

# 世界农药

上海市农药研究所主办

2013年第6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 648135  
万方数据

## 目次

杂草对除草剂的抗性现状、发展与治理.....苏少泉,滕春红 (1)  
杀菌剂苯醚甲环唑的进展和应用.....华乃震 (7)  
一批新化学农药及其合成方法概述(下).....张一宾 (13)

当前农药研发的挑战和趋势.....谢勇,孙旭峰,关爱莹 (20)

种子处理剂在植物保护领域的应用、存在问题及趋向.....何秀玲 (25)  
磺酰脲类除草剂在草坪杂草防除中的应用.....张翼翹 (30)  
除草剂的副效应——除草剂对植物-病原菌相互关系的调节机制  
.....王兆振,丛聪编译 毕亚玲校 (35)

### 制剂与助剂

农药制剂产品质量控制关键要素.....冯秀珍,王丽 (41)

### 分析与生测

10%溴氰虫酰胺可分散油悬浮剂对蔬菜害虫的防治效果、使用技术和  
推广前景.....何翠娟,方朝阳 (44)  
二种农药引起甘蓝小菜蛾田间种群再猖獗的研究初报  
.....周利琳,望勇,司越,等 (49)  
三类生物源农药及其混配制剂对赤眼蜂的毒性及安全性评价  
.....徐华强,薛明,赵海朋,等 (53)  
六种药剂对玉米螟赤眼蜂的急性毒性及安全性评价  
.....陈小坤,杨敏,李全杏 (56)

### 品种介绍

杀虫杀螨剂——丁氟螨酯.....杨国璋 (59)

二〇一三年《世界农药》总目次(总第205~210期)..... (61)

彩色广告:江苏七洲(封面)、江苏蓝丰(封二)、江苏克胜(封三)、中山化工(封底)、  
江苏辉丰、丹东百特、密友集团、扬农化工、双龙集团、欧美克、一步干燥、科锐驰、  
力智科技、上海市农药研究所检测中心、2014年中国国际农化会议周  
黑白广告:上海东球机械、上海日升、2014中国国际农用化学品高峰论坛  
书讯:《现代农药化学》(p29)、《世界农药新进展(三)》(p43)、化工出版社系列书  
征订启事:《今日农药》、《山东农药信息》、《世界农药》(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6期(卷终)  
(总第210期)

2013年12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:杨巍氏  
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  
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

# 浙江中山化工集团股份有限公司

浙江中山化工集团股份有限公司

安徽中山化工有限公司

浙江省长兴县中山进出口有限公司

江苏中山远大生物科技有限公司（筹建中）

## 绿色农药

## 源于中山

主  
导  
产  
品

● 硝磺草酮

● 苯噻草酮

● 灭草松

● 草甘膦

● 莠去津

● 莠灭净

● 特丁津

● 特丁净

● 扑草净

● 西玛津等农用除草剂  
(原药与制剂)

地址：长兴经济开发区太湖大道2303号

电话：0572-6121387

国内销售热线：0572-6072781

网址：[www.zschem.com](http://www.zschem.com)

国际销售热线：0572-6071868

传真：0572-6072147

邮编：313100