

农药

5

AGROCHEMICALS

2019



**欢迎使用
农药产品**

“金珠”牌

江苏省激素研究所股份有限公司

地址：江苏省金坛市西门大街102号 邮编：213200
电话：0519-82838135 82825329 82821700 85109160
传真：0519-82829413 85108097
网址：www.jsmone.com www.agrochem.com

**在线投稿
入口开放**
<http://nyzz.cbpt.cnki.net/>
欢迎光临 欢迎投稿

公司拥有6大类50多个生产品种，尤其在除草剂和激素方面的开发研究具有较强的优势，名列中国农药企业50强内，成为我国主要农药科研生产单位之一。

ISSN 1006-0413



万方数据

主编 刘长令

副主编 赵平

顾问

李正名 沈寅初 蔡道基 陈宗懋
钱旭红 宋宝安 李作成 薛振祥
陈万义 徐子成 尹仪民 尚尔才

名誉编委(按姓氏拼音字母排序)

陈馥衡 胡笑彤 黄润秋 金桂玉
李彬 钱传范 王道全 王晓光
沈德隆 苏少泉 唐振华 徐基东
徐振元 杨华铮

编委(按姓氏拼音字母排序)

陈杰 陈思浩 陈蔚林 程春生
丑靖宇 杜晓华 葛尧伦 顾宝根
关爱莹 韩书友 贺红武 黄耀师
纪明山 康卓 孔繁蕾 孔宪滨
冷阳 李斌 李宝聚 李德军
李广泽 李忠 李钟华 连磊
刘君丽 柳爱平 楼少巍 吕龙
倪瑛萍 欧晓明 庞怀林 孙克
孙叔宝 唐剑峰 汪清民 王现全
王兴林 魏优昌 吴文君 席真
胥维昌 徐汉虹 许辉 徐尚成
杨春河 杨光富 杨光亮 杨松
杨新玲 杨益军 姚再男 袁会珠
张朝贤 张海滨 张立新 张晓波
张兴 张一宾 张钰萍 张宗俭
赵卫光 赵霞 郑永权 周景梅
周明国 周曙光 朱国念 朱建军

责任编辑

赵平 李新 赵英鹏

主管: 中化国际(控股)股份有限公司

主办: 沈阳中化农药化工研发有限公司

出版、发行: 《农药》编辑部

地址: 辽宁沈阳铁西区沈辽东路8号

邮编: 110021 Tel(Fax): (024) 85869187

投稿平台: <http://nyz.cbpt.cnki.net/>

E-mail: nongyao@sinochem.com

总发行: 辽宁省邮政公司报刊发行公司

订阅: 全国各地邮局, 编辑部

邮发代号: 8-60

出版日期: 每月10日

国内定价: 30元/册, 全年360元

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号: M5060

ISSN 1006-0413 CN 21-1210/TQ

印刷: 沈阳中科印刷有限责任公司

广告经营许可证: 2101001500037

目次

综述

- 介孔二氧化硅在农药载体中的应用进展 王文亮, 许恒, 莫江楠, 等(313)
纳米材料在缓/控释农药中的研究进展 周闯, 李普旺, 冯岗, 等(318)

科研与开发

- N1-取代吡唑类中间体合成的一种新方法 朱琳娜, 王婧, 于海波, 等(324)
新型含吡唑环的唑啉类化合物的合成及其生物活性 罗维(327)
38%吡唑醚菌酯·啶酰菌胺悬浮剂的研制 马超, 张力卜, 李佳浩, 等(332)
降解有机磷农药 L-1 菌株的筛选与鉴定 高慢慢, 白俊岩, 程书梅, 等(336)
内生真菌 DBR-9 发酵液中抗菌物质分析及发酵条件 汤夏安, 杨盼, 邓业成, 等(340)

农药分析

- 18%四唑虫酰胺悬浮剂高效液相色谱串联质谱的分析方法
..... 李卫, 张月, 贾浩然, 等(344)
GC-MS 法快速筛查除草剂中非法添加成分 李建兵, 王光英, 张捷, 等(347)

毒性与残留

- 腈菌唑在番茄中的残留及消解动态 鞠易明, 周力, 韩帅兵(350)
高效液相色谱法测定中药材氨基甲酸酯类农药残留 郭新颖, 顾俊, 陈峰, 等(353)
基于 QuEChERS 法前处理的 GC-MS 检测梨中 7 种菊酯类农药残留
..... 卢琦, 李慧冬, 丁蕊艳, 等(356)
高效液相色谱-串联质谱法测定氟氰虫脒和甲氧虫酰肼在水稻和土壤中的残留
及消解动态 刘松健, 郭鸿莹, 王硕, 等(359)

应用技术

- 不同药剂对芦笋蓟马的毒力和田间应用效果评价 庄占兴, 高德良, 徐德坤, 等(364)
5% TXH09 水分散剂防治棉铃虫和红铃虫的田间药效评价
..... 张旭雪, 章先飞, 徐久永, 等(367)
32%螺虫乙酯·依维菌素悬浮剂不同剂量防治梨木虱田间药效
..... 黄彤彤, 苑士涛, 李梦瑶, 等(370)
Imicyafos 对南方根结线虫防治作用 岳向国, 孙晓丽, 张姗姗, 等(373)
二甲戊灵和氟节胺复配作为打顶剂对棉花农艺性状及抗逆性的影响
..... 董红强, 李镇源, 陈佳林, 等(377)
生防菌株 NJ13 与化学农药复配对人参黑斑病的联合毒力及田间防效
..... 陈长卿, 金辉, 姜云, 等(381)
7 种药剂对蓝莓灰霉病的田间药效试验 林怡, 薛菊, 邓承军(385)
烟草菌核病防治药剂筛选 高崇, 吴国贺, 张玉姣, 等(388)
信息窗 (323, 326, 346, 355, 366, 387)

期刊基本参数

CN 21-1210/TQ*1958*m*A4*80*zh+cn*P* ¥30.00*6000*21*2019-05

AGROCHEMICALS

(NONGYAO)

MONTHLY

Vol. 58, No. 5

May 2019

(STARTED IN 1958)

ISSN 1006-0413

CN 21-1210/TQ

Editor-in-Chief:

LIU Chang-ling

Executive Editor-in-Chief:

ZHAO Ping

Executive Editors:

ZHAO Ping LI Xin

ZHAO Ying-peng

Competent Authority:

Sinochem International
Corporation

Sponsor:

Shenyang Sinochem
Agrochemicals R&D Co., Ltd.

Editor and Publisher:

Editorial Office of
Agrochemicals

Address:

8 Shenliao Dong Road,
Tiexi District, Shenyang,
China

Postal Code:

110021

Tel:

(024) 85869187

Fax:

(024) 85869187

On-line Submission:

<http://nyzz.cbpt.cnki.net/>

E-mail:

nongyao@sinochem.com

Distributed:

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399 Beijing, China
100044

Printer:

Shenyang Zhongke Printing
Co., Ltd.

CONTENTS

- Research Advances on Application of Mesoporous Silica as Novel Pesticides Carriers
..... WANG Wen-liang, XU Heng, MO Jiang-nan, *et al*(313)
- Research Progress of Nanomaterials in Slow/Controlled Release Pesticides
..... ZHOU Chuang, LI Pu-wang, FENG Gang, *et al*(318)
- A New Method for the Synthesis of N1-Substituted Pyrazole Intermediates
..... ZHU Lin-na, WANG Qiang, YU Hai-bo, *et al*(324)
- Synthesis and Biological Activity of Novel Quinoline Derivatives Containing Pyrazole Ring
..... LUO Wei(327)
- Preparation of Pyraclostrobin·Boscalid 38% SC
..... MA Chao, ZHANG Li-bo, LI Jia-hao, *et al*(332)
- Screening and Identification of Organophosphorus Pesticides Degradation Strain L-1
..... GAO Man-man, BAI Jun-yan, CHENG Shu-mei, *et al*(336)
- HPLC Analysis of Antimicrobial Substance Citrinin in Fermentation Broth of Endophytic
Fungus DBR-9 and Its Fermentation Conditions
..... TANG Xia-an, YANG Pan, DENG Ye-cheng, *et al*(340)
- Analytical Method for Tetraniliprole 18% SC by HPLC-MS
..... LI Wei, ZHANG Yue, JIA Hao-ran, *et al*(344)
- Rapid Screening of Illegally Added Ingredients in Herbicides by GC-MS
..... LI Jian-bing, WANG Guang-ying, ZHANG Jie, *et al*(347)
- Residues and Degradation Dynamic of Myclobutanil in Tomato
..... JU Yi-ming, ZHOU Li, HAN Shuai-bing(350)
- Determination of *N*-Methyl Carbamate Pesticides in Traditional Chinese Herbal Medicines
by HPLC GUO Xin-ying, GU Jun, CHEN Feng, *et al*(353)
- Determination of Seven Pyrethroid Pesticide Residues in Pear by GC-MS with QuEChERS
..... LU Qi, LI Hui-dong, DING Rui-yan, *et al*(356)
- Residues and Degradation Dynamics of Metaflumizone and Methoxyfenozide in Rice and
Soil by HPLC-MS/MS LIU Song-jian, GUO Hong-ying, WANG Shuo, *et al*(359)
- Evaluation of Toxicity and Field Control Effect of Different Insecticides against Thrips
on Asparagus ZHUANG Zhan-xing, GAO De-liang, XU De-kun, *et al*(364)
- Field Efficacy of TXH09 5% WG in Controlling Cotton Bollworm and Pink Bollworm
..... ZHANG Xu-xue, ZHANG Xian-fei, XU Jiu-yong, *et al*(367)
- The Field Efficacy of Spirotetramat·Ivermectin 32% against *Psylla chinensis*
..... HUANG Tong-tong, YUAN Shi-tao, LI Meng-yao, *et al*(370)
- Control Effect of Imicyafos on *Meloidogyne incognita*
..... YUE Xiang-guo, SUN Xiao-li, ZHANG Shan-shan, *et al*(373)
- Effect of Cotton Topping Formula, Flumetralin and Pendimethalin, on Agronomic Traits
and Stress Resistance of Cotton ... DONG Hong-qiang, LI Zhen-yuan, CHEN Jia-lin, *et al*(377)
- Co-toxicity and Field Control Effect of Biocontrol Strain NJ13 and Its Mixture with Chemical
Fungicides against *Alternaria panax* CHEN Chang-qing, JIN Hui, JIANG Yun, *et al*(381)
- Control Efficiency of Seven Fungicides against *Botrytis cinerea*
..... LIN Yi, XUE Ju, DENG Cheng-jun(385)
- Research on Chemical Control of Tobacco Sclerotinia Rot by *Sclerotinia sclerotiorum*
..... GAO Chong, WU Guo-he, ZHANG Yu-jiao, *et al*(388)

AGROCHEMICALS

农药



经过半个世纪的风雨
紧跟新时代潮流
把握农药脉搏
专业性 权威性 可读性

中化国际(控股)股份有限公司主管 沈阳中化农药化工研发有限公司主办
中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科技精品期刊 中国百强杰出学术期刊 中国化工学会农药专业委员会会刊

欢迎订阅 欢迎投稿 欢迎刊登广告

全国各地邮局订阅，邮发代号8-60，每册定价30元，全年定价360元（如错过订期，可随时向编辑部订购）

地址：沈阳市铁西区兴工街沈阳化工研究院内 邮编：110021 电话：13898152073

传真：(024) 85869187 E-mail:zhaoping1@sinochem.com 联系人：赵平

万方数据