

<<迈入二十一世纪的中国生物防治>>

图书基本信息

书名：<<迈入二十一世纪的中国生物防治>>

13位ISBN编号：9787801677921

10位ISBN编号：7801677927

出版时间：2005-4

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：杨怀文 编

页数：677

字数：1000000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<迈入二十一世纪的中国生物防治>>

内容概要

为了全国生防工作者一个相聚交流的机会,自20世纪80年代以来,中国植保学会生防专业委员、中国农科院原生物防治研究所(现为农业环境与可持续发展研究所)每隔5年举办一届全国性的生物防治学术研讨会。

本届全国生物防治学术研讨会,得到了全国同行的大力支持,与会者交论文踊跃。

我们将其中230篇汇总于此书,它是跨入二十一世纪第一个五年的我国生物防治工作的一次汇集展示。虽然它没能囊括目前正我国开展的所有的生物防治研究与应用,但它涵盖了几乎所有的生防领域。

本书分害虫生防与植病生防两大部分,在害虫生防中按生防作用因子的分类分成寄生性天敌昆虫、植物源杀虫剂、入侵生物的生物防治和以生防为主的害虫综合治理9部分。

天敌昆虫报告了近5年来控制烟粉虱的害虫与捕食性天敌、中红侧沟茧蜂控制棉铃虫的大田释放技术、多种瓢虫的繁殖与利用、胡瓜钝绥螨的大规模成功释放等。

此部分的基础研究涉及的有天敌体内共生细菌Wolbachia的特性及生防应用前景,还有天敌特异分子标记,建立天敌分子检测技术,用以评价田间效果等研究。

书籍目录

总论 我国农业病虫害生物防治进展 天敌动物对害虫控制作用的评估方法及其应用策略 利用天敌昆虫控制我国重大林木害虫研究进展 我国生物农药现状分析与发展趋势 农(兽)药残留与我国食品进出口贸易的关系 联合释放黄瓜钝绥螨或小花蝽和尖狭下盾螨防治西方花蓟马 菜蛾绒茧蜂母代经历对子代滞育发生的影响 Bt水稻对褐飞虱的影响及杀虫蛋白在食物链中的传递与富集 昆虫共生菌Wolbachia的功能及生防应用前景 挂放辐照棉铃虫卵对田间螟黄赤眼蜂种群密度的影响 胡瓜钝绥螨控制新疆棉花害螨的研究与应用 土壤抑真菌作用研究进展 木霉菌在植物病害生物防治中的作用机理研究进展 生物防治番茄灰霉病的木霉工程菌构建与功能分析 抗生素Zwittermicin A的研究进展 低聚糖素与植物诱导抗性的发展前景 捕食线虫真菌Orbilbia querci的生物学特性天敌昆虫 寄生蜂 寄生农作物粉虱害虫的主要寄生蜂类群 烟粉虱寄生蜂种类及Encarsia sp.的生物学和生态学研究 福建茶树假眼小绿叶蝉卵寄生蜂调查初报 寄生性天敌对稻飞虱寄生作用的纬度梯度渐变 蝶蛹金小蜂毒液的生化特性与生理功能 蝶蛹金小蜂寄生及其毒液对两种寄主血淋巴和脂肪体物质代谢的影响 蝶蛹金小蜂cDNA表达文库的构建与基因序列分析 蝶蛹金小蜂卵黄蛋白单克隆抗体的研制及其初步应用 不同寄主植物对丽蚜小蜂生长发育、存活及增殖的影响 丽蚜小蜂对烟粉虱和温室粉虱的寄生选择作用 管侧沟茧蜂寄生行为观察 管侧沟茧蜂寄生对甜菜夜蛾幼虫取食和发育的影响 棉田释放中红侧沟茧蜂防治棉铃虫技术要点及效果评价 寄生蜂多分DNA病毒诱导寄主血细胞凋亡 中红侧沟茧蜂研究进展 螟黄赤眼蜂、中红侧沟茧蜂防治新疆棉田二代棉铃虫研究初报 利用螟黄赤眼蜂防治尖椒三代烟青虫试验初报 高温对卷叶蛾赤眼蜂体内共生菌Wolbachia及其生殖行为的影响 赤眼蜂生防效力精确评估研究 甜玉米田赤眼蜂寄生率及优势种的调查 几种赤眼蜂对灰白蚕蛾卵的寄生能力研究 寄生蜂抗药性的筛选技术改进 松林危险性害虫松突圆蚧的天敌及其利用 捕食性天敌昆虫昆虫病原生物植物源杀虫剂抗生素、几丁质酶植病生防入侵生物的生物防治害虫生物防治与综合治理

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>