

世界农药

上海市农药研究所主办

2012年第5期
第34卷



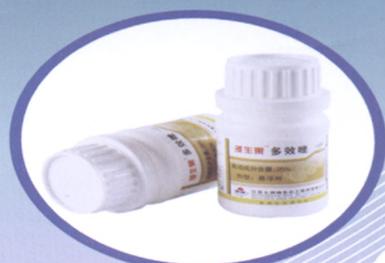
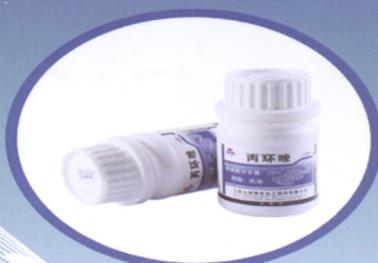
中国驰名商标
江苏省名牌产品

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



万方数据

目次

农药与医药的双向开发(1)——从苯氧乙酸类植物激素到各种医药、农药的开发(上)……………张一宾译编 (1)

发现农药作用模式的高效率生物分析法——代谢组学……筱禾编译 (7)
天然源除草剂发现方法的原理……………郝维佳,周利娟 编译 (15)

拟除虫菊酯:哺乳动物的代谢和毒性……………卢轶,高菊芳 (22)

酰胺组合库物质的合成和其对草地夜蛾的活性的评估……叶莹编译 (26)
植物抗病激活剂的研究与开发……………赵平,严秋旭,李新 (29)
阿维菌素类和米尔贝霉素类杀虫剂的特性
……………刘琳琳,刘翠翠,王相晶,等 (34)

28.6%氨氯·二氯水剂液相色谱分析……………刘奎涛,邢平,汤飞荣 (40)

0.4%氯虫苯甲酰胺颗粒剂防治水稻纵卷叶螟的效果评价
……………陈时健,李春曦,成玮,等 (43)

12%井冈·戊唑醇 SC 防治水稻纹枯病药效试验总结
……………赵品,刘嘉德,方飞,等 (47)

美国农药登记名单(1)——新有效成分农药名单
……………王以燕,郑尊涛,楼少巍 (49)

制剂与助剂

伏虫隆 80%水分散粒剂的研制……………刘兵,尹旺华,李建华,等 (53)

品种介绍

新颖磺胺类除草剂 pyrimisulfan……………张亦冰 (57)

彩色广告:江苏七洲(封面)、江苏克胜(封底)、双龙集团、一步干燥、江苏蓝丰、扬农化工、上海市农药研究所检测中心、密友集团、欧美克、2013CAC、江苏辉丰、丹东百特、2012 农药市场信息交流会

黑白/单色广告:科莱恩、浙江化工、上海东球机械、上海日升、力智科技

征订启事:《农药》(p33)、《植物保护》(p39)、《特种经济动植物》(p39)、《精细化工中间体》(p42)、《现代农药》《农药快讯》(p46)、《农药市场信息》(p52)

本刊已建数字化期刊,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,相关著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。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 34 卷第 5 期
(总第 203 期)

2012 年 10 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
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:中国国际图书贸易总公司
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:上海图字印刷有限公司

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