

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

QK1945762

现代农药

MODERN AGROCHEMICALS

苏州遍净植保科技有限公司



蘇州 遍净®

苏州遍净植保科技有限公司

公司介绍 Company Profile

其前身为吴县市农药厂、吴县市农药化工集团有限公司、苏州华源农用生物化学有限公司，始创于1970年。

公司通过了ISO9001、ISO14001、GB/T28001体系认证。其拥有的“吴农牌”吡虫啉(遍净®)商标荣获江苏省著名商标称号，并获得20多项专利称号。

公司依靠于宁夏、甘肃、内蒙生产基地提供的高品质农药原药来生产加工各类优质、高效的农药制剂产品推向市场，为农民服务。



吡虫啉 中间体

三大系列产品

多菌灵 甲基硫菌磷

敌草隆 异丙隆

董事长: 徐建平
外贸: 戴明 13814812743
制剂: 唐建华 1333806831
化工中间体: 张维华 13706169830

地址: 江苏苏州木渎
电话: 0512-66262456
传真: 0512-66268982
网址: www.bianjing-chem.com

ISSN 1671-5284



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

5

2019
第18卷



现代农药

XIANDAI NONGYAO

(双月刊)

国内外公开发刊

第18卷 第5期 (总第107期)

2019年10月10日 出版

2002年创刊

主 编 黄华强

副主编 袁蒙蒙

编 委 (以姓氏笔划为序)

刁亚梅 尹仪民 王龙根 王晓光 马海军
 余昌申 冷 阳 张小军 李正名 杨永珍
 沈晋良 周 荃 胡笑彤 贺红武 赵 霞
 唐振华 徐尚成 徐振元 曹 斌 蔡道基

责任编辑 石凌波 靳红华 范小燕 徐 娟

广告策划 黄华强

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 南京经济技术开发区恒竞路 31-1 号

邮 编 210046

电 话 (025) 86581148

传 真 (025) 86581147

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 32000000140

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

江苏省稻田稗草发生情况及治理对策……………朱阿秀, 王茂涛 (1)

大米和稻谷“三品”检测标准的对比研究和议……………

……………徐成辰, 孙钰洁, 刁春友, 等 (4)

◆ 研究与开发

4%噻呋·啉菌酯展膜油剂配制及田间防效研究……………

……………张力卜, 马超, 杨代斌, 等 (7)

20%大蒜素·丁香酚水乳剂的制备及生物活性……………

……………邵晨, 赵龙冬, 孙立杰, 等 (11)

高含量阿维菌素微囊悬浮剂的制备……………钟玲, 张世玲, 任华, 等 (15)

以大豆油为介质24%烟嘧·莠去津OD助剂的研究……………

……………董秀莲, 胡国耀, 花文东, 等 (18)

◆ 农药分析

双环磺草酮和吡啶磺隆的高效液相色谱分析……………

……………朱利利, 包素萍, 阚晓丽 (22)

28%虫螨·虫酰肼悬浮剂的高效液相色谱分析……………

……………赵成林, 王佛娇, 程小会, 等 (25)

双唑草腈原药气相色谱分析方法研究……………万宏剑, 曹庆亮, 王洪雷 (27)

22.4%螺虫乙酯·氯噻啉悬浮剂的高效液相色谱分析……………

……………杜辉, 陆雪芳, 朱艳梅 (30)

◆ 环境与残留

D301树脂吸附废水中草甘膦的研究……………宋昭仪, 胥维昌, 马文静, 等 (33)

98%呋虫胺原药对大鼠两代繁殖毒性研究……………卢昊, 付少华 (38)

◆ 品种介绍

新型介离子噻啉酮类杀虫剂三氟苯噻啉及其开发……………谭海军 (42)

◆ 农药应用

低容量喷雾器械对草地贪夜蛾防治效果研究……………

……………朱峰, 胡阳, 龙育堂, 等 (47)

3种不同结构的芸苔素内酯在小麦上的应用研究……………

……………孙晓, 姜兴印, 姚晨涛, 等 (49)

几种具有植物生长调节功能的化合物对马铃薯内在品质调控研究……………

……………陈蔚燕, 朱亚琪, 师进生 (53)

期刊基本参数:

CN 32-1639/TQ * 2002 * b * A4 * 56 * zh * P * ¥20.00 * 16 * 2019-10

MODERN AGROCHEMICALS

(Bimonthly)

Vol.18 No.5 (total No. 107)
Oct. 10, 2019

(Founded in 2002)

ISSN 1671-5284
CN 32-1639/TQ

Editor-in-Chief

Huang Hua-qiang

Executive Editor-in-Chief

Yuan Meng-meng

Executive Editor

Shi Ling-bo Jin Hong-hua
Fan Xiao-yan Xu Juan

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

31-1 Hengjing Road, Nanjing Economic
and Technological Development Zone,
210046, China

Tel

86-25-86581148

Fax

86-25-86581147

E-mail

agrochem@263.net
agrochem_xdny@163.com

Domestic Distributor

Jiangsu Post Office

Printer

Nanjing Nanhai Colour Printing Co., Ltd.

CONTENTS

Report & Review

- Present Situation and Management Strategies of Barnyardgrass in Rice
Fields of Jiangsu Province.....Zhu A-xiu, Wang Mao-tao (1)
Comparisons and Suggestions on the Test Standards between Rice and
Organic, Green, Pollution-free Rice.....
.....Xu Cheng-chen, Sun Yu-jie, Diao Chun-you, et al (4)

Research & Development

- Preparation and Control Effect of Thifluzamide + Azoxystrobin 4%
Spreading Oil.....Zhang Li-bo, Ma Chao, Yang Dai-bin, et al (7)
Formulation and Bioactivity of Allicin + Eugenol 20% EW.....
.....Shao Chen, Zhao Long-dong, Sun Li-jie, et al (11)
Development of High-loading Abamectin CS Formulation.....
.....Zhong Ling, Zhang Shi-ling, Ren Hua, et al (15)
Study on the Promoter of Nicosulfuron + Atrazine 24% OD with Soybean
Oil as Medium...Dong Xiu-lian, Hu Guo-yao, Hua Wen-dong, et al (18)

Pesticide Analysis

- Analysis of Benzobicyclon and Pyrazosulfuron-ethyl by HPLC.....
.....Zhu Li-li, Bao Su-ping, Kan Xiao-li (22)
Analysis of Chlorfenapyr + Tebufenozide 28% SC by HPLC.....
.....Zhao Cheng-lin, Wang Fo-jiao, Cheng Xiao-hui, et al (25)
Analytical Method of Pyraclonil TC by GC.....
.....Wan Hong-jian, Cao Qing-liang, Wang Hong-lei (27)
Analysis of Spirotetramat + Imidaclothiz 22.4% SC by HPLC.....
.....Du Hui, Lu Xue-fang, Zhu Yan-mei (30)

Environment & Residue

- Study on Adsorption of Glyphosate Wastewater by D301 Resin.....
.....Song Zhao-yi, Xu Wei-chang, Ma Wen-jing, et al (33)
Study on the Two-generation Reproductive Toxicity of Dinotefuran in SD
rats.....Lu Hao, Fu Shao-hua (38)

Product Brief

- New Mesoionic Pyrimidone Insecticide Triflumezopyrim and Its
Development.....Tan Hai-jun (42)

Application of Pesticide

- Effect of Low Volume Sprayer on the Control of *Spodoptera frugiperda*...
.....Zhu Feng, Hu Yang, Long Yu-tang, et al (47)
Application Effect of Three Structural Brassinolides on Wheat.....
.....Sun Xiao, Jiang Xing-yin, Yao Chen-tao, et al (49)
Effects of Compounds with Plant Growth Regulation Function on Quality of
Potato.....Chen Wei-yan, Zhu Ya-qi, Shi Jin-sheng (53)



江苏恒生检测有限公司

Jiangsu EverTest Co.,Ltd

江苏南方农药研究中心

Jiangsu South Pesticide Research Center

江苏省农药产品质量监督检测站有限公司

Jiangsu Province Pesticide Inspection Co.,Ltd

联系人：李文韬 朱颖

联系方式：025-89638028 18005179577

地址：江苏省南京经济技术开发区恒竞路31-1号

品质永恒
关爱生命

Scientificity
科学

Fairness
公正

Efficiency
高效

Integrity
诚信

Professional Third-party Testing Service Provider
专业第三方检测服务平台

ISSN 1671 - 5284
CN 32 - 1639/TQ

邮发代号：28 - 304

定价：20.00元