翼翹,张一宾 (23)

金属阳离子和硫酸铵对除草剂药效的影响.....叶莹,冯化成 (27)

含赖氨酸乙酰水杨酸酯的百草枯新制剂...张雷,张博,任天瑞 编译 (30)

Excel 在杀菌剂复配研究中的应用.....李建明,欧晓明,裴晖,等 (34)

以抗氧化酶为标准评价毒死蜱对烟草幼苗的生态安全性.....张卫光,张悦,井维霞,等 (37)

在杀虫剂中添加梨酯微胶囊防治苹果蠹蛾.....李北兴,王凯,管磊 编译 (40)

3种烟碱类杀虫剂对桑天牛产卵及卵孵化率的抑制作用.....李全有 (46)

4种杀虫剂对意大利蜜蜂的急性毒性评价.....裴晖,欧晓明,于伟丽,等 (50)

米尔贝霉素防治紫花苜蓿蚜及蓟马.....王亮,刘重喜,王相晶,等 (52)

杀螨杀虫剂米尔贝霉素的风险评估.....白曙光,王相晶,向文胜 (55)

**制剂与助剂**

国产聚丙烯酸盐分散剂在高含量水悬浮剂中的替代应用.....李杰,武步华,司国栋 (59)

**品种介绍**

新颖微生物杀虫剂——斜纹夜蛾核多角体病毒可湿性粉剂.....钱虹,张亦冰 (62)

农化信息..... (9)

彩色广告: 江苏七洲(封面)、江苏蓝丰(封二)、浙江中山化工(封底)、江苏克胜(封三)、江苏辉丰、丹东百特、扬农化工、双龙集团、力智科技、上海市农药研究所检测中心、第十三届全国农药交流会、协办名录、一步干燥、科锐驰、欧美克、密友集团

黑白广告: 上海东球机械、上海日升

书讯: 《世界农药新进展(三)》(p22)、《世界农药》杂志订阅单(p63)

本刊及本刊许可的合作单位以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,其相关著作权使用费将在本刊稿酬中一次性给付。作者向本刊提交文章发表的行为视为同意我刊上述声明。如有异议,请来稿时声明,本刊将做适当处理。

# 世界农药

SHIJIE NONGYAO

1979年创刊  
(双月刊)

第35卷第4期  
(总第208期)

2013年8月25日出版

主 编: 姚再男  
副 主 编: 张翼翹  
顾 问: 张一宾  
编辑部主任: 杨国璋  
责任编辑: 何秀玲  
英文审校: 杨巍民  
发行主管: 徐萃娟

主管单位: 上海医药(集团)有限公司  
主 办: 上海市农药研究所  
编辑出版: 《世界农药》编辑部  
编辑部电话/传真: (021)64389995  
E-mail: sjnywp@163.com  
地址: 上海市斜土路2354号  
邮编: 200032  
国内发行: 上海市邮政报刊发行局  
国内邮发代号: 4-240  
订阅处: 全国各地邮政局  
国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司  
国外发行代号: BM3182  
国内统一连续出版物号 CN 31-1827/TQ  
国际标准连续出版物号 ISSN 1009-6485  
印刷: 上海图宇印刷有限公司  
广告经营许可证号: 3100420050002  
国内定价: 18.00元, 全年108元  
发行范围: 国内外公开发行