

农药科学与管理

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION



QK1702054

4
2017

第38卷 Vo1.38
农业部农药检定所主办



本期导读

●2016年农药相关网络舆情特点分析及展望

●全球主要国家近年农药使用量变化趋势分析

●计算毒理学在农药风险评估中的应用



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



4>

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



农药 科学与管理

(月刊)

第38卷
2017年第4期

总字第262期 4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
宗伏霖
主 编 魏启文
副 主 编 吴厚斌 宋稳成 薄 瑞
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 中国农业出版社印刷厂

广告经营许可证
京朝工商广字第0104号

目 次

● 本刊专稿 ●

2016年农药相关网络舆情特点分析及展望

钟永玲,李婷婷(1)

● 农药管理 ●

我国农药再评价品种开展概况

傅桂平,林荣华,李 敏,等(9)

● 综 述 ●

全球主要国家近年农药使用量变化趋势分析

朱春雨,杨 峻,张 楠(13)

欧盟和澳大利亚农药质量分析方法确认要求的异同比较

宋俊华,吴进龙,李国平(20)

计算毒理学在农药风险评估中的应用 于 洋,左平春,张 楠,等(24)

● 农药研究 ●

手性三唑类杀菌剂四氟醚唑、戊唑醇和己唑醇的研究进展

杨莎莎,段劲生,王 梅,等(31)

● 环境毒理 ●

苯醚甲环唑对斑马鱼胚胎和卵黄囊仔鱼阶段的短期毒性试验

宋伟华,宗照飞,张 燕,等(39)

不同苏云金杆菌产品对小菜蛾毒力检测时间点的研究

叶 幸,张 燕,赵 旭,等(47)

● 农药残留 ●

超高效液相色谱-串联质谱法测定水体中烟嘧磺隆·乙草胺·莠去津

高 云,谷淑波,张 杰,等(53)

● 应用技术 ●

枯草芽孢杆菌结合3506-2基质使用防治甘蓝根肿病药效试验初报

王贵斌,马金彩,杨红芬,等(58)

● 信息窗口 ●

先正达因农药暴露事故被美国环保署罚款

李 琳(38)

美国EPA提高对农药使用者的要求

王 希(57)

欧盟对农药内分泌干扰物标准草案进行拆分

薄 瑞(62)

● 广 告 ● 封面 封二 封三 封底 夹页

Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.38 No.4 Apr. 15, 2017

Sponsored Distributed

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

Chief Editor

Wei Qiwen

Printed

The Printing Factory Of China Agriculture
Publishing House

Edited

Editorial Board of 《Nongyao 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
潘希波	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 瑞	俞 玮	负和平	张 强	张增福
赵郁强	郑成锐			

Main Contents

- General Situation of Pesticides Varieties Re-evaluated in China FuGuiping, LinRonghua et al. (9)
Trend Analysis of Pesticide Use in Major Countries of the World ZhuChunyu, YangJun et al. (13)
Comparisons on Requirements of Analytical Method Validation between EU and Australia SongJunhua, WuJinlong et al. (20)
Application of Computational Toxicology in Risk Assessment of Pesticide YuYang, ZuoPingchun et al. (24)
Research Progress on Three Chiral Triazole Fungicides Tetraconazole, Tebuconazole and Hexaconazole YangShasha, DuanJinsheng et al. (31)
Short-term Toxicity Tests of Difenoconazole to Zebrafish Embryo and Yolk Sac Stage SongWeihua, ZongZhaofei et al. (39)
Study on the Point-in-time of Toxicity Detection of Different Bacillus Thuringiensis-based Products YeXing, ZhangYan et al. (47)
Determination of Nicosulfuron · Acetochlor · Atrazine in Water Body by Ultra High Performance Liquid Chromatography-tandem Mass Spectrometry Techniques GaoYun, GuShubo et al. (53)
Preliminary Study on Efficacy Trials of Bacillus Subtilis in Combination with 3506-2 Fertilizer Substrate to Control Club Rot of Cabbage WangGuibin, MaJincai et al. (58)

本刊广告咨询服务

全农(北京)科技有限公司

地址: 北京市海淀区天秀路 10 号中国农大国际创业园 3 号楼 1051 室

邮编: 100081

电话/传真: 010-62881832

邮箱: 5167468@qq.com

邮编: 100193

上海祥霖农业技术有限公司，位于中国（上海）自由贸易试验区，是一家以作物疑难病虫草害高效防控技术开发和市场化运作为主业的高科技公司，与国内外多所著名农业院校、植保科研机构、知名厂商有广泛合作。成功推出了“千金克”、“千稗净”、“金安灵”等多个市场耳熟能详的口碑产品。

Seedling 祥霖

祥霖除草 作物更好



万方数据

技术服务热线：800-8577165 销售服务热线：400-1577165