

天然杀虫剂



[天然杀虫剂 下载链接1](#)

著者:段江燕

出版者:

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787030212764

《天然杀虫剂:番茄碱杀虫机理的研究》结合国内外杀虫剂研究概况,系统总结了运用生物化学研究手段对番茄碱的分离纯化、杀虫效果及机理的研究成果。提出了天然杀虫剂植物次生代谢物——番茄碱杀虫的新视点,明确了番茄碱的杀虫效果与钙调蛋白有关,初步判断出番茄碱可能作为钙调蛋白的拮抗剂,通过拮抗钙调蛋白被钙离子激活的位点,影响其与靶酶的结合而发挥杀虫作用。这为应用现代化科学技术手段研究新型、无毒害的杀虫剂,特别是利用有生物活性的植物代谢物进行防治病虫害的基础研究和开发,从生物学角度找到一条更有效的途径。

《天然杀虫剂:番茄碱杀虫机理的研究》可供生物、农林、环境、土壤等领域的科研人

员参考，也可以作为综合类院校以及农林院校的本科生、研究生的参考书。

作者介绍:

目录:

[天然杀虫剂_下载链接1](#)

标签

评论

[天然杀虫剂_下载链接1](#)

书评

[天然杀虫剂_下载链接1](#)