

2025年《现代农药》总目次

专论(特约稿)

- 农药膳食风险评估模型应用现状与挑战……刘姝甜,等 1 (1)
我国谷物镰刀菌毒素污染风险评估研究进展……………周允允,等 1 (6)
农药残留与生物毒素快速检测技术研究进展……………王丽媛,等 1 (11)
JMPR农药残留评估方法及重点关注事项……靖俊杰,等 1 (20)
RNA农药创制的瓶颈问题与展望……王海绮,等 2 (1)
手性新烟碱类杀虫剂的研究进展……兰献敏,等 2 (11)
独脚金内酯激动剂和拮抗剂的研究进展……李敏,等 2 (18)
酰胺类杀线虫活性化合物的最新研究进展……………王光鹏,等 2 (28)
氟苄硫缩诱醚诱导植物抗镉活性研究……………赵志超,陈世杰,等 2 (34)
新白叶藤碱衍生物Z24乳油的制备及其对灰葡萄孢抗菌活性评价……梁宏杰,等 2 (42)
农药纳米悬浮剂的制备、发展现状与展望……刘泓怡,等 3 (1)
纳米材料在农药污染治理中的应用研究进展……………徐佳玄,等 3 (10)
纳米技术在农业真菌病害防控领域的研究进展……………卢嘉,等 3 (21)
纳米载体在害虫RNA农药应用中的研究进展……………姜义平,等 3 (29)
高效氯氟氰菊酯纳米载药体系叶面行为与生物活性研究…孙玮,等 3 (44)
几丁质酶及其抑制剂在农业防治中的研究进展……………王娜,等 4 (1)
靶向几丁质生物学过程的RNA农药研究进展……………张馨元,等 4 (13)
靶向昆虫几丁质酶的糖类抑制剂及其电子等排作用机制及研究进展……张艳军,等 4 (21)
亚洲玉米螟几丁质酶O/Chi-h的抑制剂研究进展……………白申梦,等 4 (27)
多肽农药研究进展及展望……张怡萌,等 5 (1)
植物免疫诱抗蛋白应用研究进展……任杰,等 6 (1)
寡糖类植物免疫诱抗剂研发应用新进展……高晋,等 6 (7)

综述与进展

- 葡萄适用农药登记现状分析及防控建议……韩佳辰,等 1 (27)
绿色食品芦笋农药残留限量标准现状分析……金雅慧,等 1 (37)
氟吡菌酰胺的应用与开发进展……胡冠麟 1 (42)
氟虫腈种子处理剂登记情况及对蜜蜂影响分析……………

- 周欣欣,等 2 (48)
农药多晶型的研究进展……刘涛,等 2 (53)
浅议如何树立正确的农药观……顾晓军,等 3 (50)
腾冲市农药减施提质增效工作实践与思考……彭智成,等 3 (55)
农药吸收运转的关键因子概述……郑伊雯,等 4 (39)
基于CiteSpace的农药悬浮剂研究动态分析……刘佳,等 4 (45)
新业态下县域农药监管的问题与建议……仲春芹,等 4 (53)
矮壮素在农业生产中应用及残留现状……陈思琪,等 5 (8)
吡唑喹草酯的应用与开发进展……马淑晴,等 5 (15)
我国氨基寡糖素登记应用现状及展望……李婷,等 6 (16)

开发与分析

- 阿维菌素/壳聚糖缓释剂的制备及其对蚜虫的毒力测定……蔡振超,等 1 (47)
11%精甲·咯·嘧菌种子处理悬浮剂中2,6-二甲基苯胺高效液相色谱分析……高杰,等 1 (54)
41%草甘膦异丙胺盐水剂有效成分的分析……陈颖,等 1 (57)
35%二氯喹·噁唑胺·氟氟酯可分散油悬浮剂的配方研制……陈健,等 2 (61)
草铵膦母药中总磷检测方法研究……龚伟,等 2 (66)
13%氯氟吡啶酯·氟氟草酯乳油的高效液相色谱分析……刘淑琴,等 3 (58)
新型斜纹夜蛾性信息素类似物的合成及活性研究……李璐,等 4 (57)
30%噻嗪酮·氟啶虫胺腈悬浮剂的配方研制及药效评价……李登辉,等 4 (62)
12%甲维·茚虫威悬乳剂的研制及对甜菜夜蛾防效测定……张彦辉,等 5 (18)
12%氟唑菌酰胺·苯醚甲环唑悬浮剂的配方研制及药效评价……李登辉,等 5 (23)
一种新型噻唑烷酮类化合物对植物病原真菌的抗菌活性及其抑菌机制研究……孙思雨,杨廷泽,单志伟,等 6 (21)
负载嘧菌酯的中空介孔二氧化硅纳米粒子的制备及性能研究……王佳纯,等 6 (28)
2甲4氯异辛酯农药标准品的研制……王加友,等 6 (35)
3,5-二氯硝基苯合成新方法研究……吴锋 6 (40)
34%特丁津·异噁唑草酮悬浮剂高效液相色谱分析……韩曙东,等 6 (43)

残留与环境

- QuEChERS-HPLC-MS/MS检测豇豆中甲氨基阿维菌素苯甲酸盐和灭蝇胺残留……金钟,等 1 (61)
超高效液相色谱-串联质谱法同时测定薏仁米中13种农药残

留量	杨超 ,等 2 (69)	张天丞 ,等 3 (73)	
3种蜜蜂对农药的敏感性差异研究	刘琼 ,等 3 (61)	大豆玉米带状复合种植田大豆病害调查及大豆褐斑病的防治	黄运友 ,等 3 (79)
不同配方环磺酮可分散油悬浮剂对水生生物的急性毒性研究	宋伟华 ,等 3 (65)	不同杀菌剂对谷子锈病的田间防效评价	董扬 ,等 3 (84)
噻虫啉防治松材线虫病在森林水源中的残留分析	刘超 ,等 3 (69)	噻虫嗪、吡虫啉等片剂对辣椒蚜虫的防控及安全性评价	程英 ,等 3 (88)
7种杀菌剂对家蚕的急性毒性效应研究	李敏 ,等 4 (67)	双唑草腈等除草剂对机插稻田杂草防除效果研究	刘晓娜 ,等 3 (91)
基于聚离子液体磁性微球分散固相萃取液相色谱法检测黄瓜中外源性植物激素	刘恒 ,等 4 (71)	6种药剂对番茄潜叶蛾的田间药效评价	谢显彪 ,等 3 (95)
牛脂胺聚氧乙烯醚对蚯蚓的急性和繁殖毒性及土壤微生物毒性研究	陈红英 ,等 5 (28)	18种杀虫剂对番茄潜叶蛾幼虫的室内防效	张晓冰 ,等 4 (77)
超高效液相色谱-串联质谱法检测草莓中新烟碱类农药残留	杜鑫 ,等 5 (33)	水稻纹枯病防控药剂有效性监测分析	王立坤 ,等 4 (82)
4种稻田常用杀虫剂对克氏原螯虾的急性毒性研究	朱志峰 ,等 5 (39)	植物诱抗剂12.5%抗坏血酸可溶粉剂对2种辣椒生长、产量和品质的影响	刘小余 ,等 4 (85)
低剂量辛硫磷长期暴露对家蚕中肠功能与健康的影响	侯佳音 ,等 6 (47)	广东惠州草地贪夜蛾发生动态及高效施药防治技术研究	李冬娴 ,等 4 (90)
QuEChERS-UPLC-MS/MS法分析氟唑菌酰羟胺在苹果果实中的残留消解动态	巩润梓 ,等 6 (53)	三氟苯嘧啶与新烟碱类杀虫剂对家蝇和褐飞虱的协同增效作用	孟翔坤 ,等 5 (42)
番茄中对氯苯氧乙酸残留分析及膳食风险评估	赵芳 ,等 6 (59)	2次封闭化除对旱直播稻田杂草防效及对水稻的安全性	薛静 ,等 5 (47)
基于超高效液相色谱-四极杆飞行时间质谱技术的土壤中除草剂成分差异分析	尹硕 ,等 6 (63)	33%丙炔氟草胺·草铵膦悬浮剂对华南地区非耕地杂草的防治效果	郭文磊 ,等 5 (52)
超高效液相色谱-串联质谱法同时快速检测水体中14种除草剂残留	黄兰淇 ,等 6 (69)	小籽薺草与冬小麦竞争临界期及其经济阈值与高效化学防控技术研究	余梦林 ,等 5 (56)
超高效液相色谱-质谱法测定茶叶中草甘膦及其代谢物氨基膦酸残留	杜光光 ,等 6 (75)	防治烟草根腐病镰刀菌生防菌剂的筛选及其效果初步评价	刘晓凯 ,等 5 (63)

药效与应用

无人机喷施高效氟吡甲禾灵防治互花米草试验初报	孙希玉 ,等 1 (66)	0.02%二氢卟吩铁SP在花生上的应用效果初步评价	常康 ,等 5 (69)
施加生物炭对小麦菲利普孢囊线虫病的防治研究	许相奎 ,等 1 (70)	氟唑菌酰羟胺及其复配剂对假禾谷镰孢菌的抑菌活性及对小麦茎基腐病的防效	段雪莲 ,等 5 (73)
三苯基乙酸锡与不同杀菌剂混配对甜菜褐斑病菌的联合毒力及田间防效	高博 ,等 1 (77)	几种SDHI类杀菌剂防治花生叶斑病田间药效评价	孙名帅 ,等 5 (81)
氰烯菌酯与3种药剂复配对尖孢镰刀菌草莓专化型的毒力	许巧楠 ,等 1 (82)	不同封闭除草剂对移栽稻田杂草防效的研究	谢志娟 ,等 5 (84)
40%噻唑锌悬浮剂不同施药方式对水稻细菌性条斑病的防效评价	杨国兆 ,等 1 (85)	水稻跗线螨危害调查及其防效研究	朱永东 ,等 5 (88)
“一杀一封”除草技术在河北省玉米大豆带状复合种植田杂草防除中的研究及应用	康佳 ,等 2 (74)	夏季小白菜植保贡献率及减药控残技术研究与探索	江丰 ,等 6 (81)
不同药剂对银杏大蚕蛾幼虫的防治研究	王萱 ,等 2 (78)	2种杨树蛀干害虫林间防治技术的研究	张志 ,等 6 (86)
几种植物生长调节剂对设施番茄生长及产量的影响	张田田 ,等 2 (83)	双唑草腈拌肥撒施对机插稻田杂草的防效研究	谷莉莉 ,等 6 (90)
7种药剂拌种防治玉米草地贪夜蛾试验	许金波 ,等 2 (87)	不同药剂对黄瓜霜霉病的防效对比试验研究	郁国磊 ,等 6 (93)
20%环丙氟虫胺悬浮剂对早稻二化螟的防效研究	潘伟 ,等 2 (90)	40%丙硫菌唑·戊唑醇悬浮剂对小麦灌浆中后期叶锈病防效研究	赵伟 ,等 6 (96)
观赏葫芦病原真菌的分离、鉴定和有效防控药剂的筛选		大黄根茎提取物对花生根腐病病原菌抑菌效果及田间药效评价	陈爱端 ,等 6 (100)
		不同药剂对水稻二化螟的防治效果及产量分析	王勇 6 (103)