

毒界农药

上海市农药研究所主办

2015年第1期
第37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

亚洲最大的除草剂噻草酮生产基地
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

ISSN 1009-6485



9 771009 6485 02 >

目次

工业 4.0、大数据与农药创制……………徐雯丽,黄迎,蒋舒仰,等 (1)

异噁唑类除草剂的研发和发展前景……………张一宾 (4)

昆虫驱避剂的发现和发展方向……………盛婷,高菊芳编译 (9)

通过种子处理防治蔬菜土传真菌病害……………张翼翔编译 (13)

蚊子驱避剂的作用机制……………张腾腾,高菊芳编译 (19)

害虫抗性管理 100 年……………叶莹编译 (23)

从除草剂抗性历史中反思……………筱禾编译 (26)

制剂与助剂

表面活性剂及其剂型应用服务系统的研发……………杜威,何险峰,任天瑞 (29)

80%碱式硫酸铜水分散粒剂的配方研究……………姜成义,王铁威,易强海,等 (35)

分析与检测

70%噻虫嗪水分散粒剂高效液相色谱分析
……………张荣驰,孙莲忠,陈金梅,等 (39)

生物活性

杀虫剂呋虫胺的杀虫活性和应用技术研发
……………倪玉萍,马亚芳,施娟娟,等 (41)

几种杀菌剂对黄瓜霜霉病的防效研究……………张娇艳,李东,刘文静,等 (45)

一株产具抗菌活性成份细菌的鉴定及活性成份确定
……………徐琴,张俊锋,罗梁峰,等 (48)

9 种杀螨剂对家蚕的急性毒性评价……………武玉国,寿延伟,姜莉莉 (51)

联苯胍酯对土壤酶活性的影响……………殷花,袁覃,龙欣,等 (54)

品种介绍

新颖杀菌剂——oxathiapiprolin……………何秀玲 (58)

彩色广告：江苏七洲(封面)、江苏克胜(封二)、中山化工(封底)、丹东百特、密友集团、扬农化工、双龙集团、欧美克、力智科技、上海市农药研究所检测中心、2015 中国国际农化会议周

黑白广告：科捷佳

会讯：CAC 会议、2015 杀菌剂会议、第二届农药制剂加工分装技术专家诊断和提升活动

书讯：《农民安全科学使用农药必读(三版)》、《环境友好型烷基磷酸酯除草剂》、《农药合成与分析技术》(p18)

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 37 卷第 1 期
(总第 217 期)

2015 年 2 月 25 日出版

主 编：姚再男
副 主 编：张翼翔
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
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

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

国际销售热线：0572-6071868

传真：0572-6072147

邮编：313100