



黄瓜复雌花等6对基因间连锁遗传关系的研究

为探索黄瓜复雌花基因mp、有限生长基因de、叶片皱缩基因cr、叶片无毛基

因gl-2、果皮多刺基因ns和果实有棱基因Tu间的独立或连锁遗传关系,试验选用了带上述6对基因的G 157、WI 275 7和NCG 042,以这些亲本配制4个杂交组合,获得F1,F2,BC1a和BC1b代群体,采用孟德尔遗传性状在各杂交后代中的基因型分离情况。结果表明:基因mp和de,cr和gl-2,cr和Tu,Tu和gl-2,Tu和ns间在间距离分别为0.21,0.12,0.38,0.24,0.32cM(厘摩)。

[存档文本](#)