

农业基础科学

转基因大豆在中国发生基因漂移的风险性

皇甫超河, 杨殿林, 王志勇, 张永生

农业部环境保护科研监测所

收稿日期 2008-9-4 修回日期 2008-9-18 网络版发布日期 2008-12-3 接受日期 2008-12-3

**摘要** 随着越来越多转基因作物的出现, 外源基因对普通栽培种和野生近缘种的基因污染以及通过自然杂交发生基因漂移的可能性都在增加。转基因大豆作为世界上种植面积最大的转基因作物, 2007年占据了世界转基因作物种植面积的51%。我国野生大豆的种质资源丰富, 且每年都要大量引入转基因大豆, 这必将带来一系列的生态风险。本文综述了转基因大豆在我国发生基因逃逸并与野生近缘种杂交的可能性以及杂交后可能的生态效应, 并提出了今后应开展工作的方向, 以期为我国转基因大豆管理提供依据。

**关键词** [转基因大豆](#) [基因漂移](#) [生态安全](#) [野大豆](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2008-0802](#)

通讯作者:

作者个人主页:

皇甫超河; 杨殿林; 王志勇; 张永生

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (329KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“转基因大豆”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [皇甫超河](#)

· [杨殿林](#)

· [王志勇](#)

· [张永生](#)