

## 转基因抗虫棉生物安全研究进展

马 艳

(中国农业科学院棉花研究所,河南安阳 455112)

**摘要:**从生物安全的角度概括了国内外转基因抗虫棉的研究进展,包括转基因棉对寄主植物的影响、对植食性昆虫的影响、对天敌的影响、对昆虫群落结构及多样性的影响、转基因棉的抗性风险和治理技术及转基因棉主要害虫综合治理技术。

**关键词:**转基因棉花;生物安全;抗虫性;生物多样性

**中图分类号:**S562.035.3      **文献标识码:**A

**文章编号:**1002-7807(2003)01-0059-06