

中国科技核心期刊

万方数据—中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

列入农家书屋重点出版物推荐目录

ISSN 1002-5480

CN 11-2678/S

农药科学与管理

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

7
2015

第36卷 Vo1.36
农业部农药检定所主办 

本期导读

- 美国农药登记使用管理与病虫害统防统治
- 中国农药大数据分析
- 浅析农药组合物专利申请中存在的问题
- 农药乳油中有害溶剂检测与方法优化
- 固相萃取-气相色谱方法测定水中毒死蜱含量的不确定度评定



江苏省激素研究所股份有限公司

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。

地址：江苏省金坛市经济开发区环园北路95号
电话：0519-82838135、82825329
传真：0519-82829413、85108097
网址：www.jsmone.com

ISSN 1002-5480



7 >

www.chinapesticide.gov.cn
欢迎访问 中国农药信息网



农药与管理

(月刊)

第 36 卷

2015 年第 7 期

总字第 240 期 7 月 15 日出版

主 管 中华人民共和国农业部
主 办 单位 农业部农药检定所
编 辑 出 版 《农药科学与管理》编辑部
主 任 魏启文
副 主 任 陈铁春 单炜力 姜辉
李富根 刘绍仁 陶传江
王寿山 吴厚斌 杨峻
叶贵标 张宏军 张文君

主 编 魏启文
副 主 编 吴厚斌 宋稳成 林艳
责 任 编辑 周蔚 白孟卿
发 行 王丽

本刊特约顾问:

蔡道基 陈宗懋 姚佩佩 江树人
高希武 乔雄梧 周明国
地 址 北京市朝阳区麦子店街 22 号楼
电 话 010-65937010 (编辑部)
010-65937011 (发行部)

传 真 010-59194075
邮 政 编 码 100125
网 址 www.chinapesticide.gov.cn
E-mail icamainf@agri.gov.cn

发 行 范 围 国内外发行
刊 号 ISSN 1002-5480
CN 11-2678/S

国 内 定 价 ¥10.00 元
国 外 定 价 \$5.00 元
印 刷 北京华正印刷有限公司

广告经营许可证
京朝工商广字第 0104 号

目 次

● 本刊专稿 ●

- 美国农药登记使用管理与病虫害统防统治 陈友权, 赵清 (1)
中国农药大数据分析 段又生 (6)

● 农药管理 ●

- 浅议简政放权后如何加强农药事中事后监管 付鑫羽, 刘亮, 董记萍 (11)

● 综 述 ●

- 新烟碱类杀虫剂专利技术综述 董玉轩, 梁艳辉 (13)
浅析农药组合物专利申请中存在的问题 高履桐, 李雪娇 (17)
我国农药混配制剂登记现状分析 朱春雨, 季颖, 姜辉, 等 (20)
我国草甘膦与草铵膦登记情况及其市场前景 盖晓彤, 李鑫 (26)

● 农药研究 ●

- 农药乳油中有害溶剂检测与方法优化 刘亚静, 赵鹏, 曹立冬, 等 (29)
农药水分散颗粒剂中常见填料的性能分析 张腾, 盛静, 李红玉, 等 (35)

● 农药残留 ●

- 固相萃取 - 气相色谱方法测定水中毒死蜱含量的不确定度评定 周艳明, 朴秀英, 王晓军, 等 (42)
Cu(II)和温度对丁毗吗啉在土壤中吸附的影响 南艳, 王蓓丽, 覃兆海, 等 (46)

● 农药分析 ●

- 氟喹菌苯胺原药高效液相色谱分析方法研究 董文凯, 吴进龙, 姜宜飞, 等 (52)
克菌丹原药中微量四氯化碳测定方法的研究 段文胜, 先友红 (55)

● 应用技术 ●

- 新奥普肽对小麦赤霉病的田间防效及增产作用评价 李芳功, 冯振群 (58)
几种常用药剂对小麦蚜虫防治效果试验 王玉雪, 卢俊锋 (61)

● 信息窗口 ●

- 中国行业整合预期目标难以按时完成 王胜翔 (5)
美国环保局启动更多登记评审 赵尔成 (10)
2015 年美国拟评审的新生物农药有效成分 袁善奎, 王以燕 (28)
美国 EPA 批准 FMC 的新型施药器械“捕获 3ive3D” 白小宁 (63)
2015 年全球登记或上市的 22 个新农药 CCPR (64)
美国环保署开始更多的登记再评审 谢昀 (65)

● 广 告 ●

- 封面 封二 封三 封底 夹页

Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.36 No.7 Jul. 15, 2015

Sponsored Distributed

Institute for the Control of
Agrochemicals, Ministry of Agriculture,
People's Republic of China

Chief Editor

Wei Qiwen

Printed

Printed by Beijing Huazheng Printing Co., Ltd.

Edited

Editorial Board of 《Nongya Kexue Yu
Guanli》(Pesticide Science and
Administration)

Address

No.22, Maizidian Street, Chaoyang
District, Beijing, People's Republic of
China 100125

Cable

ICAMA

E-mail

icamainf@agri.gov.cn

<http://www.chinapesticide.gov.cn>

常务编委:

白 音 曹明坤 曾志明 陈 森 陈宝珠
丁 东 傅铭新 葛 军 韩德坤 金 星
靳锋云 李 鹏 廖华明 林 永 罗胜军
蒲崇建 乔日红 童 军 钟永荣 王华弟
王凯学 王 林 王文航 吴兵兵 肖时运
邢胜利 徐润邑 杨理健 赵月奎 周春江
朱建华 孙叔宝 孙承业 徐汉虹 袁会珠

编 委:

陈 琳 杜传玉 顾明洁 郭 伦 高黎力
黄光鹏 黄俊霞 黄秀根 黄怡林 姜军侠
李常平 廖宇飞 林伯能 刘 新 陆剑飞
陆一林 马俊峰 孟 威 彭超美 吴晓波
唐 昆 万风彪 吴春先 吴亚玉 杨 维
余 璐 俞 玮 贲和平 张 强 张增福
赵郁强 郑成锐

Main Contents

- After Decentralization How to Strengthen the Supervision and Management of Pesticide During and After the Event Fu Xinyu, Liu Liang et al. (11)
Patent Technology Review of Novel Neonicotinoids Insecticides Dong Yuxuan, Liang Yanhui (13)
Analysis of Problems in Patent Application of Pesticide Composition Gao Lvtong, Li Xuejiao (17)
Analysis of Registration Status of Mixed Pesticide Products in China Zhu Chunyu, Ji Ying et al. (20)
Glyphosate and Glufosinate Ammonium Registration and Market in China Gai Xiaotong, Li Xin (26)
Determination of Harmful Solvents and Method Optimization in Pesticides Liu Yajing, Zhao Peng et al. (29)
Performance Analysis of Common Pesticide Fillers in Water Dispersible Granule Zhang Teng, Sheng Jing et al. (35)
Evaluation of Uncertainty in Determination of Chloryrifos in Water by Solid-phase Extraction and Gas Chromatography Zhou Yanming, Piao Xiuying et al. (42)
Effect of Cu (II) and Temperature on Adsorption of Pyrimorph by Soils Nan Yan, Wang Beili et al. (46)
Analytical Method of Penflufen TC by HPLC Dong Wenkai, Wu Jinlong et al. (52)
Determination of Trace Carbon Tetrachloride in Captan Technical by GC Duan Wensheng, Xian Youhong (55)
Study on Field Efficacy and Yield of Xinaomycin Against Wheat Scab Li Fanggong, Feng Zhenqun (58)
Field Efficacy Trials of Several Common Insecticide Against Wheat Aphids Wang Yuxue, Lu Junfeng (61)

本刊广告服务

北京际峰承启信息技术有限公司

地址: 北京市朝阳安慧东里 16 号楼 2006 室

邮编: 100101

电话: 88578680, 88579001

传真: 010-88578681

Email: jftz@vip.163.com

网址: <http://www.j-f.com.cn>

联系人: 李 超 13521533678

颖泰立天下

颖出自然



Nutrichem
颖泰嘉和

万方数据

北京颖泰嘉和生物科技有限公司
Nutrichem Company Limited

电话: 010-82819999 传真: 010-82819899

北京海淀区西小口路66号中关村东升科技园·北领地D-1楼(100192)
Building D-1, Zhongguancun Dongsheng Science Park No. 66 Xixiaokou Road,
Haidian District, Beijing 100192

网址: www.nutrichem.cn