

世界农药

上海市农药研究所主办

2014年第3期
第36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

亚洲最大的除草剂嘧草酮生产基地
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 062

目次

微囊剂大田应用的技术障碍和开发进展.....冷 阳 (1)

草甘膦应用现状与未来发展.....苏少泉,滕春红 (8)

草甘膦和抗草甘膦性状对植物抗病性的影响.....叶 萱 (12)

以乙酰辅酶 A 羧化酶(Accase)为靶标的抗菌剂研究进展
.....魏少鹏,张继文,张文娟,等 (16)

海洋微生物源农用抗生素研究.....阎 坤,高菊芳 (20)

从啉虫丙醚到二卤代丙烯类杀虫剂的研发.....张一宾 (27)

琥珀酸脱氢酶抑制剂类杀菌剂 isofetamid 的开发.....张一宾 (30)

印楝素、虱螨脲和溴氰菊酯处理草地贪夜蛾前后对胚胎发育的显微
分析.....汪 浩,赖 多,徐汉虹 编译 (33)

欧盟杀生剂产品分类、活性成分名单及与农药法规的比较
.....王以燕,李富根 (37)

境外农药产品中禁限用的助剂及相关杂质名单(二)——西班牙和德国
禁限用物质.....王以燕,赵永辉,吴志凤,等 (42)

制剂与助剂
脂肪醇聚氧乙烯醚的 HLB 值分析方法研究
.....秦娇龙,庞文文,刘如军,等 (46)

分析与生测
啶酰菌胺原药的液相色谱分析方法研究.....杨淑娟,唐慧敏,徐成辰 (49)

生产装置和设备
惰性气体保护气流粉碎技术在农药加工中的应用.....吴建明 (51)

创新型处理高污染废水的低温常压蒸发技术
.....Willem Vriesendorp,刘 琴 (56)

品种介绍
新型杀虫剂 flupyradifurone.....筱 禾 (59)

学术动态
国际权威杂志《Chemical Reviews》刊发沈阳化工研究院刘长令教授论文 (60)

农化信息
克胜农药电子商务最接地气..... (61)

彩色广告: 江苏七洲(封面)、江苏克胜(封二)、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、江苏蓝丰、力智科技、上海市农
药研究所检测中心、农药环境安全评价试验、2014 海外展

黑白广告: 上海日升 征订启事:《世界农药》(p62)

书讯:《世界农药新进展(三)》(p11)、《现代农药化学》(p11)、《除草剂安全使用与
药害鉴定技术》(p15)

世界农药

SHIJIE NONGYAO

1979 年创刊

(双月刊)

第 36 卷第 3 期

(总第 213 期)

2014 年 6 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

国内定价: 18.00 元, 全年 108 元

发行范围: 国内外公开发行

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。

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
- 苯嗪草酮
- 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