

## 天然彩色棉研究进展与发展前景

邱新棉

(浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所, 杭州 310021)

**摘要:**由于天然彩色棉纤维色素受遗传基因控制, 性状表现为不完全显性单基因控制, 造成了天然彩色棉纤维品质不及白色棉, 也给天然彩色棉颜色创新带来了一定的难度; 提出今后天然彩色棉发展的趋势要加强基础理论研究、加快材料创新、育种手段创新。常规育种与生物技术的密切结合是未来天然彩色棉研究的方向, 将促进天然彩色棉纤维品质改良和颜色创新, 推动天然彩色棉产业化的发展。

**关键词:**天然彩色棉; 遗传

**中图分类号:**S562      **文献标识码:**A

**文章编号:**1002-7807(2004)04-0249-06