



现代农药

XIANDAI NONGYAO

(双月刊)

国内外公开发行

第10卷 第1期 (总第55期)

2011年2月10日 出版

2002年创刊

主 编 张湘宁

副主编 冯 坚

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 徐尚成 徐振元

唐振华 蒋木庚 蔡道基 薛振祥 魏优昌

责任编辑 顾 群 柏亚罗 张晓进

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://nyxd.chinajournal.net.cn>

电子信箱 agrochem@263.net

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 南京师范大学印刷厂

定 价 10.00元

目 次

◆ 专论与综述

浅议我国木材防腐剂的管理……………李富根,王以燕,马星霞,等 (1)

新型杀虫剂氯虫苯甲酰胺及其中间体的合成综述…谭海军,顾林玲 (4)

酰胺类除草剂制剂的研发和进展……………华乃震 (8)

◆ 创制与生测

含氟 N,N' -二芳基异硫脲的合成及昆虫 β -N-乙酰己糖胺酶抑制活性研究

……………施倩,刘鹏飞,刘田,等 (16)

茎叶涂抹灌根法测试生物除草剂70014吸收与传导试验初报……………

……………沈晓霞,李艳波,杨文英,等 (21)

◆ 研究与开发

环己烯酮类除草剂——烯草酮的合成……………孙光强,程志明 (24)

阿维菌素水乳剂的研制……………吴建兰,仲苏林 (27)

◆ 农药分析

杀菌剂SPRI-90827分析方法的研究……………顾学斌 (30)

气相色谱法测定反应液中氯乙腈含量…陈安群,何咏梅,罗延谷,等 (33)

◆ 环境与残留

毛细管气相色谱法检测荔枝中多效唑残留量……………

……………谢艳丽,章程辉,梁振益,等 (36)

硝磺草酮在玉米上的残留研究……………王梅,段幼生,孙明娜,等 (38)

◆ 世界农药

酰胺类除草剂的全球市场、品种及发展趋向……………张一宾 (41)

◆ 生物农药与生物技术

生防芽孢杆菌的分离筛选与初步鉴定……………任士伟,邢小霞,董向丽 (44)

◆ 农药应用

六种杀菌剂防治苹果黑星病田间药效试验……………

……………王华,陈祥,陈卫民,等 (48)

几种药剂对三化螟室内与田间防治效果研究……………

……………张振飞,黄炳超,张扬,等 (51)

常用杀螨剂对朱砂叶螨室内活性测定……………弓文香,王玉松 (55)

◆ 会议

关于召开“第九届全国新农药创制学术交流会”的通知……………(35)

期刊基本参数:

CN 32-1639/TQ * 2002 * b * A4 * 56 * zh * P * ¥10.00 * 16 * 2011-02

MODERN AGROCHEMICALS

(Bimonthly)

Vol.10 No.1 (total No. 55)
Feb. 10, 2011

(Founded in 2002)

ISSN 1671-5284
CN 32-1639/TQ

Editor-in-Chief

ZHANG Xiang-ning

Executive Editor-in-Chief

FENG Jian

Executive Editor

GU Qun BAI Ya-luo ZHANG Xiao-jin

Responsible Institution

Jiangsu Economic and Information
Technology Commission

Sponsors

Jiangsu Province Pesticide Association
Jiangsu Pesticide Research Institute Co., Ltd.
Jiangsu Pesticide Science and Technology
Information Centre

Editor and Publisher

Editorial Office of Modern Agrochemicals

Address

17 Beijing West Road, Nanjing, 210024,
China

Tel

86-25-86581148

Fax

86-25-86581147

Website

<http://nyxd.chinajournal.net.cn>

E-mail

agrochem@263.net
agrochem_xdny@163.com

Domestic Distributor

Jiangsu Post Office

Printer

Nanjing Normal University Printing House

CONTENTS

Report & Review

- Brief Discussion on Management of Wood Preservatives in China.....
.....LI Fu-gen, WANG Yi-yan, MA Xing-xia, *et al* (1)
Recent Advance on Synthesis of Chlorantraniliprole and Its Intermediates...
.....TAN Hai-jun, GU Lin-ling (4)
Amide Herbicides Formulations and Their Progress of R & D.....
.....HUA Nai-zhen (8)

Discovery & Bioassay

- Synthesis and Insect β -N-acetyl-D-hexosaminidase Inhibitory Activities of
Fluorine-containing *N,N*-diarylisothioureas.....
.....SHI Qian, LIU Peng-fei, LIU Tian, *et al* (16)
Test of Absorption and Translocation of Bioherbicide 70014.....
.....SHEN Xiao-xia, LI Yan-bo, YANG Wen-ying, *et al* (21)

Research & Development

- Synthesis of Cyclohexenone Herbicide—Clethodim.....
.....SUN Guang-qiang, CHENG Zhi-ming (24)
Development of Abamectin EW.....
.....WU Jian-lan, ZHONG Su-lin (27)

Pesticide Analysis

- A Study of Analysis on Fungicide SPRI-90827.....
.....GU Xue-bin (30)
Analysis of Chloroacetonitrile in Reaction Liquid by Gas Chromatography.....
.....CHEN An-qun, HE Yong-mei, LUO Yan-gu, *et al* (33)

Environment & Residue

- Residue Determination of Paclobutrazol in Litchi with Capillary Gas
Chromatography.....
.....XIE Yan-li, ZHANG Cheng-hui, LIANG Zhen-yi, *et al* (36)
Study on the Mesotrione Residue in Maize.....
.....WANG Mei, DUAN Jin-sheng, SUN Ming-na, *et al* (38)

World Pesticide

- Market and Products and Development Trend of Amide Herbicides.....
.....ZHANG Yi-bin (41)

Bio-pesticide & Biotechnology

- Isolation, Screening and Preliminary Identification of Biocontrol Strains of
Bacillus spp.....
.....REN Shi-wei, XING Xiao-xia, DONG Xiang-li (44)

Application of Pesticide

- Field Trial of Six Fungicides Controlling the Apple Scab.....
.....WANG Hua, CHEN Xiang, CHEN Wei-ming, *et al* (48)
Laboratory and Field Control Effect of Some Pesticides to Yellow Rice Borer
Tryporyza incertulas Walker.....
.....ZHANG Zhen-fei, HUANG Bing-chao, ZHANG Yang, *et al* (51)
Bioactivity of Different Acaricides Against Carmine Spider Mite.....
.....GONG Wen-xiang, WANG Yu-song (55)