

农药



QK2251763

AGROCHEMICALS

2023



欢迎使用“金珠”牌 农药产品

江苏省激素研究所股份有限公司

江苏省金坛市西门大街102号 邮编: 213200
电话: 82838135 82825329 82821700 85109160
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



9 771006 041236

万方数据



NONGYAO

1958年创刊 中文核心期刊

(月刊) 国内外公开发行

第62卷第1期 2023年1月出版

主编 刘长令

副主编 赵平

顾问

沈寅初 蔡道基 陈宗懋 钱旭红
宋宝安 李宗成 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 王道全 王晓光 苏少泉
唐振华 徐基东 徐振元 杨华锋

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 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 倪珏萍 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
张兴 张一宾 张钰萍 张宗俭
赵卫光 郑永权 周景梅 周明国
周曙光 朱国念

责任编辑

赵平 李新 赵英鹏 李慧超

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://nyzz.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

烟草化学成分农用生物活性研究进展 孙雨晴,宗浩,解胜男,等(1)
硫双威杀虫剂环境暴露与毒性研究进展 赵利霞,熊丽,曲薏薏,等(9)

科研与开发

苯联三唑(磺)酰胺衍生物的合成及抑菌活性 徐成硕,王传平,王红梅,等(13)
溴代吡咯脲氨基酸衍生物的合成及生物活性 周蒲,郭倩男,游江,等(17)
77%氢氧化铜干悬浮剂的配方研制 余思策,母玉林,刘润峰(24)

农药分析

HPLC法分析38%啶啉铜·噻霉酮悬浮剂 包娜,何钰,廖朝选,等(28)

毒性与残留

3种植物生长调节剂对斑马鱼和大型蚤的急性毒性及安全性评价 陈贵廷,何伟(31)
人参、三七、山药、百合和姜中甲霜灵和啞菌酯残留分析及长期膳食风险评估
..... 孙健,芦仙慧,周孟,等(36)
丁醚脲及其代谢物和甲维盐在茶树上的残留及消解动态
..... 龙家襄,张维强,张盈,等(43)
田间条件下二甲戊灵在人参土壤中的消解动态及对人参根部皂苷的影响
..... 董兴敏,杨鹤,方平,等(49)

应用技术

防治大豆根腐病的药剂筛选及田间应用 何海涛,唐雅楠,顾学虎,等(55)
0.25%噻虫嗪·虫螨腈控释颗粒剂防治甘蓝蚜虫的田间药效评价
..... 李宝,葛亚菲,李旭昭,等(59)
点蜂缘蝽防治药剂筛选及田间种群敏感性测定 郭江龙,闫秀,李耀发,等(62)
6种杀螨剂对枸杞瘿螨的防治效果及安全性评价 王久明,申培增,关参政,等(67)
新型杀螨剂啞醚螨腈对草莓二斑叶螨的生物活性和田间防效
..... 邢家华,郁季平,胡冬松(70)
辽宁省玉米田4种禾本科杂草对草铵膦的敏感性测定 ... 张宏涛,乔世晨,王明远,等(73)

信息窗 (8,54,61)

期刊基本参数

CN 21-1210/TQ*1958*m*A4*80*zh*P* ¥ 30.00*6000*16*2023-01

AGROCHEMICALS

(NONGYAO)

MONTHLY

Vol. 62, No. 1

Jan. 2023

(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

LI Hui-chao

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

- Study progress on agricultural bioactivities of chemical component in tobacco
..... SUN Yu-qing, ZONG Hao, XIE Sheng-nan, *et al*(1)
- Research process in environment exposure and toxicity of thiodicarb
..... ZHAO Li-xia, XIONG Li, QU Meng-meng, *et al*(9)
- Synthesis and antifungal activity of phenyltriazole derivatives with sulfonamide or amide
groups XU Cheng-shuo, WANG Chuan-ping, WANG Hong-mei, *et al*(13)
- Synthesis and biological activity of tralopyril amino acid derivatives
..... ZHOU Pu, GUO Qian-nan, YOU Jiang, *et al*(17)
- Preparation of copper hydroxide 77% DF YU Si-ce, MU Yu-lin, LIU Run-feng(24)
- Analysis of oxine-copper and benzisothiazolinone 38% SC by HPLC
..... BAO Na, HE Yu, LIAO Chao-xuan, *et al*(28)
- Acute toxicity and safety assessment of three plant growth regulators to *Brachydanio rerio*
and *Daphnia magna* Straus CHEN Gui-ting, HE Wei(31)
- Residue analysis and long-term dietary risk assessment of metalaxyl and azoxystrobin
in ginseng, pseudoginseng, yam, lily and ginger
..... SUN Jian, LU Xian-hui, ZHOU Meng, *et al*(36)
- Residue and dissipation dynamics of diafenthiuron, its metabolites and emamectin
benzoate in tea tree LONG Jia-huan, ZHANG Wei-qiang, ZHANG Ying, *et al*(43)
- Dissipation dynamics of pendimethalin in ginseng soil and its effect on ginsenosides in
ginseng roots under field conditions
..... DONG Xing-min, YANG He, FANG Ping, *et al*(49)
- Fungicides screening and field application for controlling soybean root rot
..... HE Hai-tao, TANG Ya-nan, GU Xue-hu, *et al*(55)
- Efficacy evaluation of thiamethoxam·chlorfenapyr 0.25% controlled release granules to
control *Brevicoryne brassicae* in the field LI Bao, GE Ya-fei, LI Xu-zhao, *et al*(59)
- Screening of insecticides for control of *Riptortus pedestris* and determination of field
population sensitivity GUO Jiang-long, YAN Xiu, LI Yao-fa, *et al*(62)
- Effects of 6 acaricides to *Aceria macrodonis* and their safety evaluations
..... WANG Jiu-ming, SHEN Pei-zeng, GUAN Can-zheng, *et al*(67)
- Bioactivity and field efficacy of the new acaricide ZJ10647 against *Tetranychus urticae*
Koch on strawberry XING Jia-hua, YU Ji-ping, HU Dong-song(70)
- Sensitivity determination of four grass weeds to glufosinate in corn fields of Liaoning province
..... ZHANG Hong-tao, QIAO Shi-chen, WANG Ming-yuan, *et al*(73)

沈阳中化农药化工研发有限公司

农药楼

沈阳中化农药化工研发有限公司（简称农研公司）拥有70年的农药研发历史，是国内最早的农药研发机构，拥有完善的新农药创制体系。目前是江苏扬农化工股份有限公司全资子公司，扬农股份植保研究院北方研发基地。公司的研发定位是：成为扬农股份高质量发展的核心动力引擎、SGC在中国植保创新转型升级的主要承担者，先正达全球植保具有差异化的研发机构。农研公司现有员工117人，其中正高级职称16人，副高级职称63人，博士20人，硕士65人。

80年代以来，农研公司一直是国家科技支撑计划的重点承担单位，在国家“六五”至“十二五”期间，承担了大量新农药创制及其相关联的项目，为我国农药工业的发展做出了巨大贡献，获得国家和省部级等奖励100多项，其中国家发明奖二等奖2项，省部级发明奖一等奖6项。

在几代人的不断努力下，农研公司的新农药创制水平在国内居于领先地位，取得了令人瞩目的成绩。先后开发了氟吗啉、烯肟菌酯、啶菌噁唑、四氯虫酰胺、乙唑螨腈等创制产品及围绕核心产品的差异化制剂，塑造品牌价值、实现高额回报、促进中国新农药创新水平提升、助力国家粮食安全。

农研公司目前已建成国内完善的农药研发体系，可开展新化合物设计与合成、生物活性测定与筛选、工艺研究与开发、制剂研发、应用技术研究等方面的工作。培养了一批新农药创制及农药新品种开发方面的专门人才，很多人成为国内学科带头人。

农研公司拥有新农药创制与开发国家重点实验室，是国家科技部第一个以创制开发新农药作为主要研究内容的国家重点实验室；也是农药（沈阳）国家工程研究中心、中国化工学会农药专业委员会、全国农药信息总站的依托单位；是农业农村部农药管理司认定的农药登记（杀菌剂、杀虫剂、除草剂、植物生长调节剂GEP）试验资质单位。主办出版中文核心期刊《农药》。



刊号：ISSN 1006-0413
CN 21-1210/TQ
万方数据

邮发代号：8-60

国内定价：30元