

## 植物保护

黄淮地区大豆花叶病毒株系的鉴定与分布

盖钧镒

南京农业大学

收稿日期 2005-5-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 2001-2002年采集了黄淮地区四省28个县市的大豆病样591份,经初步繁殖鉴定、生物纯化及组织印迹检测,得到了50个SMV毒株,采用王修强等筛选的10个鉴别寄主进行接种鉴定,检测到SC-3~SC-9等7个株系群,发现1个新的株系群SC-10。综合本单位1998-2002年的结果,黄淮地区(河南、山东、安徽北、江苏北)在SC-1~SC-10中,除SC-2未发现外,9个株系群中,以SC-3和SC-7为主,分别占29.21%和23.60%,SC-4和SC-8其次(10.11%、8.99%)。在各省分布上,河南省有7个株系群,SC-3、SC-4为主,SC-5、SC-7其次;山东省4个株系群,以SC-3为主,SC-8也占相当比重;皖北7个株系群,以SC-7和SC-9为主,其次SC-10;苏北8个株系群,以SC-3和SC-7为主,其次SC-8。按株系群看,SC-3、SC-4各省均有;SC-5、SC-6、SC-7在河南、皖北、苏北3地;SC-1、SC-8在河南、山东、苏北3地;SC-9只在皖北发现;SC-10在皖北、苏北2地发现;SC-2在黄淮未发现。

**关键词** [大豆](#); [大豆花叶病毒\(SMV\)](#); [株系鉴定](#); [株系分布](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

盖钧镒 盖钧镒 盖钧镒 [sri@njau.edu.cn](mailto:sri@njau.edu.cn)

作者个人主页: 盖钧镒

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(224KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“大豆;”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [盖钧镒](#)