

【作者】	张月华, 徐安英, 张国政, 李木旺, 孙平江, 钱荷英
【单位】	中国农业科学院蚕业研究所, 江苏镇江
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	19
【发表页码】	4966 - 4967
【关键字】	家蚕; 人工饲料; 广食性; 遗传模式
【摘要】	C01 是用不含桑叶粉的人工饲料作检测物, 从家蚕种质资源中国系统中筛选得到的摄食性优良的品种。用对不含桑叶粉的人工饲料无摄食性的中国系统1015 与C01 杂交, 对F1、F2 和BC1 世代蚁蚕用不含桑叶粉的人工饲料检测, 分析C01 对不含桑叶粉的人工饲料摄食性的遗传规律。结果表明:C01 对不含桑叶粉的人工饲料摄食性为隐性遗传, 并且由常染色体基因支配。卡平方 (χ^2 , chi-square) 测定结果显示, 广食性品种C01 对不含桑叶粉人工饲料摄食性遗传除了受1 个隐性主基因控制外, 同时还有修饰基因的作用。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭