

主 编 刘长令

副主编 张敏恒

顾 问

李正名 沈寅初 蔡道基 陈宗懋
薛振祥 陈万义 尚尔才 尹仪民
徐子成 李宗成 余昌申

名誉编委 (按姓氏拼音字母排序)

陈霞衡 胡笑彤 黄润秋 江树人
金桂玉 钱传范 王道全 王晓光
王正权 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)

蔡磊明 曹塆程 陈 杰 陈思浩
程 迪 成家壮 戴宝江 戴 权
杜晓华 龚党生 顾宝根 贺红武
黄明智 季诚建 纪明山 康 卓
孔繁蕾 孔 键 李宝聚 李 斌
李德军 李缉超 李 忠 李钟华
冷 阳 刘君丽 刘维屏 楼少巍
吕 龙 倪珏萍 欧晓明 钱旭红
尚 青 宋宝安 孙 克 孙叔宝
陶黎明 王龙根 王 捷 汪清民
王现全 魏优昌 温家钧 吴文君
席 真 徐汉虹 许金来 徐龙鹤
胥维昌 徐尚成 闫新华 杨春河
杨光亮 杨 红 杨光富 杨 松
杨新玲 姚建华 袁会珠 张朝贤
张湘宁 张晓波 张 兴 张一宾
张友军 张宗俭 赵卫光 赵 霞
郑永权 周景梅 周明国 朱国念

责任编辑

赵 平 李 新 严秋旭

主管主办: 沈阳化工研究院有限公司

出版: 《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

E-mail: nongyao@sinochem.com

总发行: 辽宁省邮政公司报刊发行业公司

订阅: 全国各地邮局

邮发代号: 8-60 出版日期: 每月10日

国内定价: 20元/册, 全年240元

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

综述

- 生物杀虫剂的进展和应用.....华乃震, 华 纯(469)
具有杀虫活性的嘧啶类化合物的研究进展.....徐 英, 杨吉春, 任兰会, 等(474)
浊点萃取技术及其在农药残留分析中的应用.....陈建波, 王云飞, 奚道珍(479)
三药新化学实体的协同开发.....杜春华(482)

科研与开发

- 氟胺氰菊酯的合成.....祝 捷, 方维臻, 陆 群(487)
Pyribencarb的合成与生物活性.....柴宝山, 田俊峰, 孙旭峰, 等(489)
拟除虫菊酯类农药在超临界流体色谱中的对映体分离.....徐明仙, 高伟亮, 金丽霞, 等(492)
藜芦生物碱的提取技术研究.....魏福祥, 王占辉, 王浩然, 等(495)
甲基对硫磷与牛血清白蛋白相互作用的光谱研究.....张艳霞, 李芳轶, 张洪卫, 等(498)
越南伯克霍尔德氏菌B418微胶囊的制备及其稳定性.....陈 凯, 李纪顺, 杨合同, 等(501)
加工工艺对30%氟氟虫脲·三唑磷悬乳剂稳定性的影响.....王 昕, 魏方林, 王阳阳, 等(504)

农药分析

- 啉肽霉素发酵液抗真菌组分的高效液相色谱分析.....穆凌霄, 伏 颖, 吴元华(508)

毒性与残留

- 高效液相色谱测定三苯基乙酸锡在水稻中的残留.....陈 超, 侯志广, 殷利丹, 等(510)
毒死蜱、联苯菊酯在室内和室外土壤中的消解动态及土壤化学屏障研究
.....边文杰, 张 莉, 李少南, 等(512)
45%啉虫脒·杀虫单可溶粉剂成分啉虫脒在椰树上的残留动态
.....刘志城, 江定心, 徐汉虹, 等(515)
双炔酰菌胺在葡萄及土壤中的残留动态.....张玉婷, 郭永泽, 刘 磊, 等(518)

应用技术

- 不同杀菌剂对牡丹绒边胶盘孢的室内毒力测定.....权淑静, 武海燕, 张改霞, 等(520)
滇杨叶片提取物对马铃薯块茎蛾产卵选择性的影响.....马艳粉, 张晓梅, 李正跃, 等(522)
啉菌酯和丙森锌复配对辣椒疫霉菌的抑制活性.....王惟萍, 石延霞, 李宝聚(524)
烯啶虫胺对柑橘绣线菊蚜的室内杀虫活性及田间应用效果.....徐 淑, 董易之, 陈炳旭, 等(526)
50%氟丙啉啉酸SG防除非耕地阔叶杂草的药效试验.....刘祥英, 马国兰, 周小毛, 等(529)
7种杀菌剂对马铃薯早疫病病菌室内毒力及田间防效.....范子耀, 王文桥, 孟润杰, 等(531)

工作研究

- 农药包装运输的危险性分类与标签.....王 琛, 张 伟, 郭永华, 等(534)
热带农业农药数据库系统的构建与应用.....林 勇, 张秀虹, 庄洪洁(539)
激光刻码和销售信息系统在农药中的应用.....周省金, 黄坚慧, 张 强, 等(543)

信息窗.....(497, 507, 517, 533, 538, 542, 545, 546)

期刊基本参数

CN 21-1210/TQ*1958*m*A4*80*zh+en*P* ¥ 20.00*6000*25*2011-07

AGROCHEMICALS

(NONGYAO)

MONTHLY

Vol. 50, No. 7

Jul. 2011

(STARTED IN 1958)

ISSN 1006-0413

CN 21-1210/TQ

Editor-in-Chief:

LIU Chang-ling

Executive Editor-in-Chief:

ZHANG Min-heng

Executive Editors:

ZHAO Ping LI Xin

YAN Qiu-xu

Sponsor:

Shenyang Research Institute
of Chemical Industry 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

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

- Progress and Application of Biological Insecticide.....HUA Nai-zhen, HUA Chun(469)
- Research Progress on Pyrimidine Compounds with Insecticidal Activities
.....XU Ying, YANG Ji-chun, REN Lan-hui, *et al*(474)
- Review of Cloud Point Extraction Technology and Its Application in Pesticide Residue Analysis
.....CHEN Jian-bo, WANG Yun-fei, XI Dao-zhen(479)
- Collaborative Developments of New Chemistry Entities of Three Medicines.....DU Chun-hua(482)
- Synthesis of Fluvalinate.....ZHU Jie, FANG Wei-zhen, LU Qun(487)
- Synthesis of Pyribencarb and Its Bioactivity
.....CHAI Bao-shan, TIAN Jun-feng, SUN Xu-feng, *et al*(489)
- Enantiomer Separation of Synthetic Pyrethroids by Supercritical Fluid Chromatography
.....XU Ming-xian, GAO Wei-liang, JIN Li-xia, *et al*(492)
- The Research of *Veratrum* Alkaloid Extraction Technology
.....WEI Fu-xiang, WANG Zhan-hui, WANG Hao-ran, *et al*(495)
- Study on Spectra of Interaction between Methyl Parathion and Bovine Serum Albumin
.....ZHANG Yan-xia, LI Fang-yi, ZHANG Hong-wei, *et al*(498)
- The Microcapsule Preparation of *Burkholderia vietnamiensis* B418 and Its Stability
.....CHEN Kai, LI Ji-shun, YANG He-tong, *et al*(501)
- The Influence of Processing Technologies on Stability of Metaflumizone•Triazophos 30% SE
.....WANG Xin, WEI Fang-lin, WANG Yang-yang, *et al*(504)
- Analysis of the Antifungal Ingredient in Cytosinepeptidomycin Fermentation Broth by HPLC
.....MU Ling-xiao, FU Ying, WU Yuan-hua(508)
- Determination of Fentin Acetate Residues in Rice by High Performance Liquid Chromatography
.....CHEN Chao, HOU Zhi-guang, YIN Li-dan, *et al*(510)
- Study on Degradation of Chlorpyrifos and Bifenthrin Indoor and Outdoor and the
Chemistry Barrier in Soil.....BIAN Wen-jie, ZHANG Li, LI Shao-nan, *et al*(512)
- The Residual Dynamics of Acetamiprid in Acetamiprid•Monosultap 45% SP on Coco
.....LIU Zhi-cheng, JIANG Ding-xin, XU Han-hong, *et al*(515)
- The Residue Dynamics of Mandipropamid in Grapes and Soil
.....ZHANG Yu-ting, GUO Yong-ze, LIU Lei, *et al*(518)
- Toxicity Effect of Different Fungicides against *Hainesia lythri* in Lab
.....QUAN Shu-jing, WU Hai-yan, ZHANG Gai-xia, *et al*(520)
- Effect of Extracts from Poplar (*Populus yunnanensis*) Leaves on Oviposition for Potato Tuber Moth,
Phthorimaea operculella (Zeller).....MA Yan-fen, ZHANG Xiao-mei, LI Zheng-yue, *et al*(522)
- Inhibitory Effect of Azoxystrobin and Propineb Synergistic Fungicides to *Phytophthora capsici*
.....WANG Wei-ping, SHI Yan-xia, LI Bao-ju(524)
- Laboratory Activities and Field Application of Nitenpyram against *Aphis citricola*
.....XU Shu, DONG Yi-zhi, CHEN Bing-xu, *et al*(526)
- Efficacy Trail of Aminocyclopyrachlor 50% SG against Broad-leaf Weeds on Uncultivated Field
.....LIU Xiang-ying, MA Guo-lan, ZHOU Xiao-mao, *et al*(529)
- Inhibitory Effects of 7 Fungicides on *Alternaria solani* and Their Field Efficacy
.....FAN Zi-yao, WANG Wen-qiao, MENG Run-jie, *et al*(531)
- Hazardous Classification and Label on the Package and Transport of Pesticides
.....WANG Chen, ZHANG Wei, GUO Yong-hua, *et al*(534)
- Construction of the Tropical Agricultural Pesticide Database System
.....LIN Yong, ZHANG Xiu-hong, ZHUANG Hong-jie(539)
- Application of Laser Engraved Pin Code and Sales Information System in Pesticide
.....ZHOU Sheng-jin, HUANG Jian-hui, ZHANG Qiang, *et al*(543)