

中国科技核心期刊
江苏省一级期刊
中文科技期刊数据库收录期刊

美国《化学文摘》(CA)收录期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

ISSN 1671-5284
CN 32-1639/TQ

现代农药

MODERN AGROCHEMICALS



为民族农药而生
为绿色农药而兴



江苏省农药研究所股份有限公司

地址: 南京化学工业园长丰河路269号 邮编: 210047
电话: 025-86581188 技术服务热线: 025-86581155
传真: 025-89638026 网址: www.pesticideonline.com.cn

ISSN 1671-5284



9 771671 528124

江苏省农药协会
主办 江苏省农药研究所股份有限公司
江苏省农药科技信息站

2

2012
第11卷



现代农药

XIANDAI NONGYAO

(双月刊)

国内外公开发行

第 11 卷 第 2 期 (总第 62 期)

2012 年 4 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 $\frac{\text{ISSN } 1671-5284}{\text{CN } 32-1639/\text{TQ}}$

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

双酰胺类化合物在新农药创制中的研究进展.....

.....刘浩, 欧阳贵平, 葛成林, 等 (1)

2011 年我国农药标准发布概况.....李富根, 王以燕 (8)

丙苯磺隆合成方法概述.....宋丽丽, 耿丽文, 杨丙连, 等 (11)

◆ 创制与生测

新型三嗪酮类化合物的合成及生物活性研究.....高聪杰 (16)

◆ 研究与开发

新型除草剂氟丁酰草胺的合成研究.....刘安昌, 沈乔, 周青, 等 (21)

15%唑磷·毒死蜱微乳剂的研制.....李宏, 张雷雷 (23)

20%辛硫·三唑磷水乳剂的研究.....高树坤, 田帅, 关立婷, 等 (28)

◆ 农药分析

近红外光谱技术结合支持向量回归法测定烯草酮的含量.....

.....吴厚斌, 吕宁, 穆兰, 等 (31)

10.8%戊唑·吡虫啉悬浮种衣剂的高效液相色谱分析.....

.....罗湘仁, 马超, 严寒, 等 (35)

毛细管气相色谱法测定 1*H*-1,2,4-三唑.....魏洪, 蔡玉梅, 秦斌 (38)

吡蚜酮含量的高效液相色谱-内标法测定方法.....

.....高清, 方娟, 张素梅 (40)

◆ 环境与残留

分散液相微萃取-气相色谱法快速测定甘蔗中特丁硫磷残留.....

.....田海, 谭辉华, 李雪生, 等 (43)

◆ 百家论坛

基于供求理论的农药最大残留限量标准过严的风险探讨.....

.....李太平 (47)

◆ 生物农药与生物技术

白僵菌与生物农药混用对亚洲小车蝗的生物活性研究.....

.....刘爱萍, 黄海广, 高书晶, 等 (50)

◆ 农药应用

10 种杀菌剂防治水稻纹枯病的田间药效比较.....

.....宋益民, 刁亚梅, 顾春燕, 等 (54)

期刊基本参数:

CN 32-1639/TQ * 2002 * b * A4 * 56 * zh * P * ¥10.00 * 15 * 2012-04

MODERN AGROCHEMICALS

(Bimonthly)

Vol.11 No.2 (total No. 62)
Apr. 10, 2012

(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

- Research Advance of Diamides on the Novel Pesticides
.....LIU Hao, OU YANG Gui-ping, GE Cheng-lin, *et al* (1)
Review of Issuance of Pesticide Standards in 2011 in China.....
.....LI Fu-gen, WANG Yi-yan (8)
Processes for Preparing Propoxycarbazone-sodium.....
.....SONG Li-li, GENG Li-wen, YANG Bing-lian, *et al* (11)

Discovery & Bioassay

- Synthesis and Bioactivities of Novel Triazone Compounds.....
.....GAO Cong-jie (16)

Research & Development

- Synthetic Process of Novel Herbicide Beflubutamid.....
.....LIU An-chang, SHEN Qiao, ZHOU Qing, *et al* (21)
Development of Chlorpyrifos + Triazophos 15% ME.....
.....LI Hong, ZHANG Lei-lei (23)
Research of Phoxim + Triazophos 20% EW.....
.....GAO Shu-kun, TIAN Shuai, GUAN Li-ting, *et al* (28)

Pesticide Analysis

- Determination of the Content of Clethodim by Near-infrared Spectroscopy
and Support Vector Regression.....
.....WU Hou-bin, LÜ Ning, MU Lan, *et al* (31)
Analysis of Tebuconazole + Imidacloprid 10.8% FS by HPLC.....
.....LUO Xiang-ren, MA Chao, YAN Han, *et al* (35)
Analysis of 1H-1,2,4-Triazole by Capillary GC.....
.....WEI Yang, CAI Yu-mei, QIN Xiao (38)
Analysis of Pymetrozine by HPLC - Internal Standard Method.....
.....GAO Qing, FANG Juan, ZHANG Su-mei (40)

Environment & Residue

- Simplified Method for Determination of Terbufos Residues in Sugarcane
Using DLLME - GC.....
.....TIAN Hai, TAN Hui-hua, LI Xue-sheng, *et al* (43)

Forum Room

- Risk Analysis of Excessively Rigorous Maximum Residue Limits for
Pesticides Based on the Supply and Demand Theory.....
.....LI Tai-ping (47)

Bio-pesticide & Biotechnology

- Bioactivity of *Beauveria bassiana* Mixed with the Bio-pesticides for
Control of *Oedaleus asiaticus*.....
.....LIU Ai-ping, HUANG Hai-guang, GAO Shu-jing, *et al* (50)

Application of Pesticide

- Comparison of Field Efficiency with Ten Fungicides Controlling Rice
Sheath Blight.....SONG Yi-min, DIAO Ya-mei, GU Chun-yan, *et al* (54)