



# 现代农药

## XIANDAI NONGYAO

(双月刊)

国内外公开发行

第 14 卷 第 2 期 (总第 80 期)

2015 年 4 月 10 日 出版

2002 年创刊

主 编 黄华强

副主编 柏亚罗

编 委 (以姓氏笔划为序)

尹仪民 王龙根 王晓光 冯 坚 余昌申

冷 阳 张小军 张湘宁 李正名 李宗成

杨永珍 沈晋良 沈寅初 陈万义 周 荃

尚尔才 胡笑彤 贺红武 赵 霞 倪玉萍

唐振华 徐尚成 徐振元 曹 斌 蔡道基

薛振祥 魏优昌

责任编辑 顾林玲 顾 群

广告策划 彭玉宁

主 管 江苏省经济和信息化委员会

主 办 江苏省农药协会

江苏省农药研究所股份有限公司

江苏省农药科技信息站

出 版 《现代农药》编辑部

地 址 南京市北京西路 17 号 407 室

邮 编 210024

电 话 (025) 86581148

传 真 (025) 86581147

网 址 <http://nyx.d.chinajournal.net.cn>

电子信箱 [agrochem@263.net](mailto:agrochem@263.net)

[agrochem\\_xdny@163.com](mailto:agrochem_xdny@163.com)

中国标准连续出版物号 ISSN 1671-5284

CN 32-1639/TQ

邮发代号 28-304

发 行 江苏省报刊发行局

广告经营许可证 3201004011671

印 刷 南京南海彩色印刷有限公司

定 价 20.00 元

## 目 次

### ◆ 专论与综述

百草枯中毒治疗的研究进展·····王欣欣, 冯乃林 (1)

### ◆ 创制与生测

啉酰菌胺及其同系物的合成及杀菌活性研究·····  
·····于康平, 李泽方, 尹洪波, 等 (4)

### ◆ 研究与开发

聚乙烯吡咯烷酮成膜剂在种衣剂中的研究与应用·····  
·····胡冬松, 许勇华, 侯建宇, 等 (8)

24%螺螨酯悬浮剂配方研究与开发·····赵明明, 杨利, 王智, 等 (10)

基于分子对接技术的农药敏感乙酰胆碱酯酶的虚拟筛选·····  
·····杨德秋, 杨潇 (14)

15%调环酸钙悬浮剂研制·····郭恒, 郑先福, 万翠, 等 (19)

30%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐水分散粒剂的配制·····  
·····秦孟云, 唐艳霞 (22)

除草剂唑啉草酯的合成研究·····万琴 (25)

七氟菊酯合成方法改进·····贺书泽 (28)

拟除虫菊酯类杀虫剂质谱裂解规律的研究·····李娇, 范志先 (31)

### ◆ 农药分析

0.02%芸苔素内酯可溶粉剂的高效液相色谱测定·····曲鹏晶 (35)

45%唑醚·氟啶胺悬浮剂的高效液相色谱分析·····  
·····王芳, 成妙金, 李欧燕, 等 (37)

25 g/L五氟磺草胺可分散油悬浮剂的高效液相色谱测定方法·····  
·····刘敬民, 李万芳, 许霞, 等 (40)

### ◆ 环境与残留

噻虫胺在甘蔗和土壤中的残留分析及消解动态·····  
·····管欢, 黄慧俐, 行艳景, 等 (42)

### ◆ 品种介绍

三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂——五氟磺草胺·····顾林玲 (46)

### ◆ 农药应用

多种药剂不同时期施药对水稻穗颈瘟的田间防效比较·····  
·····马学文, 倪运东, 于湧鑫, 等 (52)

硝苯菌酯等防治黄瓜白粉病试验·····张鼎, 陈金龙, 黄亚川, 等 (55)

期刊基本参数:

CN 32-1639/TQ \* 2002 \* b \* A4 \* 56 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 17 \* 2015-04